



**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

(\* *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*)

GRADOS

		MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																											
		OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
		Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán

RAMA DE CONOCIMIENTO DE ARTES Y HUMANIDADES

Artes Escénicas - Interpretación Audiovisual (Opción inglés) (TAI - URJC)	0,1	0,2		0,2					0,2	0,2			0,2	0,1			0,2	0,1		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Arqueología (UAM)		0,1		0,2	0,1	0,1				0,1	0,2		0,1	0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1				0,2	
Arqueología (UCM)		0,1		0,2	0,1	0,1					0,2		0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,2		0,2			0,1				0,2	
Artes Visuales y Danza (URJC)	0,1	0,2		0,2					0,2	0,2				0,2	0,1		0,2	0,1		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					0,2
Bellas Artes (UCM)		0,2		0,2	0,2	0,1	0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,1			0,2	0,1		0,2	0,2		0,2			0,2		0,2		0,2	0,2
Bellas Artes (URJC) (TAI - URJC)		0,2		0,2	0,2		0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,1			0,2	0,1		0,2	0,2		0,2			0,2		0,2		0,2	0,2
Ciencia, Tecnología y Humanidades (Conjunto U. Autónoma de Barcelona, UAM, UC3M)		0,2	0,2		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	0,2		0,2			0,1	0,2		0,1	0,2	
Ciencias de las Religiones (UCM)		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				0,2	
Cinematografía (Opción inglés) (TAI - URJC)	0,1	0,2		0,1						0,2			0,2	0,1			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2					0,2
Composición Musical (Opción inglés) (TAI - URJC)	0,2	0,2		0,1					0,2	0,2			0,2	0,1			0,2	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					0,2
Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural (UCM)		0,2		0,2	0,2	0,1	0,1			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
Diseño (UCM)		0,2		0,2	0,2	0,1	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,1		0,2	0,2		0,2			0,1		0,1		0,2	0,2
Diseño de Moda (Centro Superior de Diseño de Moda - UPM)		0,2		0,2	0,1	0,2	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2	0,1			0,2			0,1	0,2		0,2			0,1		0,1		0,1	0,1
Diseño Integral y Gestión de la Imagen (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,1	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,1		0,2	0,2		0,2			0,1		0,1		0,2	0,2
Diseño y Gestión de Moda (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,1	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,1		0,2	0,2		0,2			0,1		0,1		0,2	0,2
Español: Lengua y Literatura (UCM)		0,2		0,2	0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Clásicos y de la Antigüedad (UAM)		0,2		0,2	0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Culturales (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2				0,2	0,1		0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2					0,2	0,2
Estudios de Asia y África - Árabe, Chino y Japonés (UAM)		0,2		0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,2	0,2			0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Hispánicos (UAH)		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	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Hispánicos: Lengua Española y sus Literaturas (UAM)		0,2		0,2	0,1	0,1			0,2	0,1			0,1	0,2			0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Ingleses (UAH)		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	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Ingleses (UAM)		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	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Ingleses (UCM)		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	0,2	0,1					0,2	0,2
Estudios Semíticos e Islámicos (UCM)		0,2		0,2	0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1					0,2	0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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

(\* ) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																							Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán					
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																						
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática		Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Estudios Teatrales (UCM)	0,2	0,2		0,1	0,2	0,1	0,1		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1		0,2	
Filología Clásica (UCM)		0,2			0,2	0,1	0,1			0,1	0,1		0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1				0,2	
Filosofía (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				0,2	
Filosofía (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				0,2	
Filosofía (URJC)		0,1			0,2		0,2			0,1			0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2		0,2				0,2	
Fotografía y Creación Audiovisual (TAI - URJC)	0,1	0,2		0,1	0,1		0,1			0,2		0,1	0,2	0,1		0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2			0,1		0,2	
Historia (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			0,1			0,2	
Historia (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			0,1			0,2	
Historia (UCM)		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			0,1			0,2	
Historia (URJC)		0,1			0,2		0,1			0,1			0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2			0,1			0,2	
Historia del Arte (UAM)		0,2			0,2	0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,1		0,2	0,2		0,2	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	0,1		0,2	0,2		0,2	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	0,2	0,1	0,1		0,2	0,1	0,1		0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1		0,2	
Humanidades (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	0,1	0,2				0,2	
Humanidades Digitales (UC3M)		0,2			0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2				0,2	
Lengua y Literatura Española (URJC)		0,2			0,2		0,1			0,1			0,1	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1				0,2	
Lenguas Modernas, Cultura y Comunicación (UAM)		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	0,2	0,1				0,2	
Lenguas Modernas y sus Literaturas (UCM)		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	0,1				0,2	
Lingüística y Lenguas Aplicadas (UCM)			0,2		0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,1	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2	0,2		0,1			0,1	0,2	0,2	
Literatura General y Comparada (UCM)		0,2			0,2	0,1	0,1			0,1	0,1		0,2	0,1		0,2	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1				0,2	
Lenguas Modernas y Traducción (UAH)		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	0,2	0,1				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	0,2						0,2	
Traducción e Interpretación (UAM)		0,1			0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1				0,2	
Traducción e Interpretación (UCM)		0,1			0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1				0,2	
Traducción e Interpretación (URJC)		0,1			0,2		0,2			0,1			0,1	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1				0,2	
<b>DOBLES GRADOS DE ARTES Y HUMANIDADES</b>																													
Bellas Artes - Diseño Integral y Gestión de la Imagen (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,1	0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,1		0,2	0,1		0,2	0,2		0,2			0,2		0,2		0,2
Bellas Artes - Turismo (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,2	0,1	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

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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  
 (\*) *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																						Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán					
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte		Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II
Ciencias Políticas - Filosofía (UCM)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,2	0,1			0,2
Derecho - Filosofía (UCM)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Diseño de Moda - Comercio (Interuniversitario UPM - UCM)	0,2		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,2	0,1		0,2
Diseño y Gestión de Moda - Bellas Artes (URJC)	0,2		0,2	0,2	0,1	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1			0,2	0,2		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	0,1	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1			0,2	0,2		0,2		0,1		0,1	0,2
Economía - Historia (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,1			0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,2		0,2		0,1	0,2		0,2
Estudios Internacionales - Estudios de Asia y África (Árabe) (UAM)	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	0,1	0,1			0,2
Filosofía - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2				0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,2		0,2		0,2			0,2
Filosofía - Economía (URJC)	0,1			0,2	0,2	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		0,2
Filosofía - Historia (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		0,2			0,2
Filosofía - Historia de la Música y Tecnología Musical (UAM)	0,2	0,2		0,1	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	0,2			0,1	0,2
Historia - Estudios Internacionales (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		0,1			0,2
Historia - Filología Clásica (UCM)	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	0,1			0,2
Historia - Turismo (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,1		0,2
Historia del Arte - Estudios Clásicos y de la Antigüedad (UAM)	0,2			0,2	0,1	0,1				0,2	0,2		0,2	0,1		0,2	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			0,2
Historia del Arte - Historia (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
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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Periodismo - Humanidades Digitales(UC3M)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1			0,1
Traducción e Interpretación - LL Modernas, Cult. y Comunicación (Francés) (UAM)	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	0,2	0,1			0,2

RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS

Biología (UAH)		0,1		0,2		0,2				0,1				0,2		0,2								0,2				
Biología (UAM)		0,1		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)		0,1		0,2	0,1	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 (UAM)		0,2		0,2		0,2				0,1				0,2		0,2								0,2			0,2	

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés





**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  
 (\*) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																			Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán									
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II		Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Ingeniería Informática - Matemáticas (UAM)						0,2	0,1	0,1			0,2			0,1	0,1	0,2											0,1		0,2
Ingeniería Informática - Matemáticas (UCM)		0,2									0,2			0,1	0,1	0,2											0,2		0,2
Ingeniería Informática - Matemáticas (URJC)											0,1		0,1			0,2			0,1							0,1		0,2	
Ingeniería del Software - Matemáticas (URJC)											0,1					0,2			0,1							0,1		0,2	
Matemáticas - Física (UCM)		0,2				0,2	0,1	0,2			0,1					0,2			0,2							0,2			
Nutrición Humana y Dietética- Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UAM)		0,2									0,1					0,2										0,2		0,2	
Química- Bioquímica (UCM)																0,2			0,2							0,2			
<b>RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>																													
Biología Sanitaria (UAH)						0,2		0,2								0,2											0,2		
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (UAH)		0,2				0,2	0,2	0,2		0,1			0,2	0,2		0,2		0,2		0,2						0,2		0,1	
Ciencias Biomédicas (UC3M) (pendiente autorización)						0,2		0,2								0,2										0,2			
Enfermería (UAH)						0,2		0,2								0,2										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)						0,1		0,2								0,1									0,2				
Farmacia (UAH)						0,2		0,2								0,2									0,2				
Farmacia (UCM)						0,2		0,2								0,2		0,1						0,2					
Farmacia (URJC)						0,2		0,2								0,1								0,2					
Fisioterapia (UAH)						0,2		0,2								0,2								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				0,2	0,2	0,2				0,2	0,1			0,1		0,1		0,2				0,1					
Medicina (UAH)						0,2		0,2								0,2								0,2					
Medicina (UAM)						0,2		0,2								0,2		0,1					0,1	0,2					
Medicina (UCM)						0,2		0,2								0,2		0,1					0,1	0,2					
Medicina (URJC)						0,2		0,2								0,2								0,2					
Neurociencia (UC3M)						0,2		0,2								0,2								0,2					

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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  
 (\*) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																			Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán									
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Gríego II		Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Nutrición Humana y Dietética (UAM)						0,2									0,2												0,2		
Nutrición Humana y Dietética (UCM)						0,2									0,2			0,1									0,2	0,1 <sup>(2)</sup>	
Odontología (UCM)						0,2									0,2			0,1									0,2		
Odontología (URJC)						0,2									0,2												0,2		
Óptica y Optometría (UCM)			0,1			0,2	0,1	0,2							0,2			0,1								0,2	0,1		
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					0,2	0,1						0,2						0,2			
Psicología (UAM)			0,2			0,2	0,1	0,2							0,2			0,1								0,2			
Psicología (UCM)			0,2			0,2	0,2	0,2					0,2	0,1			0,1			0,2					0,1	0,2			
Psicología (URJC)			0,2			0,2	0,2	0,2					0,2	0,1					0,2 <sup>(1)</sup>						0,2	0,2			
Terapia Ocupacional (UAM)						0,2	0,1	0,2							0,2			0,1							0,2	0,2			
Terapia Ocupacional (UCM)						0,2	0,1	0,2							0,2			0,1							0,2	0,2		0,1 <sup>(2)</sup>	
Terapia Ocupacional (URJC)						0,2	0,1	0,2							0,2			0,1							0,2	0,2			
Veterinaria (UCM)						0,2		0,2							0,2			0,1							0,2	0,2			
<b>DOBLES GRADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>																													
Criminología - Psicología (URJC)			0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1			0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1			0,1			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	0,1			0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,2		0,2	
Nutrición Humana y Dietética- Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UAM)			0,2			0,2		0,2					0,1		0,2										0,2		0,2		
Psicología - Logopedia (UCM)			0,2			0,2	0,2	0,2					0,2	0,1			0,1			0,2					0,1				
<b>RAMA DE CONOCIMIENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>																													
Arquitecto PARS (*) (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2			0,2						0,1		0,2		
Arquitectura Naval/ Ingeniería Marítima (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,2		0,2		
Arquitectura Técnica y Edificación (UAH)						0,2					0,2			0,2	0,1	0,2			0,2					0,2		0,1		0,1	
Biotecnología (UPM)						0,2		0,2			0,2			0,1	0,1	0,2			0,2					0,2		0,2		0,2	
Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2			0,1					0,1		0,1		0,2	

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**Comunidad de Madrid**

**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

(\* *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*)

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán																
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																									
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)		Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II					
Ciencia e Ingeniería de Datos (UAM)						0,2					0,2				0,1	0,2														0,1		0,2	
Ciencia e Ingeniería de Datos (Inglés) (UC3M)						0,2					0,2																				0,1		0,2
Ciencia e Ingeniería de Datos (URJC)						0,2					0,1																				0,1		0,2
Desarrollo de Videojuegos (UCM)						0,2					0,1																				0,1		0,2
Diseño y Desarrollo de Videojuegos (URJC)						0,2					0,1																				0,1		0,2
Edificación (UPM)						0,2					0,1																				0,1		0,2
Fundamentos de la Arquitectura (UPM)						0,2					0,1																				0,1		0,2
Fundamentos de la Arquitectura (URJC)						0,2					0,2																				0,2		0,1
Fundamentos de Arquitectura y Urbanismo (UAH)						0,2					0,2																				0,2		0,1
Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (UPM)						0,2					0,1																				0,1		0,2
Ingeniería Aeroespacial (UC3M)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Aeroespacial (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación (URJC)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniería Aeroespacial en Transportes y Aeropuertos (URJC)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales (URJC)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniero Aeronáutico PARS (*) (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Agrícola (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Agroambiental (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniero Agrónomo PARS (*) (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Alimentaria (UPM)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniería Ambiental (URJC)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Biomédica (URJC) (Opción inglés)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniería Biomédica (UAM)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniería Biomédica (UC3M)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniería Biomédica (UPM)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniero Biomédico PARS (*) (UPM)						0,2					0,2																				0,2		0,2
Ingeniería Civil y Territorial (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos PARS (*) (UPM)						0,2					0,1																				0,2		0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés





**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  
 (\*) *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán											
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)		Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II
Ingeniería de la Ciberseguridad (URJC)						0,2		0,1		0,1				0,2				0,1								0,1		0,2
Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería de Computadores (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2											0,1		0,2
Ingeniería de Computadores (UCM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2	
Ingeniería de Computadores (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2	
Ingeniería de Computadores (URJC)						0,2		0,1		0,1					0,2			0,1							0,1		0,2	
Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial (UCM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2	
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		0,2	
Ingeniería Eléctrica (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,2		0,2	
Ingeniería Eléctrica (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,2		0,2	
Ingeniería Electrónica y Automática Industrial (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2										0,2		0,2	
Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2										0,1		0,2	
Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (UCM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,1		0,2		
Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (UPM)						0,2				0,2					0,2			0,1						0,1		0,2		
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,2		0,2		
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,2		0,2		
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (URJC)						0,2				0,2			0,1	0,1	0,2									0,2		0,2		
Ingeniería de la Energía (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,2		0,2		
Ingeniería de la Energía (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,2						0,2		0,2		
Ingeniería de la Energía (URJC)						0,2		0,2		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1	0,2					0,2		0,2		
Ingeniería Física (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,2		0,2		
Ingeniería Forestal (UPM)						0,2		0,2		0,2			0,1	0,1	0,2			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		0,2		
Ingeniería Geomática (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,1		0,2		
Ingeniero Industrial PARS (*) (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,2		0,2		
Ingeniería Informática (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2									0,1		0,2		
Ingeniería Informática (UAM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,1		0,2		
Ingeniería Informática (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,1		0,2		
Ingeniería Informática PARS (*) (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1						0,1		0,2		

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés





**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

(\* *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*)

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																											
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																				
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Ingeniería Informática (UCM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería Informática (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniero Informático PARS (*) (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería Informática (URJC)						0,2		0,1			0,1					0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería de Internet y Ciberseguridad (UC3M)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería Matemática (UCM)						0,2		0,2			0,2			0,1	0,1	0,2		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		0,2
Ingeniería de Materiales (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniero de Materiales PARS (*) (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería de Materiales (URJC)						0,2		0,2			0,1			0,1	0,1	0,2	0,1	0,2								0,2		0,2
Ingeniería Mecánica (UC3M)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería Mecánica (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería Mecánica (URJC)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniero de Minas PARS (*) (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,2								0,2		0,2
Ingeniero de Montes PARS (*) (UPM)						0,2		0,2			0,2			0,1	0,1	0,2		0,2								0,2		0,2
Ingeniería del Medio Natural (UPM)						0,2		0,2			0,2			0,1	0,1	0,2		0,2								0,2		0,2
Ingeniero Naval y Oceánica PARS (*) (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería en Organización Industrial (URJC)						0,2	0,1				0,1			0,1	0,2	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería de Organización (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,2	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería Química (UAM)						0,2		0,2			0,2			0,1	0,1	0,2		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		0,2
Ingeniería Química (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería Química (URJC)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,2		0,2
Ingeniería Robótica (UC3M)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería de Robótica Software (URJC)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,2								0,2		0,2
Ingeniería en Sistemas Audiovisuales y Multimedia (URJC)						0,2		0,1			0,1					0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería y Sistemas de Datos (UPM)						0,2		0,1			0,2			0,1	0,1	0,2		0,1								0,1		0,2
Ingeniería en Sistemas de Información (UAH)						0,2		0,1			0,2				0,1	0,2		0,1								0,1		0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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  
 (\*) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																	Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán										
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																				
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía		Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II
Ingeniero de Sistemas Informáticos Distribuidos y Embebidos PARS (*) (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2											0,1		0,2
Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación (UPM)						0,2				0,2					0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación (URJC)						0,2				0,2					0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería del Software (UCM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería del Software (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniero del Software PARS (*) (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería del Software (URJC)						0,2		0,1		0,1					0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería de Sonido e Imagen (UPM)						0,2				0,2					0,2			0,1								0,1		0,2
Ingeniería de Sonido e Imagen con Inteligencia Artificial (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2	
Ingeniería en Tecnologías Ambientales (UPM)						0,2		0,2		0,2			0,1	0,1	0,2			0,2							0,2		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,2		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías Industriales (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2										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		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías Industriales PARS (*) (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,2		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías Industriales (URJC)						0,2				0,2			0,1	0,1	0,2			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		0,2	0,2
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		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnología Minera/ Ingeniería Geológica/ Ingeniería Mineralúrgica y Metalúrgica de las Materias Primas/Ingeniería en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (UPM)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,2							0,2		0,2	0,2
Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (UPM)						0,2				0,2					0,2			0,1							0,1		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación (UAH)						0,2				0,2				0,1	0,2										0,1		0,2	0,2
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (UAM)						0,2				0,1					0,2										0,1		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación PARS (*) (UC3M)						0,2		0,1		0,2			0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2	0,2
Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación (URJC)						0,2				0,1					0,2										0,1		0,2	0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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  
 (\*) *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																				Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán								
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)		Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
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		0,2		
Ingeniero de Telecomunicación PARS (*) (UPM)						0,2					0,2				0,2		0,1								0,1		0,2		
Ingeniería Telemática (UAH)						0,2					0,2			0,1	0,2										0,1		0,2		
Ingeniería Telemática (UPM)						0,2					0,2				0,2			0,1							0,1		0,2		
Ingeniería Telemática (URJC)						0,2					0,1				0,2										0,1		0,2		
Inteligencia Artificial (UC3M) (pendiente autorización)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2		
Inteligencia Artificial (URJC)						0,2		0,1			0,1				0,2			0,1							0,1		0,2		
Matemática Aplicada (UC3M) (pendiente autorización)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2		
Matemáticas e Informática (UPM)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2		
Matemáticas y Computación (UAH)						0,2					0,2			0,1	0,2										0,1		0,2		
Matemáticas y Computación (UC3M)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2				0,1						0,1		0,2		
Paisajismo (URJC)						0,2		0,2			0,2		0,1		0,2			0,1	0,2						0,1		0,2		
Sistemas de Información (UPM)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1	0,2						0,1		0,2		
<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	0,2		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1			0,2		0,2	0,1
Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,2		0,1	0,2	0,2			0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,2		0,2	0,1
Ciencia e Ingeniería de Datos - Ing. En Tecnologías de Telecomunicación (UC3M)						0,2		0,2			0,2		0,1	0,1	0,2				0,1							0,1		0,2	
Criminología - Ingeniería Informática (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,2	0,2			0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,1		0,2	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									0,2	
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		0,1
Fundamentos de la Arquitectura - Paisajismo (URJC)						0,2		0,2			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1	0,2							0,2		0,1	
Ingeniería Ambiental - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)						0,2	0,1	0,2			0,2		0,1	0,2	0,2			0,1	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		0,2	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		0,2	

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**Comunidad de Madrid**

**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

(\* ) *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																				Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán								
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)		Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Ingeniería Eléctrica - Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UPM)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1								0,2		0,2	
Ingeniería Electrónica de Comunicaciones - Ingeniería Electrónica y Automática Industrial (UAH)						0,2					0,2				0,2											0,2		0,2	
Ingeniería Electrónica de Comunicaciones - Ingeniería Telemática (UPM)						0,2					0,2				0,2			0,1								0,1		0,2	
Ingeniería de la Energía - Ingeniería Ambiental (URJC)						0,2	0,1	0,2			0,2		0,1	0,1	0,2		0,1	0,2							0,2		0,2		
Ingeniería de la Energía - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)						0,2	0,1	0,2			0,2		0,1	0,2	0,2		0,1	0,2							0,2		0,2		
Ingeniería Física - Ing. En Tecnologías Industriales (UC3M)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1							0,2		0,2		
Ingeniería Geomática - Tecnologías de la Información Geoespacial (UPM)						0,2		0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1							0,1		0,2		
Ingeniería de Materiales - Ingeniería de la Energía (URJC)						0,2		0,2			0,2		0,1	0,1	0,2		0,1	0,2							0,2		0,2		
Ingeniería de Materiales - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)						0,2	0,1	0,2			0,1		0,1	0,2	0,2		0,1	0,2							0,2		0,2		
Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (UAH)	0,1			0,1	0,2	0,2			0,1	0,2		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,2		0,1			0,1		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		0,2	0,1	
Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (URJC)				0,1	0,2	0,2	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		0,2	0,1
Ingeniería Informática - Administración de Empresas (UC3M)	0,1			0,1	0,2	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		0,1			0,2		0,2	0,1	
Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores (URJC)					0,2		0,1			0,1		0,1		0,2			0,1								0,1		0,2		
Ingeniería Informática - Ingeniería de Software (URJC)					0,2		0,1			0,1		0,1		0,2			0,1								0,1		0,2		
Ingeniería Informática - Matemáticas (UAM)					0,2	0,1	0,1			0,2		0,1	0,1	0,2			0,2								0,1		0,2		
Ingeniería Informática - Matemáticas (UCM)		0,2			0,2		0,2			0,2		0,1	0,1	0,2			0,2								0,2		0,2		
Ingeniería Informática - Matemáticas (URJC)					0,2		0,1			0,1		0,1		0,2			0,1								0,1		0,2		
Ingeniería Química - Ingeniería Ambiental (URJC)					0,2	0,1	0,2			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1	0,2							0,2		0,2		
Ingeniería Química - Ingeniería de la Energía (URJC)					0,2		0,2			0,2		0,1	0,1	0,2			0,1	0,2							0,2		0,2		
Ingeniería Química - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)					0,2	0,1	0,1			0,2		0,1	0,2	0,2			0,1								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				0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,1		0,2	0,1	
Ingeniería del Software - Matemáticas (URJC)					0,2		0,1			0,1				0,2			0,1								0,1		0,2		

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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  
 (\*) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																				Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán									
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																						
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)		Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II		
Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación - Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación (URJC)						0,2					0,2							0,1								0,2			0,2	
<b>RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b>																														
Administración y Dirección de Empresas (UAH)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	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	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1			0,2			0,1
Administración y Dirección de Empresas (UCM) (Opción inglés)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1			0,2			0,1
Administración y Dirección de Empresas (UCM-HWR Berlín- Título Internacional)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1			0,2			0,1
Administración y Dirección de Empresas (URJC) (Presencial/ A distancia) (Opción Inglés)				0,1	0,2	0,2	0,1			0,1				0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2			0,1			0,1			0,1	
Administración de Empresas (UC3M)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1			0,1			0,2			0,1
Análisis de Datos en la Empresa/ Business Analytics (UAM)		0,1		0,1	0,2	0,2	0,1				0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,1		0,1						0,2			0,1	
Análisis de Datos para la Empresa (UC3M)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1			0,1			0,2			0,1
Antropología Social y Cultural (UAM)	0,2			0,2	0,2	0,2				0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,2		0,2		0,2			0,2
Antropología Social y Cultural (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2		0,2		0,2	0,1		0,2
Ciencia de los Datos Aplicada (UCM)		0,2			0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2		0,2	0,1		0,2					0,2		0,2	0,1	
Ciencia Política y Administración Pública (UAM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2			0,2		0,1	0,1			0,2
Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)				0,2	0,2	0,2				0,1				0,2			0,2		0,2	0,2			0,1		0,1					0,2
Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios (URJC) (Presencial/ Semipresencial)	0,1			0,1	0,2	0,2	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
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (UAM)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1			0,2			0,1	
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (URJC)	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2			0,1				0,2	0,2		0,2		0,1	0,2	0,1	0,1			0,2			0,1		
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (UPM)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1		0,2			0,1		
Ciencias Políticas (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2			0,2		0,1	0,1			0,1
Ciencias Políticas (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2			0,2		0,1	0,1			0,2
Comercio (UCM)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1		0,1	0,2			0,2
Comunicación Audiovisual (UAH)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2			0,2		0,1	0,1			0,2
Comunicación Audiovisual (UC3M)	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	0,1	0,2	0,2			0,2		0,1	0,1	0,2		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	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2			0,2		0,1	0,1			0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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  
 (\* ) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

GRADOS

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																											
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Comunicación Audiovisual (URJC)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2	0,1	0,2
Comunicación Digital (URJC)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2	0,1	0,2
Contabilidad y Finanzas (URJC) (Presencial / A distancia)					0,1	0,2	0,2	0,1		0,1				0,2	0,2		0,2		0,1	0,2		0,1			0,2			0,1
Criminología (UCM)	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,2			0,2
Criminología (URJC)		0,2			0,2	0,2	0,2	0,2		0,1			0,2			0,2			0,1	0,2		0,1			0,1			0,2
Derecho (UAH)	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho (UAM)	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho (UC3M)	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,1
Derecho (UCM)	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho (UCM - Sorbona- Título Internacional)	0,1				0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho (URJC) (Presencial/ semipresencial)					0,2	0,1	0,2	0,1		0,1			0,2			0,2			0,1	0,2		0,1			0,1			0,2
Dirección y Gestión de Empresas en el Ámbito Digital (URJC)	0,1				0,1	0,2	0,2	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
Diseño y Gestión de Proyectos Transmedia (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	0,2		0,2
Economía (UAH)	0,1				0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	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	0,2	0,2	0,1	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	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1		0,1			0,2			0,1
Economía / Economía (Inglés) (UCM)	0,1				0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,2			0,1
Economía (UCM-Sorbona- Título Internacional)	0,1				0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,2			0,1
Economía (URJC) (Opción inglés)					0,1	0,2	0,2	0,1		0,1			0,2	0,2		0,2			0,1	0,2		0,1			0,2			0,1
Economía Financiera y Actuarial (URJC) (opción inglés)					0,1	0,2	0,2	0,1		0,1			0,2	0,2		0,2			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	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,2			0,1
Economía y Negocios Internacionales (UAH)	0,1				0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2		0,1			0,2			0,2
Educación Infantil (URJC) (Presencial/ Semipresencial/ 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	0,2	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 Primaria (URJC) (con menciones/ inglés/ semipresencial)	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	0,2	0,2	0,2	0,2	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
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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Empresa y Tecnología (UC3M)					0,1	0,2	0,2	0,1			0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,1		0,1					0,2			0,1

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés









**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

(\* *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*)

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																							Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán				
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																				
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática		Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II
Periodismo (UCM)	0,1			0,2	0,2	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		0,2		0,1	0,2		0,2
Periodismo (URJC) (Presencial / Semipresencial)	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2				0,2	0,1	0,1	0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2		0,2
Protocolo, Organización de Eventos y Comunicación Corporativa - Inglés (URJC)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2		0,2
Publicidad y Relaciones Públicas (UCM)		0,2	0,2		0,1	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,2		0,1	0,2		0,2
Publicidad y Relaciones Públicas (URJC) (Presencial / Semipresencial)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				0,2	0,1	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2	0,1	0,2
Relaciones Internacionales (UCM)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1			0,2
Relaciones Internacionales (URJC) (Opción inglés)					0,2	0,2	0,2	0,1		0,1				0,2	0,1	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2		0,1	0,1			0,2
Relaciones Laborales y Empleo (UC3M)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,1	0,1			0,1
Relaciones Laborales y Recursos Humanos (UCM)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,1	0,1			0,2
Relaciones Laborales y Recursos Humanos (URJC)					0,1	0,2	0,2			0,1				0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1						0,1
Sociología (UC3M)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,1			0,1
Sociología (UCM)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,1			0,2
Trabajo Social (UAM)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1			0,1
Trabajo Social (UCM)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1			0,1
Trabajo Social (URJC)					0,1	0,2	0,2			0,1				0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1		0,1				0,1
Turismo (UAH)		0,1			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	0,2		0,2		0,1	0,2			0,2
Turismo (UAM)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,2			0,2
Turismo (UC3M)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,2			0,2
Turismo (UCM)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,2			0,2
Turismo (URJC) (Presencial / Semipresencial/ Inglés) (URJC)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1			0,2
Urban Sustainability Studies (Alianza YUFE) (UC3M) (pendiente autorización)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2		0,1				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			0,1	0,2	0,2	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		0,1
Administración y Dirección de Empresas - Derecho (UAH)		0,1			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	0,2		0,2		0,2		0,2		0,2
Administración y Dirección de Empresas - Derecho (URJC)					0,1	0,2	0,2	0,1		0,1				0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,1		0,1		0,2
Administración y Dirección de Empresas- Ingeniería Informática (UCM)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,2		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,2		0,2		0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**Comunidad de Madrid**

**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

(\* ) *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																				Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán							
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)		Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II
Administración y Dirección de Empresas - Marketing (URJC)				0,1	0,2	0,2	0,1			0,2				0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,1			0,2
Bellas Artes - Turismo (URJC)	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,2	0,1	0,2		0,2
Ciencia Política y Gestión Pública - Derecho (URJC)				0,2	0,2	0,2	0,1			0,1					0,2				0,2	0,2		0,1		0,1	0,1			0,2
Ciencia Política y Gestión Pública - Economía (URJC)				0,2	0,2	0,2	0,1			0,1					0,2	0,2		0,2		0,2	0,2		0,1		0,1	0,2		0,2
Ciencia Política y Gestión Pública - Periodismo (URJC)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2				0,1	0,1	0,1	0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2	0,2	
Ciencias Ambientales - Geografía, Geotecnologías y Sostenibilidad Territorial (UAM)	0,1	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,2		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1		0,1	0,2			0,2
Ciencias Políticas - Filosofía (UCM)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,2	0,1			0,2
Ciencias Políticas - Sociología (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,1			0,1
Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Ingeniería en Organización Industrial (URJC)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,2			0,1	0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,2		0,2	0,1
Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Marketing (URJC)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,2	0,1			0,1	0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,1			0,2
Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios - Turismo (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1			0,2
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - Educación Primaria (Ed. 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	0,2	0,2	0,2		0,2			0,2	0,2
Comunicación Audiovisual - Administración y Dirección de Empresas (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	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Contabilidad y Finanzas- Relaciones Laborales y Recursos Humanos (URJC)				0,1	0,2	0,2	0,1			0,1				0,2	0,2		0,2		0,1	0,2		0,1		0,2				0,1
Criminología- Derecho (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1				0,2			0,2		0,1	0,2		0,1		0,1		0,1		0,2
Criminología - Psicología (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1				0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1		0,1		0,1		0,2
Criminología - Ingeniería Informática (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1		0,1		0,1	0,2	0,2
Criminología - Trabajo Social (URJC)		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2			0,1				0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1		0,1		0,1		0,2
Derecho - Administración y Dirección de Empresas (UAM)	0,1			0,2	0,2	0,2	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		0,2
Derecho - Administración y Dirección de Empresas (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,2		0,2	0,2
Derecho - Administración de Empresas (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	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		0,1
Derecho - Ciencia Política y de la Administración Pública (UAM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,2		0,2	0,2
Derecho - Ciencias Políticas (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	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		0,1	0,1
Derecho - Ciencias Políticas (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	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		0,1	0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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

(\* ) *PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo*

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																							Lengua Extranjera adicional: Inglés, Francés <sup>(2)</sup> , Portugués, Italiano ó Alemán				
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																				
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática		Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II
Derecho - Economía (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,2			0,1
Derecho - Estudios Jurídico Militares (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho - Filosofía (UCM)	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho - Periodismo (URJC)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1			0,2	0,1	0,1	0,2	0,2		0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2
Derecho - Relaciones Internacionales (URJC) (Opción inglés)				0,2	0,2	0,2	0,1			0,1				0,2	0,1	0,2	0,2		0,1	0,2		0,2			0,1	0,1		0,2
Derecho - Relaciones Laborales y Recursos Humanos (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1			0,2
Derecho - Relaciones Laborales y Recursos Humanos (URJC)				0,2	0,2	0,2	0,1			0,1				0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1			0,1			0,2
Diseño de Moda - Comercio (Interuniversitario UPM - UCM)	0,2		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,2	0,1		0,2
Economía - Derecho (URJC)				0,2	0,2	0,2	0,1			0,1				0,2	0,2		0,2		0,1	0,2		0,1			0,2			0,2
Economía - Gestión y Administración Pública (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1	0,2		0,2
Economía - Historia (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,1			0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2			0,1	0,2		0,2
Economía - Matemáticas (URJC)				0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1			0,2	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,2		0,2	0,1
Economía - Matemáticas y Ciencia de Datos (UCM)	0,1	0,2		0,1	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,2			0,1
Economía - Periodismo (URJC)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1			0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2		0,2
Economía - Relaciones Internacionales (UCM)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2			0,1	0,2		0,2
Economía Financiera y Actuarial - Administración y Dirección de Empresas (URJC)				0,1	0,2	0,2	0,1			0,1				0,2	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				0,2	0,2		0,2		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		0,2	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	0,2	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	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,1	0,2		0,2
Estudios Internacionales - Ciencias Políticas (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1	0,2		0,2
Estudios Internacionales - Derecho (UC3M)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2			0,1	0,2		0,2
Estudios Internacionales - Economía (UC3M)	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1			0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			0,1	0,2		0,2
Estudios Internacionales - Estudios de Asia y África (Árabe) (UAM)	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	0,1	0,1				0,2
Filosofía - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2				0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2			0,2			0,2
Filosofía - Economía (URJC)	0,1			0,2	0,2	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		0,2
Historia - Estudios Internacionales (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			0,1			0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**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

(\* **PARS:** Programa Académico con Recorrido Sucesivo)

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																											
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD						OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																					
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Historia - Turismo (URJC)	0,1			0,2	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,1				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	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		0,2	0,1
Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (UAH)	0,1				0,1	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	0,1
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		0,2	0,1
Ingeniería Informática - Administración y Dirección de Empresas (URJC)					0,1	0,2	0,2	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	0,1
Ingeniería Informática - Administración de Empresas (UC3M)	0,1				0,1	0,2	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			0,2		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	0,2		0,2	0,1	0,1	0,2		0,1			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	0,2	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 de Signos Española y Comunidad Sorda - Trabajo Social (URJC)		0,2			0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1		0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	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	0,1		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,2			0,2
Maestro en Educación Infantil - Maestro 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	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 (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	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	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	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	0,1		0,2	0,2	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		0,2		0,1				0,1
Periodismo - Comunicación Audiovisual (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	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		0,2	0,1	0,2
Periodismo - Humanidades Digitales (UC3M)		0,2			0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1			0,1
Publicidad y Relaciones Públicas - Administración y Dirección de Empresas (URJC)		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	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Publicidad y Relaciones Públicas - Marketing (URJC)		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			0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Relaciones Internacionales - Ciencia Política y Gestión Pública (URJC)					0,2	0,2	0,2	0,1		0,1				0,2	0,1	0,2	0,2			0,2	0,2			0,1	0,1			0,2
Relaciones Internacionales - Economía (URJC)					0,2	0,2	0,2	0,1		0,1				0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,2			0,1	0,2			0,2

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés



**Comunidad de Madrid**

**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

(\* ) PARS: Programa Académico con Recorrido Sucesivo

**GRADOS**

	MATERIAS DE SEGUNDO DE BACHILLERATO																											
	OBLIGATORIAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD							OPTATIVAS ESPECÍFICAS SEGÚN MODALIDAD																				
	Análisis Musical II	Artes Escénicas II	Ciencias Generales	Dibujo Artístico II	Latín II	Matemáticas II	Matemáticas Aplicadas a las CC.SS II	Biología	Coro y Técnica Vocal II	Cultura Audiovisual II	Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y Diseño II	Diseño	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio (Economía de la Empresa)	Física	Fundamentos Artísticos (Fundamentos del Arte II)	Geografía	Geología y Ciencias Ambientales (Geología)	Griego II	Historia de la Filosofía <sup>(1)</sup> / Historia de España (sólo de fase voluntaria)	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Literatura Dramática	Movimientos Culturales y Artísticos	Química	Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas	Tecnología e Ingeniería II	
Relaciones Internacionales - Periodismo (URJC)		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Relaciones Internacionales (Inglés) - Protocolo, Organización de eventos y Comunicación Corporativa (URJC)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2		0,2
Relaciones Laborales y Recursos Humanos - Trabajo Social (URJC)					0,1	0,2	0,2			0,1				0,2	0,1		0,2		0,1	0,2		0,1		0,1				0,1
Sociología - Relaciones Internacionales (UCM)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		0,2		0,1	0,1			0,2
Turismo - Administración y Dirección de Empresas (UAH)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,2		0,2
Turismo - Administración y Dirección de Empresas (URJC)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1		0,2	
Turismo - Comercio (UCM)		0,1			0,1	0,2	0,2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,2		0,2	
Turismo - Marketing (URJC)		0,1			0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,2		0,1	0,1		0,2	

<sup>(1)</sup> Sólo pondera Historia de la Filosofía/ <sup>(2)</sup> Sólo pondera Francés