GRADO EN ING. AGROPECUARIA

Plan de estudios 2021/2022

Cuadro General de la estructura del plan de estudios

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	68
Obligatorias	148
Optativas (incluidas prácticas externas)	12
Trabajo Fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	**240**

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO (sin docencia)				
CÓDIGO	**ASIGNATURA**	**CARÁCTER**	**ECTS**	**SEMESTRE**
10101GB	Matemáticas I	Básica	6	1
10103GB	Química general	Básica	6	1
10102GB	Física aplicada	Básica	8	Anual
10106GB	Biología general	Básica	6	1
10202GB	Inglés	Obligatoria	6	1
10104GB	Matemáticas II	Básica	6	2
10105GB	Química orgánica y Bioquímica	Básica	6	2
10107GB	Técnicas de expresión gráfica	Básica	6	2
10201GB	Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	2
10108GB	Biología vegetal	Básica	6	2

SEGUNDO CURSO				
CÓDIGO	**ASIGNATURA**	**CARÁCTER**	**ECTS**	**SEMESTRE**
20101GB	Geología y climatología	Básica	6	Anual
20102GB	Informática aplicada	Básica	6	1
20205GB	Topografía, cartografía y SIG	Obligatoria	6	2
20206GB	Agroecología	Obligatoria	4	1
20207GB	Fundamentos de ingeniería rural I	Obligatoria	6	1
20201GB	Introducción al cristianismo	Obligatoria	4	1
20202GB	Edafología	Obligatoria	4	2
20103GB	Economía de la empresa y política agraria	Básica	6	1
20204GB	Botánica agrícola	Obligatoria	4	Anual
20203GB	Zoología y entomología	Obligatoria	4	2
20208GB	Fundamentos de ingeniería rural II	Obligatoria	6	2
20209GB	Biotecnología e ingeniería genética	Obligatoria	4	1

25/06/2015→ anualización de Botánica Agrícola y de Geología y climatología a partir del curso 2015/2016

TERCER CURSO				
CÓDIGO	**ASIGNATURA**	**CARÁCTER**	**ECTS**	**SEMESTRE**
30202GB	Estudio del impacto ambiental	Obligatoria	4	1
30203GB	Maquinaria agrícola	Obligatoria	6	2
30204GB	Fitotecnia	Obligatoria	6	1
30205GB	Zootecnia	Obligatoria	6	1
30206GB	Desarrollo rural	Obligatoria	4	1
	Optativa I (Ver optativas 3º Curso)	Optativa	4	1
30207GB	Mejora genética animal y vegetal	Obligatoria	6	2
30208GB	Construcciones agropecuarias y electrificación	Obligatoria	6	2
30209GB	Sistemas de riego	Obligatoria	6	2
30210GB	Aprovechamientos agroindustriales	Obligatoria	4	1
30211GB	Valoración y comercialización agrarias	Obligatoria	4	2
30201GB	Pensamiento social cristiano	Obligatoria	4	2

CUARTO CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
40202GB	Proyectos y planificación	Obligatoria	6	Anual
40203GB	Sistemas de ganadería intensiva	Obligatoria	6	1
40204GB	Cultivos herbáceos y agroenergéticos	Obligatoria	6	1
40205GB	Cultivos leñosos	Obligatoria	6	1
40201GB	Ética y deontología profesional	Obligatoria	4	1
	Optativa II	Obligatoria	4*	1
40206GB	Sistemas de ganadería extensiva	Obligatoria	6	2
40207GB	Protección de cultivos	Obligatoria	6	2
50201GB	Trabajo fin de grado	Obligatoria	12	2
	Optativa III	Optativa	4*	2

Optativas I - 3º Curso				
Códigos	Asignatura	ECTS	Sem	observaciones
30301GB	Comunicación Oral y Escrita	4	1º	Activada
30304GB	Economía Ambiental	4	1º	No activada
30302GB	Inglés agroforestal	4	1º	Activada
30303GB	Prevención de riesgos laborales	4	1º	Activada (sólo online)

	Optativas II - 4º Curso			
código	Asignatura	ECTS	Sem	observaciones
40304GB	Jardinería y Espacios Verdes	4	2º	Activa
40303GB	Aplicaciones informáticas en ingeniería	4	1º	No activada
40301GB	Prácticas de Empresas	4	1º	Activa
40307GB	Gestión Industrial I	4	1º	Activa
40309GB	Recursos Humanos	4	1º	Activa
	Optativas III			
40306GB	Parasitología y salud animal	4	2º	No activada
40305GB	Legislación Agraria	4	2º	No activada
40302GB	Prácticas de Empresas	4	2º	Activa
40308GB	Gestión Industrial II	4	2º	Activa

** Sin perjuicio de que el alumno puede realizar 4 ECTS de prácticas externas en un mismo semestre o en el verano entre tercer y cuarto curso, en cuyo caso no sería necesario cursar la optatividad del otro u otros semestres.*

04/09/2013 → inclusión de cuatro nuevas optativas: Gestión industrial I y Gestión Industrial II, Economía Ambiental y Recursos Humanos para el cuso 2013/14