

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

| Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|--|
| Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte |  |

**RAMA DE CONOCIMIENTO DE ARTES Y HUMANIDADES**

|   |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |  |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|
| Artes Escénicas - Interpretación (TAI - URJC)                 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Antropología Social y Cultural (UAM)                          | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Arqueología (UCM)   | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Artes Visuales y Danza (URJC)                                 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 |
| Bellas Artes (UCM)  | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Bellas Artes (URJC)   | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Ciencias y Lenguas de la Antigüedad (UAM)                     | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Cinematografía y Artes Audiovisuales (TAI - URJC)             | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 |
| Composición de Músicas Contemporáneas (TAI - URJC)            | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 |
| Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural (UCM)     | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Diseño (UCM)  | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Diseño de Moda (Centro Superior de Diseño de Moda - UPM)      | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  |     |  | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 |
| Diseño Integral y Gestión de la Imagen (URJC)                 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Diseño y Gestión de Moda (URJC)                               | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 |  | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 |
| Español: Lengua y Literatura (UCM)                            | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios de Asia y África - Árabe, Chino y Japonés (UAM)      | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Hispano-Alemanes (UCM)                               | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Hispánicos (UAH)                                     | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Hispánicos - Lengua Española y sus Literaturas (UAM) | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Ingleses (UAH)                                       | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Ingleses (UAM)                                       | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Ingleses (UCM)                                       | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Internacionales (UAM)                                | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Estudios Semíticos e Islámicos (UCM)                          | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Filología Clásica (UCM)                                       | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Filosofía (UAM)   | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Filosofía (UCM)   | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |
| Filosofía (URJC)  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |         |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|--|---------|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte |  | Química |
| Fotografía (TAI - URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia (UAH)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia (UAM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia del Arte (UAM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia del Arte (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Historia y Ciencias de la Música Y Tecnología Musical (UAM)              | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Humanidades (UAH)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Humanidades (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Lengua y Literatura Española (URJC)                                      | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Lenguas Modernas, Cultura y Comunicación (UAM)                           | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Lenguas Modernas y sus Literaturas (UCM)                                 | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,1                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Lingüística y Lenguas Aplicadas (UCM)                                    | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,1                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Literatura General y Comparada (UCM)                                     | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Lenguas Modernas y Traducción (UAH)                                      | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Musicología (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Paisajismo (URJC)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2  | 0,1     |
| Traducción e Interpretación (UAM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Traducción e Interpretación (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Traducción e Interpretación (URJC)                                       | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 |          | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| <b>DOBLES GRADOS DE ARTES Y HUMANIDADES</b>                              |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |  |         |
| Bellas Artes - Diseño Integral y Gestión de la Imagen (URJC)             | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Bellas Artes - Turismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,1       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2  | 0,2     |
| Ciencias Políticas - Filosofía (UCM)                                     | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1  | 0,2     |
| Derecho - Filosofía (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1  | 0,2     |
| Diseño y Gestión de Moda - Bellas Artes (URJC)                           | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |
| Diseño y Gestión de Moda - Diseño Integral y gestión de la Imagen (URJC) | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    |        | 0,1       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |  | 0,2     |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Economía - Historia (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Educación Primaria - Lengua y Literatura Española (URJC)                       | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Filosofía - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)                          | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Filosofía - Economía (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Filosofía - Historia de la Música y Tecnología Musical (UAM)                   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |         | 0,2 |  |
| Filosofía - Lengua y Literatura Española (URJC)                                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |         | 0,2 |  |
| Filosofía- Literatura General y Comparada (UCM)                                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |         | 0,2 |  |
| Fundamentos de la Arquitectura - Diseño Integral y Gestión de la Imagen (URJC) | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,1                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    | 0,1       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Fundamentos de la Arquitectura - Paisajismo (URJC)                             | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,1 |  |
| Historia - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)                           | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Historia - Filología Clásica (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |         | 0,2 |  |
| Historia - Educación Primaria (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Historia - Periodismo (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Historia - Turismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Historia del Arte - Ciencias y Lenguas de la Antigüedad (UAM)                  | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,1                                   | 0,2                 |          | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    |        | 0,2       |          | 0,2       | 0,2                      | 0,2               |         | 0,2 |  |
| Humanidades - Magisterio en Educación Primaria (UAH)                           | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Lengua y Literatura Española - Periodismo (URJC)                               | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Periodismo - Humanidades (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| <b>RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS</b>  |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     |  |
| Biología (UAH)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Biología (UAM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Biología (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Biología (URJC)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Bioquímica (UAM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Bioquímica (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Ciencia y Tecnología de los Alimentos (URJC)                                   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |
| Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UCM)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2 |  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |         |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|--|---------|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte |  | Química |
| Ciencias Agrarias y Bioeconomía (UPM)                              |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,2               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ciencias Ambientales (UAH)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ciencias Ambientales (UAM)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ciencias Ambientales (URJC)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ciencias de la Alimentación (UAM)                                  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ciencias Experimentales (URJC)                                     |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Criminalística: Ciencias y Tecnologías Forenses (UAH)              |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Física (UAM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Física (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Geología (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Matemáticas (UAM)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Matemáticas (UCM)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Matemáticas (URJC)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,2               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Matemáticas y Estadística (UCM)                                    |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Química (UAH)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Química (UAM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Química (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| <b>DOBLES GRADOS DE CIENCIAS</b>                                   |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |  |         |
| Ciencias Ambientales - Geografía y Ordenación del Territorio (UAM) | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,1               | 0,2  | 0,2     |
| Educación Primaria - Matemáticas (URJC)                            | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2  | 0,2     |
| Economía - Matemáticas (URJC)                                      |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2  | 0,1     |
| Economía - Matemáticas y Estadística (UCM)                         | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2  | 0,1     |
| Ingeniería Informática - Matemáticas (UAM)                         |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería Informática - Matemáticas (UCM)                         |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Informática - Matemáticas (URJC)                        |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería en Software - Matemáticas (URJC)                        |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Matemáticas - Física (UCM)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,1               |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Química- Bioquímica (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

| Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|--|
| Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |  |

RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

|   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Biología Sanitaria (UAH)                            |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (UAH) | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Enfermería (UAH)                                    |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Enfermería (UAM)                                    |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Enfermería (UCM)                                    |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Enfermería (URJC)                                   |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Farmacia (UAH)                                      |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Farmacia (UCM)                                      |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Fisioterapia (UAH)                                  |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Fisioterapia (UAM)                                  |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Fisioterapia (UCM)                                  |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Fisioterapia (URJC)                                 |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Logopedia (UCM)                                     |     |     | 0,2 | 0,1 |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Medicina (UAH)                                      |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Medicina (UAM)                                      |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Medicina (UCM)                                      |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Medicina (URJC)                                     |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Nutrición Humana y Dietética ( UAH - CUNIMAD)       |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Nutrición Humana y Dietética (UAM)                  |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Nutrición Humana y Dietética (UCM)                  |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Odontología (UCM)                                   |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Odontología (URJC)                                  |     |     | 0,2 |     |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Óptica y Optometría (UCM)                           |     |     | 0,2 | 0,1 |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Podología (UAM)                                     |     |     | 0,2 | 0,1 |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Podología (UCM)                                     |     |     | 0,2 | 0,1 |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |
| Psicología (UAH - Cardenal Cisneros)                |     |     | 0,2 | 0,2 |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 | 0,2 |     |     | 0,2 |     |
| Psicología (UAM)                                    |     |     | 0,2 | 0,1 |     | 0,2 |     |     |     |     | 0,2 |     | 0,1 |     |     |     | 0,2 |     |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |  |
| Psicología (UCM)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Psicología (URJC)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Terapia Ocupacional (UAM)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Terapia Ocupacional (UCM)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Terapia Ocupacional (URJC)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Veterinaria (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| <b>DOBLES GRADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>                             |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |  |
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - Fisioterapia (URJC)      | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Criminología - Psicología (URJC)   |                               | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Farmacia- Nutrición Humana y Dietética (UCM)                             |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda - Terapia Ocupacional (URJC) | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,1       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Psicología - Logopedia (UCM)   |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     |                   |        |                        | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Terapia ocupacional - Trabajo Social (URJC)                              | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| <b>RAMA DE CONOCIMIENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>                 |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |  |
| Biotecnología (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ciencia e Ingeniería de Datos* (Inglés) (UC3M)                           |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Ciencia y Tecnología de la Edificación (UAH)                             |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           | 0,2                      |                   | 0,1     |  |
| Desarrollo de Videojuegos (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Diseño y Desarrollo de Videojuegos (URJC)                                |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           | 0,1                      |                   | 0,1     |  |
| Edificación (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Fundamentos de la Arquitectura (UPM)                                     |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Fundamentos de la Arquitectura (URJC)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           | 0,2                      |                   | 0,1     |  |
| Fundamentos de Arquitectura y Urbanismo (UAH)                            |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           | 0,2                      |                   | 0,1     |  |
| Grado Abierto UC3M en Ingeniería (UC3M)                                  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería Aeroespacial (UC3M)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería Aeroespacial (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |

\*Previsión de implantación

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |         |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|--|---------|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte |  | Química |
| Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación (URJC)               |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales (URJC)     |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Agrícola (UPM)                                      |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Agroambiental (UPM)                                 |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Alimentaria (UPM)                                   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Ambiental (URJC)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Biomédica (URJC)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Biomédica (UC3M)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Biomédica (UPM)                                     |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Civil (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Civil y Territorial (UPM)                           |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería de la Ciberseguridad* (URJC)                        |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería de Computadores (UAH)                               |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería de Computadores (UCM)                               |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería de Computadores (UPM)                               |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería de Computadores (URJC)                              |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto (UPM) |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Eléctrica (UC3M)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Eléctrica (UPM)                                     |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial (UAH)        |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (UAH)                 |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (UCM)                 |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (UPM)                 |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,1     |
| Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UC3M)          |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UPM)           |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería de la Energía (UC3M)                                |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |  | 0,2     |
| Ingeniería de la Energía (UPM)                                 |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |  | 0,2     |

\* Previsión de implantación

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|   | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |                   |         |
|---|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|--|-------------------|---------|
|   | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía |  | Historia del Arte | Química |
| Ingeniería de la Energía (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Forestal (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Geológica (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Geomática/ Ingeniería de las Tecnologías de la información Geoespacial (UPM) |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Informática (UAH)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Informática (UAM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Informática (UC3M)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Informática (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Informática (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Informática (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Marítima/ Arquitectura Naval (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Matemática (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería en Materiales (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería de Materiales (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería de Materiales (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Mecánica (UC3M)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Mecánica (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Mecánica (URJC)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería del Medio Natural (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería en Organización Industrial (URJC)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería de Organización (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Química (UAM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Química (UCM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Química (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería Química (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería de Robótica Software* (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |

\* Previsión de implantación



PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|   | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |                   |         |
|---|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|--|-------------------|---------|
|   | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía |  | Historia del Arte | Química |
| Ingeniería de Servicios y Sistemas de Telecomunicación (UAM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería de Sistemas Audiovisuales (UC3M)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Sistemas Audiovisuales y Multimedia (URJC)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones (UC3M)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación (UAH)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería del Software (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería del Software (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería del Software (URJC)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería de Sonido e Imagen (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Tecnologías Ambientales (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería en Tecnologías Industriales (UC3M)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería de Tecnologías Industriales (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería en Tecnologías Industriales (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería en Tecnología Minera/ Ingeniería Geológica/Ingeniería en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (UPM) |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |  | 0,2               |         |
| Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación (UAH)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación (UC3M)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Tecnologías para la Sociedad de la Información (UPM)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Telemática (UAH)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Telemática (UC3M)  |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería Telemática (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Ingeniería en Telemática (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |
| Matemáticas e Informática (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |  | 0,1               |         |

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|   | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|---|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|--|
|   | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |  |
| Sistemas de Información (UAH)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               |        | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |         | 0,1  |
| Sistemas de Información (UPM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |         | 0,1  |
| <b>DOBLES GRADOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>   |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |  |
| Administración y Dirección de Empresas - Ingeniería Informática (UCM)                     | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Criminología - Ingeniería Informática (URJC)  |                               | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Diseño y Desarrollo de Videojuegos - Ingeniería de Computadores (URJC)                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          | 0,1               | 0,1     |  |
| Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Ingeniería en Organización Industrial (URJC) |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Edificación - Administración y Dirección de Empresas (UPM)                                |                               | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,1       | 0,2      | 0,1       |                          | 0,1               | 0,1     | 0,1  |
| Fundamentos de la Arquitectura - Diseño Integral y Gestión de la Imagen (URJC)            | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,1                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    | 0,1       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Fundamentos de la Arquitectura - Paisajismo (URJC)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,1                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,1  |
| Ingeniería Ambiental - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)                       |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería Civil y Territorial- Administración y Dirección de Empresas (UPM)              |                               | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,1       | 0,2      | 0,1       |                          | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ingeniería de Computadores- Tecnologías para la Sociedad de la Información (UPM)          |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto - Ing. Mecánica (UPM)            |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería Eléctrica - Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UPM)               |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería de la Energía - Ingeniería Ambiental (URJC)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería de la Energía - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)                   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería de Materiales - Ingeniería de la Energía (URJC)                                |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería de Materiales - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)                   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,2     |  |
| Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (UPM)                     |                               | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,1       | 0,1      | 0,1       |                          | 0,1               | 0,1     | 0,1  |
| Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (URJC)                    |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ingeniería Informática - Administración de Empresas (UC3M)                                | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,1                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores (URJC)                                |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Ingeniería Informática - Ingeniería de Software (URJC)                                    |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   | 0,1     |  |
| Ingeniería Informática - Matemáticas (UAM)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   | 0,1     |  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |  |
| Ingeniería Informática - Matemáticas (UCM)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| Ingeniería Informática - Matemáticas (URJC)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| Ingeniería Química - Ingeniería Ambiental (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| Ingeniería Química - Ingeniería de la Energía (URJC)   |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| Ingeniería Química - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)                                |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación - Administración y Dirección de Empresas (URJC)       | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,1                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ingeniería en Software - Matemáticas (URJC)  |                               |          | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,2      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,2      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| Ingeniería en Software- Tecnologías para la Sociedad de la Información (UPM)                     |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |         | 0,1  |
| Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación - Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación (URJC) |                               |          | 0,2            |                                       |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    |           | 0,1      |           |                          |                   |         | 0,2  |
| <b>RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b>                                     |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |  |
| Administración y Dirección de Empresas (UAH)   | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Administración y Dirección de Empresas (UAM)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Administración y Dirección de Empresas (UCM)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Administración y Dirección de Empresas (URJC) Inglés/ A distancia                                |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Administración de Empresas (UC3M)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,1                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Antropología Social y Cultural (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Ciencia Política y Administración Pública (UAM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios (URJC)/ Semipresencial                                |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (UAM)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (URJC)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ciencias del Deporte (UPM)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Ciencias Políticas (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1  |
| Ciencias Políticas (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Ciencias Políticas mención Derechos Humanos (UCM- Toulouse) (UCM)                                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Comercio (UCM)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,2  |
| Comunicación Audiovisual (UAH)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|   | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|---|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|   | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Comunicación Audiovisual (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Comunicación Audiovisual (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Comunicación Audiovisual (URJC)   | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Contabilidad y Finanzas (UAH)   | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Contabilidad y Finanzas (URJC)/ Semipresencial                          |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Criminología (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Criminología (URJC)   |                               | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Derecho (UAH)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Derecho (UAM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Derecho (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Derecho (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Derecho (URJC) presencial/ on line                                      | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Derecho mención Derecho Francés (UCM)                                   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Derecho- LMG (UCM- U. Bolonia)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Dirección y Gestión de Empresas en el Ámbito Digital (URJC)             |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Diseño y Gestión de Proyectos Transmedia (La Salle- UAM)                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Economía (UAH)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía (UAM)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía (UC3M)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,1                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía (UCM)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía (URJC)/ Inglés   |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía Financiera y Actuarial (URJC)                                  |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía y Finanzas (UAM)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Economía y Negocios Internacionales (UAH)                               | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,2 |  |
| Educación Infantil (URJC) presencial/ on line                           | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Educación Infantil (Inglés) (URJC)                                      | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Educación Primaria y Educación Primaria Mención Educación Física (URJC) | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Educación Primaria y Educación Primaria Mención en Educación Musical (URJC)            | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 | 0,2  |
| Educación Primaria y Educación Primaria Mención en Lengua Extranjera: Inglés (URJC)    | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 | 0,2  |
| Educación Primaria y Educación Primaria Semipresencial (on-line) (URJC)                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 | 0,2  |
| Educación Social (Cardenal Cisneros- UAH)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 | 0,2  |
| Educación Social (UAM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 | 0,2  |
| Educación Social (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 | 0,2  |
| Empresa y Tecnología* (UC3M)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   |                     | 0,1      |                     | 0,1               |        | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      |           | 0,1                      |                   | 0,2     | 0,1 |  |
| Estadística Aplicada (UCM)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Estadística y Empresa (UC3M)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,1                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Estudios Internacionales (UC3M)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,2 |  |
| Filosofía, Política y Economía (Conjunto U. Pompeu Fabra de Barcelona, UAM, UC3M)-UC3M | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Filosofía, Política y Economía (Conjunto U. Pompeu Fabra de Barcelona, UAM, UC3M) -UAM | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,2 |  |
| Finanzas, Banca y Seguros (UCM)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Finanzas y Contabilidad (UC3M)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,1                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Geografía y Ordenación del Territorio (UAM)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,2 |  |
| Geografía y Ordenación del Territorio (UCM)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Gestión y Administración Pública (UCM)   | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Gestión Aeronáutica (UAM)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Gestión de la Información y Contenidos Digitales (UC3M)                                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Grado Abierto UC3M en CC. Sociales y Humanidades (UC3M)                                | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,2 |  |
| Historia y Política* (UC3M)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Información y Documentación (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda (URJC)                                     | 0,2                           | 0,2      | 0,1            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,1    | 0,1       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |

\*Previsión de implantación

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|   | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|---|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|   | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Magisterio en Educación Infantil (UAH)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Infantil (UAM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Infantil (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Magisterio en Educación Primaria bilingüe (UAH)                               | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Magisterio en Educación Primaria (UAH)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Primaria (UAM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Primaria (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Marketing (URJC)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Marketing - Inglés (URJC)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Pedagogía (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Periodismo (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Periodismo (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Periodismo (URJC) Presencial/on line  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Protocolo, Organización de Eventos y Comunicación Corporativa - Inglés (URJC) | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Protocolo, Organización de Eventos y Comunicación Corporativa (URJC)          | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Publicidad y Relaciones Públicas (UCM)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Publicidad y Relaciones Públicas (URJC) Presencial/ on line                   | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Relaciones Internacionales (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Relaciones Internacionales (URJC)/ Inglés                                     | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Relaciones Laborales y Empleo (UC3M)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Relaciones Laborales y Recursos Humanos (UCM)                                 | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,2 |  |
| Relaciones Laborales y Recursos Humanos (URJC)                                | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Sociología (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Sociología (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Trabajo Social (UAM)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Trabajo Social (UCM)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Trabajo Social (URJC)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Turismo (UAH)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Turismo (UAM)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo (UCM)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo (URJC) / Semipresencial  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo (Inglés) (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| <b>DOBLES GRADOS DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b>  |                               |          |                |                                       |                     |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     |  |
| Administración y Dirección de Empresas - Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios (URJC)         |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Administración y Dirección de Empresas - Derecho (UAH)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Administración y Dirección de Empresas - Derecho (URJC)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Administración y Dirección de Empresas- Ingeniería Informática (UCM)                               | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Administración y Dirección de Empresas - Marketing (URJC)  | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Bellas Artes - Turismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Ciencia Política y Gestión Pública - Derecho (URJC)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Ciencia Política y Gestión Pública - Economía (URJC)   | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Ciencia Política y Gestión Pública - Periodismo (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Ciencias Ambientales - Geografía y Ordenación del Territorio (UAM)                                 | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,2 |  |
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - Fisioterapia (URJC)                                | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - Educación Primaria Mención Educación Física (URJC) | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Ciencias Políticas - Filosofía (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Ciencias Políticas - Sociología (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)          |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Marketing (URJC)                                      | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Turismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Comunicación Audiovisual - Administración y Dirección de Empresas (URJC)                           | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,1 |  |
| Contabilidad y Finanzas- Derecho (URJC)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |  |
| Contabilidad y Finanzas- Relaciones Laborales y Recursos Humanos (URJC)        | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Criminología- Derecho (URJC)   | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Criminología - Psicología (URJC)   |                               | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Criminología - Ingeniería Informática (URJC)                                   |                               | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Criminología - Trabajo Social (URJC)   | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Derecho - Administración y Dirección de Empresas (UAM)                         | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,2  |
| Derecho - Administración y Dirección de Empresas (UCM)                         | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Derecho - Administración de Empresas (UC3M)                                    | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,1  |
| Derecho - Ciencia Política y de la Administración (UAM)                        | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Derecho - Ciencias Políticas (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1  |
| Derecho - Ciencias Políticas (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Derecho - Economía (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,1  |
| Derecho - Filosofía (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Derecho - Periodismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Derecho - Relaciones Internacionales (inglés) URJC)                            | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Derecho - Relaciones Laborales y Recursos Humanos (UCM)                        | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Derecho - Relaciones Laborales y Recursos Humanos (URJC)                       | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2  |
| Economía- Contabilidad y Finanzas (UAH)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Economía - Derecho (URJC)  | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Economía- Gestión y Administración Pública (UCM)                               | 0,1                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Economía - Historia (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Economía - Matemáticas (URJC)  |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Economía - Matemáticas y Estadística (UCM)                                     | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Economía - Periodismo (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Economía - Relaciones Internacionales (UCM)                                    | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2  |
| Economía Financiera y Actuarial- Administración y Dirección de Empresas (URJC) |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |
| Economía Financiera y Actuarial- Economía (URJC)                               |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.



PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|  | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|  | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Edificación - Administración y Dirección de Empresas (UPM)                                 |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,1       | 0,2      | 0,1       |                          | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Educación Infantil - Educación Primaria (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Educación Primaria - Lengua y Literatura Española (URJC)                                   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Educación Primaria - Matemáticas (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Estudios Internacionales - Administración de Empresas (UC3M)                               | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,1                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Estudios Internacionales - Ciencias Políticas (UC3M)                                       | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Estudios Internacionales - Derecho (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Estudios Internacionales - Economía (UC3M)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,1                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Filosofía - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)                                      | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Filosofía - Economía (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Historia - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)                                       | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Historia - Educación Primaria (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Historia - Periodismo (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Historia - Turismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Humanidades - Magisterio en Educación Primaria (UAH)                                       | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Ingeniería Civil y Territorial- Administración y Dirección de Empresas (UPM)               |                               | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,1       | 0,2      | 0,1       |                          | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (UPM)                      |                               | 0,1      | 0,2            | 0,1                                   |                     | 0,1      |                     | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,1       | 0,1      | 0,1       |                          | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (URJC)                     |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Ingeniería Informática - Administración de Empresas (UC3M)                                 | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,1                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación - Administración y Dirección de Empresas (URJC) |                               | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,2               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda - Educación Primaria (URJC)                    | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda - Terapia Ocupacional (URJC)                   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,1                    | 0,2    | 0,1       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda - Trabajo Social (URJC)                        | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Lengua y Literatura Española - Periodismo (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Infantil - Maestro en Educación Primaria (UAM)                        | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Infantil - Maestro en Educación Primaria (UCM)                        | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Maestro en Educación Infantil - Pedagogía (UCM)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |

Este documento es meramente informativo y sin vinculación jurídica y está referido a la oferta de las titulaciones actual. Es aconsejable que el alumno consulte la información publicada por cada universidad.

PARÁMETROS DE PONDERACIÓN DE LAS MATERIAS DE MODALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS MADRILEÑAS 2018-2019. Fuente: Consejería de Educación e Investigación.



**LEYENDA:**  
**UAH:** Universidad de Alcalá  
**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid  
**UC3M:** Universidad Carlos III de Madrid  
**UCM:** Universidad Complutense de Madrid  
**UPM:** Universidad Politécnica de Madrid  
**URJC:** Universidad Rey Juan Carlos

GRADOS

|   | Troncales Generales Modalidad |          |                |                                       | Troncales de Opción |          |                     |                   |        |                        |        |           |          |           |                          |                   |         |     | Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés, Portugués, Italiano ó Alemán |
|---|-------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|---------|-----|--|
|   | Fundamentos del Arte II       | Latín II | Matemáticas II | Matemáticas Aplicadas a las CC. SS II | Artes Escénicas     | Biología | Cultura Audiovisual | Dibujo Técnico II | Diseño | Economía de la Empresa | Física | Geografía | Geología | Griego II | Historia de la Filosofía | Historia del Arte | Química |     |  |
| Maestro en Educación Primaria - Pedagogía (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Magisterio en Educación Infantil - Magisterio en Educación Primaria (UAH)                                 | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Periodismo - Comunicación Audiovisual (UC3M)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Periodismo - Comunicación Audiovisual (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,2               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Periodismo - Humanidades (UC3M)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Publicidad y Relaciones Públicas - Administración y Dirección de Empresas (URJC)                          | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,1 |  |
| Publicidad y Relaciones Públicas - Marketing (URJC)   | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,1 |  |
| Relaciones Internacionales - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)                                    | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Relaciones Internacionales- Economía (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Relaciones Internacionales - Periodismo (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Relaciones Internacionales (Inglés)- Protocolo, Organización de eventos y Comunicación Corporativa (URJC) | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,2                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Relaciones Laborales y Recursos Humanos - Trabajo Social (URJC)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,1     | 0,1 |  |
| Sociología - Relaciones Internacionales (UCM)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,2                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,1    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,1     | 0,2 |  |
| Terapia ocupacional - Trabajo Social (URJC)   | 0,1                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,2      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,1               | 0,2     | 0,1 |  |
| Turismo - Administración y Dirección de Empresas (UAH)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,2      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo - Administración y Dirección de Empresas (URJC)   | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo - Comercio (UCM)  | 0,2                           | 0,1      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,1                 | 0,1               | 0,1    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,1       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |
| Turismo - Marketing (URJC)  | 0,2                           | 0,2      | 0,2            | 0,2                                   | 0,1                 | 0,1      | 0,2                 | 0,1               | 0,2    | 0,2                    | 0,2    | 0,2       | 0,1      | 0,2       | 0,2                      | 0,2               | 0,2     | 0,2 |  |