c 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
Total Primer Semestre: 30 ECTS			**Total Segundo Semestre: 30 ECTS**		

Segundo curso					
ANUALES				**ECTS**	**Tipo**
1º SEMESTRE	**ECTS**	**Tipo**	**2º SEMESTRE**	**ECTS**	**Tipo**
Modelización matemática	6	FB	Hidráulica y energía	6	OB
Ciencia y tecnología del medio ambiente	6	OB	Bases de producción vegetal	6	OB
Bases de producción animal	6	OB	Botánica	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
Total Primer Semestre: 30 ECTS			**Total Segundo Semestre: 30 ECTS**		

Tercer curso					
1º SEMESTRE	**ECTS**	**Tipo**	**2º SEMESTRE**	**ECTS**	**Tipo**
Biocarburantes	6	OB	Energía eólica	6	OB
Biomasa vegetal y energía	6	OB	Tecnología de la producción vegetal II	6	OB
Tecnología de la producción vegetal I	6	OB	Tecnología de la producción animal I	6	OB
Genética y biotecnología	6	OB	Fitopatología y entomología	6	OB
Electrificación, instalaciones y cálculo de estructuras	6	OB	2 asignaturas optativas	6	OP
Total Primer Semestre: 30 ECTS			**Total Segundo Semestre: 30 ECTS**		

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
Tecnología de la producción animal II	6	OB	Valoración y comercialización	6	OB
Maquinaria y vehículos eléctricos	6	OB			

Energía solar	6	OB			
2 asignaturas optativas	6	OP			

Total Primer Semestre: 30 ECTS **Total Segundo Semestre: 30 ECTS**

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 1ER 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
Introducción a microrredes	3 ECTS	Aplicaciones topográficas del GPS a los proyectos agroenergéticos	3 ECTS
Diseño asistido por ordenador para proyectos de agroenergía	3 ECTS		