

PLAN DE ESTUDIOS

ESTUDIO	GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA			
CENTRO	E.U. Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real			
BOE	B.O.E. 5-1-2011 (Resolución 20-12-2010)			
CARGA LECTIVA	240 ECTS			
Formación Básica (FB)	Obligatorias (B)	Optativas	Prácticas Externas	Trabajo Fin de Grado
66	144	18	-	12

PRIMER CURSO

CODIGO	Denominación Asignatura	CURSO	TEMP.	CARÁCTER	ECTS
60400	Álgebra	1	1C	FB	6
60401	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales	1	2C	FB	6
60402	Física	1	A	FB	12
60403	Química	1	1C	FB	6
60404	Biología	1	A	FB	12
60405	Expresión Gráfica	1	1C	FB	6
60406	Empresa	1	2C	FB	6
60407	Bases de la Producción Animal	1	2C	B	6

SEGUNDO CURSO

CODIGO	Denominación Asignatura	CURSO	TEMP.	CARÁCTER	ECTS
60408	Estadística y Métodos Computacionales	2	2C	FB	6
60409	Edafología y Climatología	2	1C	FB	6
60410	Fitotecnia General	2	A	B	9
60411	Genética y Aplicaciones a la Ingeniería	2	1C	B	6
60412	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	2	2C	B	6
60413	Topografía	2	2C	B	6
60414	Cálculo de Estructuras y Electrificación	2	A	B	9
60415	Hidráulica	2	1C	B	6
60416	Motores	2	1C	B	6

TERCER CURSO

CODIGO	Denominación Asignatura	CURSO	TEMP.	CARÁCTER	ECTS
60417	Economía y Comercialización	3	1C	B	6
60418	Operaciones Básicas I	3	1C	B	6
60419	Operaciones Básicas II	3	2C	B	6
60420	Bases Tecnológicas de la Industria Agroalimentaria	3	1C	B	6
60421	Microbiología, Higiene y Seguridad Alimentaria	3	2C	B	6
60422	Control de Calidad de Productos Agrarios	3	1C	B	6
60423	Construcciones Agroindustriales I	3	2C	B	6

TERCER CURSO					
CODIGO	Denominación Asignatura	CURSO	TEMP.	CARÁCTER	ECTS
60424	Química y Bioquímica de los Productos Agroalimentarios	3	1C	B	6
60425	Industrias Derivadas de Productos Vegetales	3	2C	B	6
60426	Industrias Derivadas de Productos Animales	3	2C	B	6

CUARTO CURSO					
CODIGO	Denominación Asignatura	CURSO	TEMP.	CARÁCTER	ECTS
60427	Planificación de Infraestructuras y Mecanización Agraria	4	1C	B	6
60428	Proyectos	4	2C	B	6
60429	Diseño de Industrias Agroalimentarias	4	2C	B	6
60430	Instalaciones de las Industrias Agroalimentarias	4	1C	B	6
60431	Construcciones Agroindustriales II	4	1C	B	6
	Optativa I	4	1C	OP	4,5
	Optativa II	4	1C	OP	4,5
	Optativa III	4	2C	OP	4,5
	Optativa IV	4	2C	OP	4,5
60432	Trabajo Fin de Grado	4	A	TFG	12

ASIGNATURAS OPTATIVAS					
CODIGO	Denominación Asignatura	CURSO	TEMP.	CARÁCTER	ECTS
60343	Análisis Agrícola	4	1C	OP	4,5
60333	Inglés Técnico I	4	1C	OP	4,5
60341	Producciones Cinegéticas	4	1C	OP	4,5
60439	Biología de Alimentos	4	1C	OP	4,5
60435	Cultivos Leñosos. Viticultura	4	1C	OP	4,5
60440	Industrias Conserveras	4	1C	OP	4,5
60441	Industrias Extractivas	4	1C	OP	4,5
60436	Protección de Cultivos	4	1C	OP	4,5
60346	Energías Renovables	4	2C	OP	4,5
60334	Inglés Técnico II	4	2C	OP	4,5
60339	Legislación y Política Agraria	4	2C	OP	4,5
60344	Química Ambiental	4	2C	OP	4,5
60437	Cultivos Herbáceos	4	2C	OP	4,5
60442	Gestión de Seguridad Alimentaria	4	2C	OP	4,5
60342	Técnicas Avanzadas en Explotaciones e Industrias Ganaderas	4	2C	OP	4,5
60345	Técnicas de Ingeniería Genética	4	2C	OP	4,5

Carácter de las asignaturas: Básica (FB), Obligatoria (B), Optativa (OP), Prácticas Externas (PE), Trabajo Fin de Grado (TFG)

Temporalidad: Anual (A); 1º cuatrimestre (1C); 2º Cuatrimestre (2C).