

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (Plan 2019)

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
 Modalidad: Semipresencial

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
8181	Actividades agropecuarias para el desarrollo rural	3	Obligatoria	1
8182	Indicadores de sostenibilidad y huella ecológica de los productos agrarios.....	3	Obligatoria	1
8183	Calidad y degradación de suelos	4,5	Obligatoria	1
8184	Fertilización para una agricultura de precisión	4,5	Obligatoria	1
8185	Uso sostenible de los productos fitosanitarios.....	3	Obligatoria	1
8186	Eficiencia energética en construcciones agropecuarias.....	4,5	Obligatoria	1
8187	Teledetección agronómica	3	Obligatoria	1
8188	Sistemas de información geográfica y fotointerpretación	4,5	Obligatoria	1
8189	Maquinaria y equipos para una agricultura de precisión.....	4,5	Obligatoria	2
8190	Ingeniería y gestión del agua y el regadío	4,5	Obligatoria	2
8191	Monitorización de cultivos.....	3	Obligatoria	2
8192	Trabajo fin de máster ⁽¹⁾	6	Obligatoria	2

⁽¹⁾ **Trabajo fin de máster:**

Para matricularse del Trabajo fin de máster es necesario tener matriculados los créditos que restan para completar el plan de estudios.

La matrícula otorga el derecho a ser calificado.

El Trabajo fin de máster se podrá matricular en el plazo oficial o en el plazo establecido por el Centro al principio del segundo semestre.

Se podrá solicitar la movilidad del Trabajo fin de máster al primer semestre.

OPTATIVAS (A elegir 12 créditos)

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
8193	Bases agroecológicas para un control biológico	3	Optativa	2
8194	Métodos de diagnósticos de plagas y enfermedades	3	Optativa	2
8195	Aplicación de energías renovables en el medio rural	3	Optativa	2
8196	Cultivos alternativos en los sistemas agrarios de Castilla y León	3	Optativa	2
8197	Valorización agronómica de residuos orgánicos.....	3	Optativa	2
8198	Prácticas en empresa	12	Optativa	2

⁽²⁾ **Prácticas en empresa:**

Las Prácticas en empresa podrán ser evaluadas en el primer o segundo semestre de cada curso académico, previa solicitud.

Para poder matricularse de Prácticas en empresa, el alumno deberá disponer de una oferta de prácticas firmada por la empresa y aceptada por la Dirección del Centro.

CRÉDITOS POR CURSO

CURSO	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de máster	TOTAL
1º	42	12	6	60
TOTAL	42	12	6	60

ADAPTACIONES DE LOS PLANES A EXTINGUIR: TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Agrosostenible (Plan 2016)				Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Agrosostenible (Plan 2019)			
Código	Asignatura	*Tipo	Créditos	Código	Asignatura	*Tipo	Créditos
7642	Métodos de producción agropecuaria sostenibles	OB	3	8181	Actividades agropecuarias para el desarrollo rural	OB	3
7644	Desarrollo rural. El control de costes y la creación de valor	OB	6				
7643	Indicadores de sostenibilidad. huella hídrica y huella de carbono	OB	3	8182	Indicadores de sostenibilidad y huella ecológica de los productos agrarios	OB	3
7645	Evaluación de la calidad del suelo	OB	6	8183	Calidad y degradación de suelos	OB	4,5
7646	Productos fitosanitarios	OB	3	8185	Uso sostenible de los productos fitosanitarios	OB	3
7647	Diagnóstico y mejora de la fertilidad del suelo. Sistemas de fertilización sostenibles	OB	6	8184	Fertilización para una agricultura de precisión	OB	4,5
7648	Ingeniería y gestión del agua y el regadío	OB	6	8190	Ingeniería y gestión del agua y el regadío	OB	4,5
7649	Sistemas de información geográfica y fotointerpretación	OB	6	8188	Sistemas de información geográfica y fotointerpretación	OB	4,5
				8187	Teledetección agronómica	OB	3
7650	Monitorización de cultivos	OB	3	8191	Monitorización de cultivos	OB	3
7651	Maquinaria y equipos para una agricultura de precisión	OB	6	8189	Maquinaria y equipos para una agricultura de precisión	OB	4,5
7652	Estructuras sostenibles en el medio rural	OB	3	8186	Eficiencia energética en construcciones agropecuarias	OB	4,5
7657	Eficiencia energética en las instalaciones agropecuarias	OP	3				
7654	Control biológico	OP	3	8193	Bases agroecológicas para un control biológico	OP	3
7655	Malherbología	OP	3				
7686	Patología vegetal	OP	3	8194	Métodos de diagnósticos de plagas y enfermedades	OP	3
7656	Entomología	OP	3				
7658	Aplicación de energías renovables en explotaciones agrarias	OP	3	8195	Aplicación de energías renovables en el medio rural	OP	3
7659	Cultivos bioenergéticos y alternativos	OP	3	8196	Cultivos alternativos en los sistemas agrarios de Castilla y León	OP	3
7660	Valorización agronómica de residuos orgánicos	OP	3	8197	Valorización agronómica de residuos orgánicos	OP	3
7661	Prácticas en empresa	OP	12	8198	Prácticas en empresa	OP	12

*Tipología de las asignaturas: OB: Obligatorias OP: Optativas