

Organización temporal: semestral, trimestral o semanal, etc., así como del carácter de las materias.

### DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ASIGNATURAS

Primer Curso					
ANUALES				ECTS	Tipo
Física				10 (5+5)	FB
Biología				10 (5+5)	FB
Química				9 (4,5+4,5)	FB
Expresión Gráfica				9 (4,5+4,5)	FB
Matemáticas y computación				10 (5+5)	FB
1er SEMESTRE	ECTS	Tipo	2º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Gestión de Empresas	6	FB	Edafología y climatología	6	FB
<b>Total Primer Semestre: 30 ECTS</b>			<b>Total Segundo Semestre: 30 ECTS</b>		
Segundo curso					
ANUALES				ECTS	Tipo
1º SEMESTRE	ECTS	Tipo	2º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Modelización matemática	6	FB	Hidráulica y energía	6	OB
Botánica	6	OB	Bases de producción vegetal	6	OB
Bases de producción animal	6	OB	Ciencia y tecnología del medio ambiente	6	OB
Motores y maquinas	6	OB	Legislación y política energética y medioambiental	6	OB
Resistencia de materiales y construcción	6	OB	Topografía y cartografía	6	OB
<b>Total Primer Semestre: 30 ECTS</b>			<b>Total Segundo Semestre: 30 ECTS</b>		
Tercer curso					
ANUALES				ECTS	Tipo
Tecnología de la producción vegetal				12 (6+6)	OB
Tecnología de la producción animal				12 (6+6)	OB
1º SEMESTRE	ECTS	Tipo	2º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Biocarburantes	6	OB	Energía eólica	6	OB
Biomasa vegetal y energía	6	OB	Fitopatología y entomología	6	OB
Electrificación, instalaciones y cálculo de estructuras	6	OB	2 asignaturas optativas	6	OP
<b>Total Primer Semestre: 30 ECTS</b>			<b>Total Segundo Semestre: 30 ECTS</b>		
Cuarto curso					
ANUALES				ECTS	Tipo
Trabajo Fin de Grado (TFG)				12 (0+12)	OB
Prácticas en Empresas (PE)				6 (0+6)	OB
1º SEMESTRE	ECTS	Tipo	2º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Proyectos	6	OB	Biogás y gestión de residuos	6	OB
Genética y biotecnología	6	OB	Valoración y comercialización	6	OB
Maquinaria y vehículos eléctricos	6	OB			
Energía solar	6	OB			
2 asignaturas optativas	6	OP			
<b>Total Primer Semestre: 30 ECTS</b>			<b>Total Segundo Semestre: 30 ECTS</b>		

Pese a su carácter anual motivado por la casuística y la flexibilidad, es recomendable la concentración de las dos asignaturas anuales TFG y PE, en el segundo semestre para equilibrar la carga de ECTS en partes iguales.

Tipo de asignatura: FB: Formación Básica; OB: Obligatoria; OP: Optativa

OFERTA OPTATIVAS 3º CURSO 2º SEMESTRE		OFERTA OPTATIVAS 4º CURSO 1º SEMESTRE	
Transferencia tecnológica: nuevas fuentes de energía	3 ECTS	Eficiencia energética en la edificación	3 ECTS
Xiloenergética y biomasa forestal	3 ECTS	Redes eléctricas	3 ECTS
Ingeniería de la restauración medioambiental de proyectos energéticos	3 ECTS	Operación y mantenimiento de instalaciones de energías renovables	3 ECTS
Inglés y Alemán Técnico	3 ECTS	Sistemas de información geográfica aplicados a las energías renovables	3 ECTS