

7127	DOBLE MASTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN ING. Y ARQUITECTURA		Actualización:
			12/05/2021
Responsables:	CENTRO DE POSGRADO Y FORM. CONTINUA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Ramas de conocimiento:	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

El estudiante deberá cursar un total de **80 ECTS**, organizados en dos cursos y tres semestres tal y como se indica en las tablas siguientes.

El estudiante podrá, eventualmente, finalizar **60 ECTS** en el primer curso que le permitan obtener la titulación de Profesorado en Educación Secundaria y completar los **20 ECTS** restantes en el tercer semestre para obtener la titulación de Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura. Para más información, contacta con la Coordinación del Máster.

Curso	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
1º CURSO	70351101	Obligatoria	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	4	1º
	70351102	Obligatoria	Procesos y contextos educativos	4	1º
	70351103	Obligatoria	Sociedad, familia y educación	4	1º
	71261203	Obligatoria	Bases geométricas de la ciencia y la tecnología (UCO)	4	1º
	71261202	Obligatoria	Metodología de la investigación en el campo del diseño (UMA)	4	1º
	71261325	Obligatoria	Diseño de robótica industrial (UAL)	3	1º
	71261326	Obligatoria	Transferencia en Ergonomía (UAL)	3	2º
	70352121	Obligatoria	Aprendizaje y enseñanza de la Tecnología en la ESO y el Bachillerato	6	2º
	70352122	Obligatoria	Aprendizaje y enseñanza de las materias de carácter tecnológico en la FP	6	2º
	71261330	Obligatoria	Diseño de distribución en planta (Layouts) (UAL)	3	2º
	71261331	Obligatoria	Instrumentos de sostenibilidad en el diseño (UAL)	3	2º
	70353104	Prac. Extern.	Prácticas externas	10	2º
	70353105	TFM	Trabajo fin de Máster	6	2º

2º	71261201	Obligatoria	Estadística y métodos numéricos aplicados al diseño en ingeniería (UAL)	4	1º
	71261501	TFM	Trabajo fin de Máster	16	1º

Resumen de Créditos	Curso	Obligatorias	Prácticas externas	Trabajo fin de Máster	Total
	1º	44	10	6	60
	2º	4	0	16	20
	TOTAL	48	10	22	80