



www.us.es

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Guía del Estudiante 2020/2021



Edita:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Carretera de Utrera Km. 1
TLF.: 954 48 64 35 - FAX: 954 48 64 36
SEVILLA
<https://etsia.us.es>

Coordinación: Gregorio Egea Cegarra

ÍNDICE

7	1. PRESENTACIÓN
7	1.1. Saluda del Director del Centro
10	1.2. Saluda de la Delegación de Alumnos
11	1.3. Saluda del Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Andalucía.
12	1.4. Saluda del Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía.
15	2. DATOS BÁSICOS
15	2.1. Ubicación del Centro
16	2.2. Planos del Centro
19	2.3. Calendario Académico
21	2.4. Tutorías
21	2.5. Equipo de Gobierno
21	2.6. La Junta de Escuela y Comisiones Delegadas
22	2.7. Departamentos y Profesores
24	2.8. Administración y Servicios
26	2.9. Órganos de Representación de Alumnos
27	2.10. Prácticas en Empresas
32	2.11. Programas de Movilidad para los Estudiantes
34	2.12. Normativa del Trabajo Fin de Estudios (TFE)
41	2.13. Herramientas para la elaboración del TFE
41	2.14. Biblioteca
42	2.15. Aula de Informática
42	2.16. Campos de Prácticas
43	2.17. Asociación de Antiguos Alumnos
44	2.18. Defensoría Universitaria
47	3. GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA
47	3.1. Plan de Estudios
53	3.2. Horarios del Grado
90	3.3. Calendario de Exámenes de Grado
99	4. MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA
99	4.1. Plan de Estudios
101	4.2. Horarios del Máster
109	4.3. Calendario de Exámenes de Máster
113	5. OTROS CURSOS DE FORMACIÓN
113	5.1. Máster en Sanidad Vegetal (VIII Edición)
114	5.2. Máster en Agric. Digital e Innovación Agroalimentaria (III Edición)
114	5.3. Control de la Calidad en el Sector Agroalimentario (X Edición)
115	5.4. Auditor de sistemas de gestión de calidad, medioambiente y seguridad alimentaria (IV Edición)
115	5.5. Construcción y Mantenimiento de Superficies Deportivas de Hierba Natural (VII Edición)

1

www.us.es

Presentación





1. PRESENTACIÓN

1.1. SALUDA DEL DIRECTOR DEL CENTRO

En primer lugar quisiera expresar a toda la comunidad universitaria de nuestra Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA) mi más efusiva bienvenida a un nuevo curso académico, especialmente a aquellos alumnos de nuevo ingreso que empiezan su andadura universitaria. Deseamos de todo corazón que vuestra estancia en nuestra Escuela no sea solamente fructífera desde el punto de vista académico para abrir expectativas profesionales, sino que también os enriquezcáis como personas y como miembros de la sociedad.

El pasado curso 2019-20 lo hemos finalizado con una situación muy extraña provocada por la pandemia del COVID 19, con una docencia online desde el 16 de marzo y una evaluación en la convocatoria de junio en formato no presencial. A pesar del confinamiento, toda la comunidad universitaria de la ETSIA (estudiantes, personal de administración y servicios, y el profesorado) ha hecho un gran esfuerzo y ha sabido sacar lo mejor de cada uno para tratar de que el curso académico no se perdiera y que los estudiantes no viesen perjudicada su formación, que al final es lo más importante de nuestra institución académica.

La Universidad de Sevilla, y por tanto la ETSIA, es una Institución presencial y poco a poco con el paso de los días vamos hacia esa máxima presencialidad posible, con una vuelta a la normalidad, pero siempre con la máxima seguridad de las personas y con las máximas medidas preventivas que las instituciones sanitarias nos van marcando paulatinamente. Para el curso 2020-21 se está trabajando en diversos escenarios de presencialidad y no presencialidad en las aulas, y por tanto la ETSIA y su personal estará preparado ante cualquier eventualidad que nos podamos encontrar a lo largo del curso. No obstante, el grado de incertidumbre es muy grande.

Desde el punto de vista académico, en este nuevo curso académico 2020-21 iniciamos el undécimo año de impartición del **Grado en Ingeniería Agrícola**, título de cuatro años y 240 créditos ECTS que habilita para la profesión de *Ingeniero Técnico Agrícola*. Asimismo continúa realizándose el Curso de Adaptación, iniciado en el curso 2014-15, para todos aquellos titulados en Ingeniería Técnica Agrícola que desean adaptarse al título de Grado. Además, durante este curso se inicia el cuarto año de impartición del **Doble Grado en Ingeniería Agrícola (Universidad de Sevilla) y Ciencias Ambientales (Universidad Pablo de Olavide)** que consiste en un **itinerario formativo diseñado entre ambas Universidades** que permitirá a los estudiantes estudiar las dos titulaciones simultáneamente y obtener los dos títulos cursando un total de 348 créditos en cinco años.

En junio de 2019, el **Grado en Ingeniería Agrícola** fue reconocido con el sello internacional de Calidad **EUR-ACE®**. Este sello lo concede la reconocida agencia **European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE)**, a través de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), y acredita que el título cumple ampliamente con las exigencias profesionales de la ingeniería contempladas en el Espacio Europeo de Educación Superior. Esta certificación es reconocida internacionalmente y facilita la movilidad académica y profesional para

graduados en Ingeniería, lo que le da valor internacional al título, especialmente para nuestros egresados.

Además del Grado, continua la impartición del **Máster Oficial en Ingeniería Agronómica**, título que habilita para la profesión de *Ingeniero Agrónomo* y que se inició en el curso 2015-16, con una duración de 1,5 años y 92 créditos ECTS. La impartición de esta titulación fue el resultado de un gran trabajo y esfuerzo de toda la comunidad universitaria de la Escuela, y que ha permitido que los alumnos egresados en el Grado puedan continuar su formación académica y sus estudios de Postgrado de la rama agraria en el propio Centro y de esta forma puedan obtener las competencias profesionales del *Ingeniero Agrónomo*.

Otro aspecto importante durante este curso será la puesta en marcha y uso de una nueva nave de maquinaria y granja ganadera situada en la zona de los campos de prácticas e invernaderos adyacente a la ETSIA. Esta nueva instalación permitirá a nuestra Escuela dar un salto de calidad en temas de docencia e investigación de las áreas de producción animal e ingeniería agroforestal. Esta es la primera acción que se lleva a cabo tras el convenio firmado en julio de 2016 entre la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide que contempla la cesión de uso de espacios para la ETSIA, y que permitirá la ampliación y reforma del edificio actual de nuestra Escuela.

En el caso de una total presencialidad, a los estudiantes os aconsejo y animo a que **asistáis a clases**; en la mayoría de las asignaturas existen sistemas de evaluación continua que se desarrollan para favorecer el aprendizaje de los contenidos, la adquisición de competencias y finalmente la superación de las asignaturas. Está más que comprobado que los alumnos que asisten regularmente a las clases tienen un rendimiento académico mucho mayor que el resto. También os animo a que os involucréis en la Escuela y participéis en los diferentes actos o actividades organizadas por la Dirección del Centro, Delegación de Alumnos o el Aula de Cultura o Deportes, lo que os permitirá tener una estancia más agradable, compartir otras experiencias y mejorar vuestros resultados académicos.

Las **prácticas en empresas** y los **programas de intercambio y movilidad** con otras universidades españolas (programa SICUE) y extranjeras (programa ERASMUS+) seguirán siendo dos de los pilares más importantes de nuestra Escuela y la mejor oportunidad que tendréis para mejorar vuestra formación académica combinado con una atractiva experiencia personal. Hoy en día, puedo decir que la oferta de plazas tanto en prácticas en empresas como en movilidad supera la demanda de los estudiantes, y es por ello, que os animo a que participéis en ambos programas. De hecho, se ha comprobado que los alumnos que han realizado una estancia en otra universidad y/o prácticas en empresas tienen menor dificultad para encontrar su primer empleo.

En medio de este panorama, el Personal Docente e Investigador (PDI) y el Personal de Administración y Servicios (PAS) de esta Escuela, con la ayuda de nuestros alumnos, seguirán trabajando para formar nuevas promociones de profesionales y técnicos agrícolas que contribuyan al progreso social y económico de nuestro entorno, con una mejor gestión de los recursos y unas prácticas agrícolas más respetuosas y sostenibles con el medio ambiente. En este empeño la comunidad universitaria de la Escuela lleva años dando lo mejor de sí, haciendo buena universidad día a día. A todos ellos quiero expresar desde aquí mi más sincero reconocimiento.

A nivel institucional, quiero informaros que a finales de septiembre de 2020 hay elecciones a la Dirección de la Escuela y que supondrá la llegada de un nuevo Director y la renovación del equipo de Dirección, que se encargarán de liderar la ETSIA y de ir afrontando diariamente los retos que tendrá nuestra Escuela en los futuros 4 años. Les deseo mucha suerte en esta labor y, espero, al igual que yo he tenido durante estos últimos 8 años, que tengan la máxima colaboración y ayuda por toda la comunidad universitaria de la ETSIA.

Finalmente, recordad que toda la información de esta guía la tenéis actualizada en la página Web de la Escuela (<https://etsia.us.es/>), y que os invitamos a visitar, especialmente en este curso 2020-21 que se presenta con un alto grado de incertidumbre.

José Manuel Quintero Ariza

1.2. SALUDA DE LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS

En primer lugar, queremos dar la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso que han elegido nuestra Escuela para forjar su futuro, y animar a aquellos que continúan a esforzarse.

A modo de acercamiento queremos presentarnos como la Delegación de Alumnos de la ETSIA. Somos el puente de unión entre el alumnado y los diferentes órganos de gobierno de la Escuela y queremos mostrarte nuestra total disposición ante cualquier tipo de problema que te pueda surgir a lo largo del curso.

Para que puedas comprender cuál es nuestra labor pasamos a contarte algunas de las tareas que realizamos a lo largo del curso: somos miembros con derecho a voto en la Junta de Escuela, nos reunimos con los departamentos para intentar resolver cualquier problema que se presente participando activamente en los proyectos docentes de la asignaturas, tratando de minimizar en la medida de lo posible, el número de suspensos mediante el diálogo con los encargados de las mismas, así como cualquier otra cuestión que os surja. Por otra parte, tenemos a tu disposición algunos materiales que te puedan servir como, por ejemplo: calculadoras, batas de laboratorio, escalímetros, etcétera.

Por último, os esperamos con los brazos abiertos ya sea participando en la Delegación como representantes o aportando vuestro granito de arena en todo lo anteriormente dicho.

Si quieres contactar con nosotros disponemos de un correo electrónico y perfiles en redes sociales

Instagram: [agronomosetsia](#)
Twitter: [@AgronomosETSIA](#)
E-mail: daetsiaus@gmail.com

Atentamente,

La Delegación de Alumnos

1.3. SALUDA DEL PRESIDENTE DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS DE ANDALUCÍA

Desde que Columela en el siglo I hablara de agricultura en esos 12 volúmenes que tituló *"De Re Rustica"* y hasta 1.855 reinando Isabel II, cuando se le presentara un Real Decreto, donde se le explicaba la situación de la agricultura, todos los que se dedicaron al bello oficio de mejorar este sector, siempre han coincidido en que hacían falta unas enseñanzas de esta materia, que formarán a los que posteriormente serán los formadores, los asesores y los técnicos agrícolas.

En el presente y en el futuro, los que ejerzan la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola, ya sea con titulación de esta última o de Grado en Ingeniería Agrícola, sois el futuro y los encargados de conservar este país, de ofrecer a sus ciudadanos unos espacios de ocio adecuados a sus necesidades, y de producir y elaborar unos alimentos con todas las garantías de seguridad y de calidad.

Vivimos en un mundo globalizado, los cambios son rápidos y constantes, y la "especialización" será fundamental en el desempeño de vuestro trabajo.

Habrá que borrar conceptos y conocimientos técnicos, ya no válidos y caducos, para cambiarlos por otros más actuales. *"Para aprender hay que saber desaprender"*.

Por ello debéis demandar aquellos que serán aplicables al presente y futuro de la profesión. Nuevas técnicas, nuevos conceptos, nuevas formas de gestión, os serán fundamentales en un mundo cambiante, donde se pone en duda la seguridad de alimentos en el 2050, cuando este pueda llegar a 9 billardos de habitantes, todo ello unido al cambio climático, el cual provocara un desequilibrio en los cultivos actuales.

Creo que es la profesión del futuro, o al menos la más ilusionante.

Actualmente estudiáis ingeniería y como bien lo describe el diccionario, los ingenieros son personas que profesan la ingeniería en alguna de sus ramas y aplican sus técnicas modernas. Vosotros la desarrollareis en la agricultura, la ganadería, la industria agroalimentaria o en la jardinería. Nunca debéis olvidar que sois Ingenieros.

Bienvenidos a todos los futuros compañeros, que comenzáis este nuevo curso 2020/21, ánimo, esfuerzo e ilusión y sabed que, en nuestro colegio, que en el futuro será el vuestro y que desde estas líneas os lo ofrezco, siempre seréis bien acogidos.

.....y algo que no debéis olvidar, los idiomas.

Antonio F. Vergel Román

1.4. SALUDA DEL DECANO DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ANDALUCÍA

Hola, estimado Alumno, bienvenido a la “Escuela”.

En primer lugar quiero felicitarte por haber elegido este centro para formarte en lo que será tu profesión. Debes saber que estudiarás una carrera y luego desarrollarás tu actividad profesional en un sector con mucho futuro, el agroalimentario.

Son preocupaciones de nuestra sociedad la alimentación de calidad, el bienestar de los consumidores a través de su dieta y el aprovechamiento de los recursos preservando y mejorando el medio ambiente.

Los grandes cocineros, la dieta mediterránea, la salud a través de los alimentos, los productos estrella, como el aceite de oliva virgen extra o el jamón ibérico de bellota y la Cultura que todo ello encierra, son algunos activos y valores promovidos y mejorados en el complejo agroalimentario, nuestro sector profesional.

A esto hay que añadirle las nuevas tecnologías y el conocimiento que hay que desarrollar para aplicarlas. Estamos iniciando una nueva revolución, al menos como la de la mecanización o la posterior revolución verde.

La genética, la biotecnología, la telecomunicación de datos, la información digital del medio, la explotación de la gran cantidad de datos generados, la producción de más cantidad y mayor calidad empleando menos recursos, la seguridad y el aseguramiento alimentario de 9.000 millones de personas en el mundo, ... estos son los actuales Retos de nuestra profesión.

Por ello si te decides a ser ingeniero agrónomo (título de máster) tendrás un futuro profesional apasionante y cargado de trabajo. En pocos años veremos cosas que nos sorprenderán. Pero la transformación de la producción primaria en productos listos para consumir, la dotación al medio rural de infraestructuras modernas y eficientes, o la gestión y dirección de empresas del sector requiere Conocimiento.

Por eso te animo a que hagas los esfuerzos necesarios para cumplir con tus objetivos académicos y profesionales. Llegarás a disfrutar mucho de ello.

Te esperamos en el Colegio de Ingenieros Agrónomos, COIAA (www.agronomo.es) donde estamos agrupados los profesionales y donde te daremos toda la cobertura necesaria para el mejor desarrollo de tu profesión.

Para finalizar quiero desearte mucho éxito en este camino que ahora empiezas.

Hasta pronto.

Jerónimo Cejudo Galán

2

www.us.es

Datos Básicos





2. DATOS BÁSICOS

2.1. UBICACIÓN DEL CENTRO

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Sevilla (ETSIA) se encuentra a las afueras de la ciudad de Sevilla en los terrenos en los que actualmente se encuentra la Universidad Pablo de Olavide. La dirección postal es:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ctra. Utrera, km. 1
41013 Sevilla
Teléfono: 95 448 64 35
Fax: 95 448 64 36

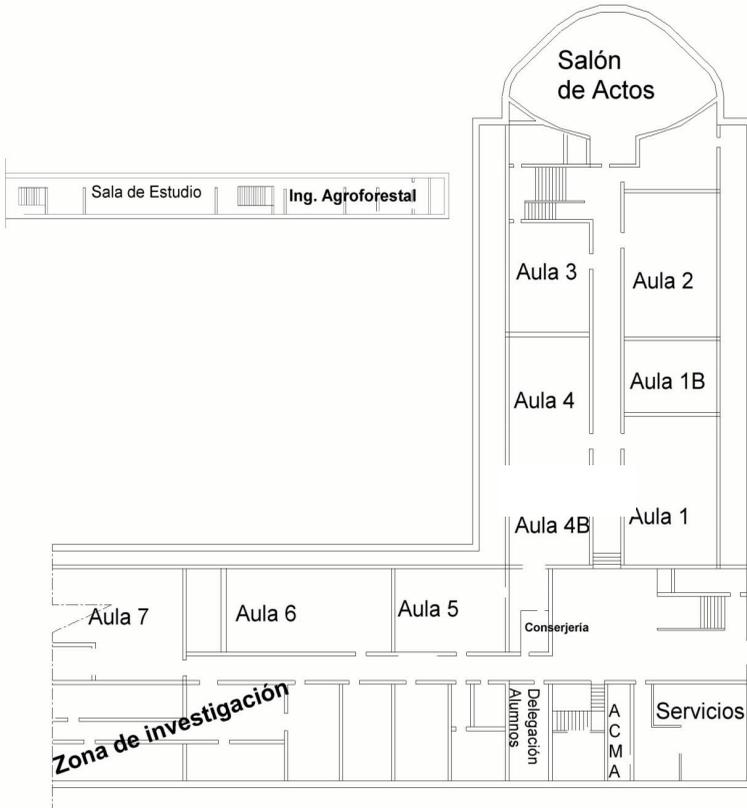
A las inmediaciones de la Escuela llega la primera línea del Metro de Sevilla y autobuses de Dos Hermanas y varias poblaciones del Aljarafe.

La información de esta guía actualizada, así como otros datos de interés, se pueden encontrar en la siguiente página Web:

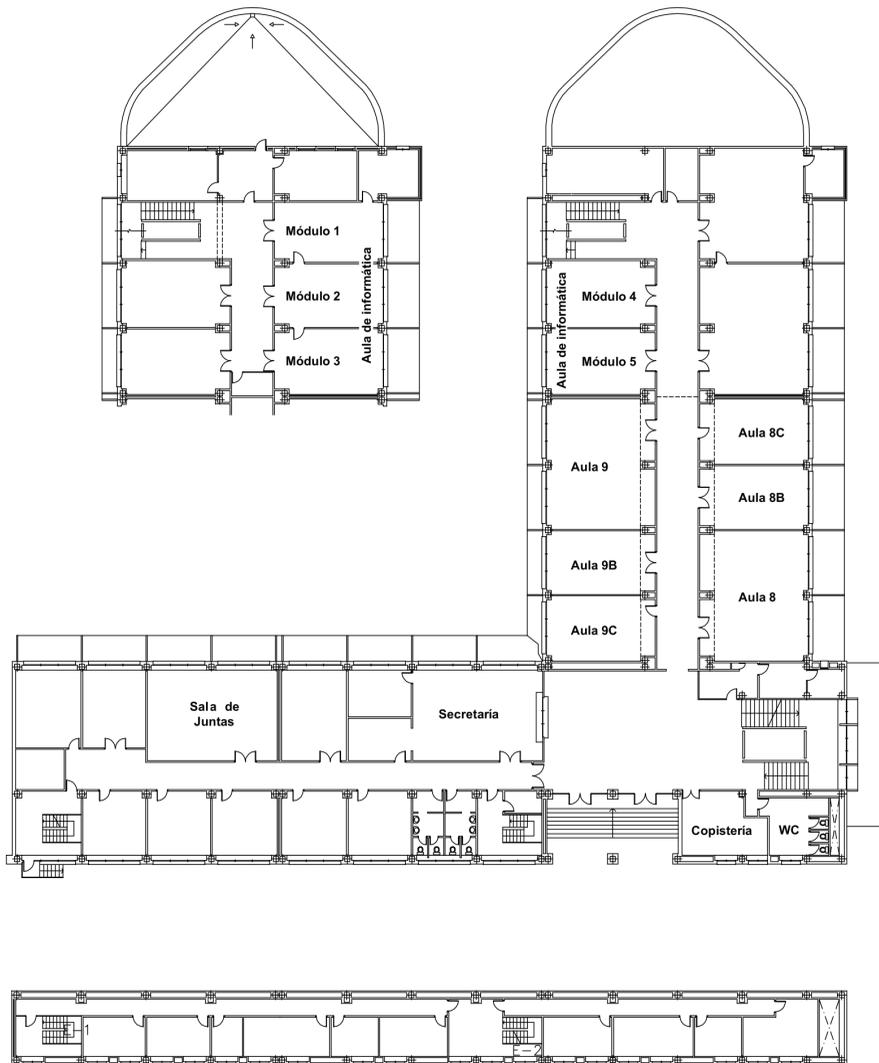
<https://etsia.us.es/>

Asimismo, la ETSIA cuenta con un perfil en Twitter (@ETSIASevilla) donde podrás estar informado de información de actualidad relacionada con la actividad desarrollada en la Escuela.

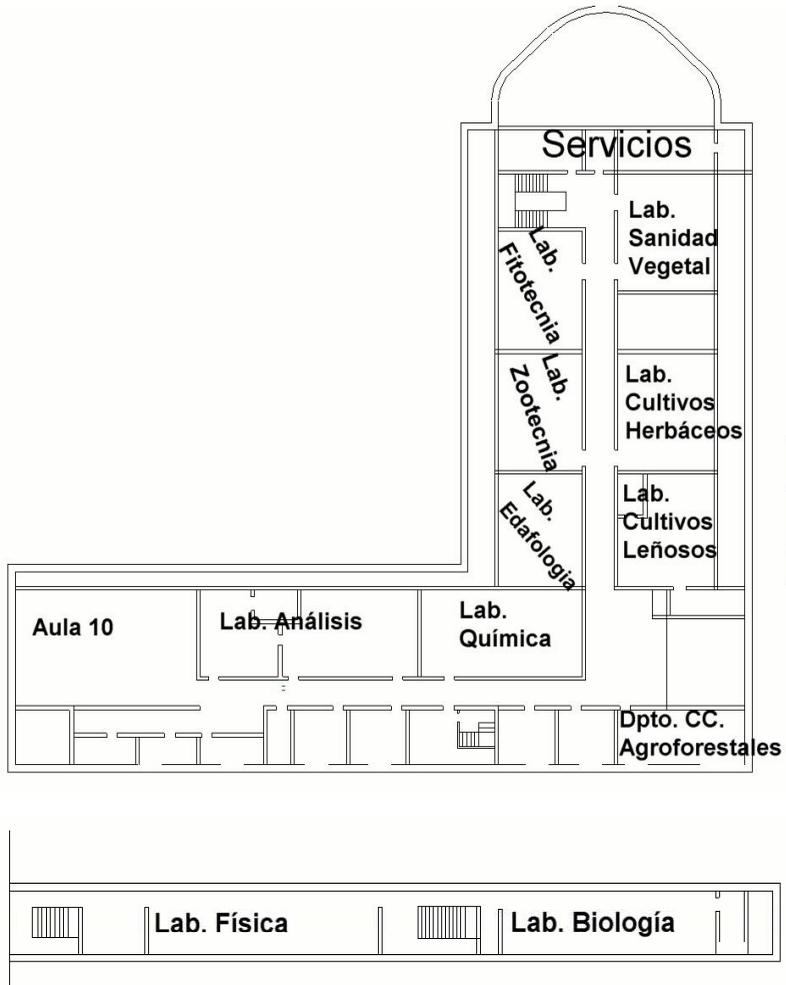
2.2. PLANOS DEL CENTRO



PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA-ENTREPLANTA



PLANTA SEGUNDA-ENTREPLANTA

2.3. CALENDARIO ACADÉMICO

GRADO

Las clases del primer cuatrimestre comenzarán el día **5 de octubre de 2020**. Esos días, y desde las 8:30 horas de la mañana, se aplicarán los cuadros horarios oficiales que se recogen en el siguiente capítulo.

Primer Cuatrimestre	5 OCTUBRE (L) - 29 ENERO (V) (A.I.)
Semanas Blancas	30 ENERO (S) - 13 FEBRERO (S) (A.I.)
Segundo Cuatrimestre	15 FEBRERO (L) - 11 JUNIO (V) (A.I.)

MÁSTER

Primer Cuatrimestre	26 OCTUBRE (L)- 19 FEBRERO (V) (A.I.)
Semanas Blancas	20 FEBRERO (S) - 27 FEBRERO (S) (A.I.)
Segundo Cuatrimestre	1 MARZO (L) - 25 JUNIO (V) (A.I.)

FIESTAS Y PERIODOS NO LECTIVOS	
12 de octubre de 2020 (L)	Fiesta Nacional de España
2 de noviembre de 2020 (L)	Todos los Santos
7 de diciembre de 2020 (L)	Día de la Constitución
8 de diciembre de 2020 (M)	Inmaculada Concepción
23 diciembre de 2020 (X) a 6 enero de 2021 (X)	Navidad (A.I)
28 de enero de 2021 (J)	Santo Tomás de Aquino
1 de marzo de 2021 (L)	Lunes siguiente a Día de Andalucía
28 de marzo (D) a 4 de abril (D) de 2021	Semana Santa
18 de abril (D) a 25 de abril (D) de 2021	Feria de Sevilla (*)
1 de mayo de 2021 (S)	Fiesta del Trabajo
14 de mayo de 2021 (V)	San Isidro Labrador
31 de mayo de 2021 (L)	Lunes siguiente a San Fernando (*)
3 de junio de 2021 (J)	Corpus Christi

(*) Con carácter provisional hasta su aprobación por el Ayuntamiento de Sevilla

Septiembre 2020						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Octubre 2020						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Noviembre 2020						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Diciembre 2020						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Enero 2021						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Febrero 2021						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Marzo 2021						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Abril 2021						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Mayo 2021						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Junio 2021						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Julio 2021						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Agosto 2021						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2.4. TUTORIAS

El artículo 44 del Reglamento General de Actividades Docentes de la Universidad de Sevilla, establece:

1.- *Durante las 40 semanas de actividad docente fijadas en el calendario académico, el profesorado deberá, en lo posible, distribuir el horario semanal de tutoría y atención personal a los estudiantes de forma homogénea, procurando que no coincidan con los horarios lectivos correspondientes.*

2.- *Los Departamentos publicarán en sus tablones de anuncios y portales electrónicos los horarios de tutoría y atención personal de su profesorado.*

En nuestro Centro, donde sólo un departamento de los que imparte docencia tiene su sede en la ETSIA, los horarios de tutorías se exponen en los despachos de los profesores o en los tablones de anuncios correspondientes.

2.5. EQUIPO DE GOBIERNO

En la actualidad, el **Director** del Centro es *D. José Manuel Quintero Ariza* y completan el equipo directivo:

Dña. M^a Auxiliadora Moreno González. Subdirectora de Ordenación Académica e Innovación Docente.

D. Luis Pérez Urrestarazu. Subdirector de Relaciones Internacionales y Estudiantes.

Dña. Yolanda Mena Guerrero. Subdirectora de Prácticas en Empresas y Egresados.

D. José Cebrero Beltrán. Subdirector de Infraestructuras.

D. Gregorio Egea Cegarra. Secretario.

No obstante, este equipo directivo será renovado a finales de septiembre de 2020.

2.6. LA JUNTA DE ESCUELA Y COMISIONES DELEGADAS

La Junta de Escuela es el órgano colegiado de gobierno representativo de la comunidad universitaria que integra el Centro, al que competen las funciones establecidas en el art. 28 de los Estatutos de la Universidad de Sevilla, entre las que se incluyen la elección del Director del Centro, elaborar los planes de estudio, aprobar el plan de organización docente, aprobar el calendario de exámenes e informar sobre las necesidades de profesorado y otras varias funciones.

La Junta de Escuela está formada por miembros natos (el Director, el Secretario y el Delegado de los Estudiantes. También son miembros natos sin voto los Subdirectores y el Administrador del Centro) y por miembros electos. El número total de miembros electos de la Junta de Escuela será de 49 personas, distribuidos de la siguiente manera:

- a) Profesores de cuerpos docentes censados en el Centro..... 25 (51%)
- b) P.D.I. censado en el Centro, no incluido en el apartado a) anterior..... 5 (10%)
- c) Estudiantes matriculados en el Centro..... 15 (30%)
- d) Personal de Administración y Servicios adscritos al Centro..... 4 (9%)

Los miembros electos se renuevan cada 4 años, a excepción de los estudiantes cuya renovación tiene periodicidad anual.

La Junta de Escuela podrá establecer comisiones con la finalidad de encomendarles asuntos de su competencia. Tendrán carácter permanente o transitorio y están formadas por el número de miembros que determina la Junta, siendo éstos renovados cada dos años.

2.7. DEPARTAMENTOS Y PROFESORES

Los Departamentos universitarios coordinan las enseñanzas de una o varias áreas de conocimiento en uno o varios Centros de acuerdo con los planes de estudio y de organización docente, apoyan las actividades e iniciativas docentes e investigadoras de su personal docente e investigador y ejercen las restantes funciones determinadas por el Estatuto. Todos los Profesores deben estar adscritos a un departamento.

En nuestro Centro imparten docencia ocho departamentos de la Universidad de Sevilla, que son los siguientes:

- Departamento de Ciencias Agroforestales (<http://www.departamento.us.es/dca/>). Es el único que tiene la sede en la E.T.S.I.A. (2ª planta). Tel.: 95 448 64 55. Su Director es D. Manuel Avilés Guerrero y el Secretario del Departamento es D. Alberto Luis Horcada Ibáñez.
- Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Sede: Facultad de Biología. Tel.: 95 455 70 46. Su representante en el Centro es Dª Zoila Díaz Lifante.
- Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola (<http://www.departamento.us.es/dcmqa/>). Sede: Facultad de Química. Tel.: 95 455 71 40. Su representante en el Centro es Dña. Rosario Vaz Pardal.
- Departamento de Economía Aplicada II (<http://www.departamento.us.es/deconapi2/>). Sede: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Tel.: 95 455 76 48. Su representante en el Centro es D. Manuel David García Brenes.
- Departamento de Física Aplicada I (<http://www.departamento.us.es/dfisap1/>). Sede: Escuela Politécnica Superior. Tel.: 95 455 43 40. Su representante en el Centro es Dña. Mª Aranzazu Martínez Aguirre.
- Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos. Sede: Escuela Técnica Superior de Ingenieros. Tel.: 95 455 72 40. Su representante en el Centro es D. Antonio Rodríguez Lizana.
- Departamento de Ingeniería Gráfica (<http://www.departamento.us.es/dingraf/index.php>). Sede: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Edificación. Tel.: 95 455 68 49. Su representante en el Centro es D. Antonio Miguel Pérez Romero.

- Departamento de Matemática Aplicada I
(<http://www.departamento.us.es/dma1euita/>). Sede: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Tel.: 95 455 27 66. Su representante en el Centro es Dña. M^a Auxiliadora Moreno González.

El listado de profesorado que se ofrece a continuación recoge la información disponible en la Secretaría de nuestro Centro en el mes de julio de 2020 y actualizada según la información aportada por los departamentos. No obstante puede no encontrarse actualizada en su totalidad. De hecho, los Departamentos han de actualizar las listas de profesorado adscrito a cada centro antes del comienzo del nuevo curso académico.

Departamento de Biología Vegetal y Ecología

ANDRÉS CAMACHO, M ^a CRISTINA	MARTÍN RESINA, LUIS
BALAO ROBLES, FRANCISCO JAVIER	MEJÍAS GIMENO, JOSÉ ANTONIO
CAMBROLLÉ SILVA, JESÚS	MUÑOZ REINOSO, JOSÉ CARLOS
CASTILLO SEGURA, JESÚS MANUEL	ORTIZ BALLESTEROS, PEDRO LUIS
DÍAZ LIFANTE, ZOILA	ORTIZ HERRERA M ^a ANGELES
ESCUDERO LIRIO, ANTONIO MARCIAL	PARRA MARTÍN, RAQUEL
GALLEGO FERNANDEZ, JUAN BAUTISTA	PÉREZ ROMERO, JESÚS ALBERTO
GARCIA CASTAÑO, JUAN LUIS	ROSSINI OLIVA, SABINA
LEIVA MORALES, M ^a JOSE	SÁNCHEZ CABRERA, MERCEDES
MAGUILLA SALADO, ENRIQUE	TALAVERA SOLÍS, MARÍA
MANCILLA LEYTON, JUAN MANUEL	

Departamento de Ciencias Agroforestales

AGUILAR PORTERO, MANUEL RAFAEL	JIMENEZ GONZÁLEZ, MARIA ROCIO
AGUIRRE JIMENEZ, ITZIAR	JUAN Y SEVA SAN MARTIN, ALBERTO
ALCALDE ALDEA, MARÍA JESUS	LOPEZ MARTINEZ, NURIA
ANDREU CACERES, LUIS	MARTINEZ MORENO, FERNANDO B.
AVILES GUERRERO, MANUEL	MARTIN-PALOMO GARCIA, M ^a JOSÉ
AVILLA HERNANDEZ, CARLOS	MENA GUERRERO, YOLANDA
BARTOLOMÉ MEDINA, ESTER	MONJE JIMENEZ, RAFAEL JESUS
CARAVACA RODRIGUEZ, FRANCISCO PASCUAL	MORALES SILLERO, ANA MARIA
CARMONA CHIARA, EUSEBIO	MORENO AGUIRRE, MARIA TERESA
CASANOVA LERMA, LAURA	MORIANA ELVIRA, ALFONSO
CORELL GONZÁLEZ MIREIA	PEREA TORRES, FRANCISCO
DELGADO GARCIA, ANTONIO	QUINTERO ARIZA, JOSE MANUEL
DELGADO PERTIÑEZ, MANUEL	RALLO MORILLO, PILAR
FERNANDEZ CABANAS, VICTOR MANUEL	SOLIS MARTEL, IGNACIO
FERNANDEZ CAÑERO, RAFAEL	SUAREZ GARCIA, MARIA PAZ
GONZALEZ REDONDO, PEDRO	TORRENT CHOCARRO, PEDRO
GONZALEZ ZAMORA, JOSE ENRIQUE	URBANO FUENTES-GUERRA, JOSE MARIA
HORCADA IBAÑEZ, ALBERTO LUIS	VALERA CORDOBA, MARIA MERCEDES

Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola

BÁRCENAS MORENO, GAEL	MATO IGLESIAS, MARIA LUZ
BEJARANO BRAVO, MARIA	ORTS GÓMEZ, ÁNGEL
DOMINGUEZ NÚÑEZ, MARÍA TERESA	OSTA FORT, PALOMA
FERNÁNDEZ BOY, ELENA	PANEQUE MACIAS, PATRICIA I.
FLORIDO FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN	TEJADA MORAL, MANUEL
GOMEZ PARRALES, ISIDORO ANGEL	TORO CARRILLO DE ALBORNOZ, MARINA DEL
JORDAN LOPEZ, ANTONIO	VAZ PARDAL, MARIA DEL ROSARIO
MARTINEZ ZAVALA, LORENA MARIA	

Departamento de Economía Aplicada II

ANDRÉS ZAMBRANA, LUÍS
BUENO SUAREZ, CARLOS
COQ HUELVA, DANIEL

GARCIA BRENES, MANUEL DAVID
SOLER MONTIEL, MARTA MARIA
RODRÍGUEZ ALBA, JAVIER

Departamento de Física Aplicada I

ABRIL HERNÁNDEZ, JOSÉ M^a
MARTINEZ AGUIRRE, MARIA ARANZAZU
DELGADO SÁNCHEZ, JOSÉ MARÍA

PASCUAL GRANGED, ARTURO JOSE
PERIAÑEZ RODRIGUEZ, RAUL

Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

APOLO APOLO, ORLY ENRIQUE
DÍAZ DE LA TORRE, ISABEL
EGEA CEGARRA, GREGORIO
FRANCO SALAS, ANTONIO
MADUEÑO LUNA, ANTONIO

PEREZ RUIZ, MANUEL
PEREZ URRESTARAZU, LUIS
PINEDA MARTOS, ROCÍO
PRIOR FERNÁNDEZ, ALEJANDRO
RODRIGUEZ LIZANA, ANTONIO

Departamento de Ingeniería Gráfica

AMARO MELLADO, JOSÉ LAZARO
BARBA GARCIA, ANTONIO
CABEZAS GARCIA, FRANCISCO
LEON BONILLO, MANUEL JOSE
LOPEZ GORDILLO, MIGUEL CALIXTO
MADUEÑO LUNA, JOSÉ MIGUEL

MARÍN BUZÓN, M^a DEL CARMEN
MARTINEZ ALVAREZ, RUBEN
PEREZ ROMERO, ANTONIO MIGUEL
RAMIREZ JUIDIAS, EMILIO
RIDAO CEBALLOS, LUIS

Departamento de Matemática Aplicada I

CASTRO OCHOA, NATALIA DE
CAMPO ACOSTA, RICARDO DEL
CORTES PAREJO, M^a CARMEN

MOLINA ABRIL, HELENA
MORENO GONZALEZ, MARIA AUXILIADORA
SANCHEZ MUÑOZ, ISABEL MARIA

2.8. ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Dña. Inmaculada Jiménez Palacios es la **Administradora de Gestión de Centro Universitario**. Sus competencias cubren un amplio espectro de tareas relacionadas con la gestión económica, personal, mantenimiento del Centro, asistir a los órganos de Dirección del Centro, etc.

D. Andrés Jesús Pedrosa Pérez es nuestro **Jefe de Secretaría**, y coordina la labor del resto del personal de esta unidad. Se encuentra situado en la primera planta y el horario de atención a los alumnos es de lunes a viernes de 10:30 a 13:00 y miércoles de 15:30 a 17:30. El teléfono es 95 448 64 27/28.

En Secretaría el estudiante ha de resolver (a veces sólo iniciar), entre otros, los siguientes trámites:

- 1.- Formalización de la matrícula y presentación del impreso de beca.
- 2.- Convalidación de asignaturas.
- 3.- Reconocimiento de estudios por otras actividades como experiencia profesional.
- 4.- Presentación de instancias/ reclamaciones.
- 5.- Cualquier trámite relacionado con su expediente personal.

El alumno también puede acceder a la información sobre su expediente desde los puntos de información universitaria (PIUs), o desde el aula de informática en equipos dotados con lector de tarjeta.

La **Conserjería** está frente de la entrada principal del edificio, en la planta baja. D. *José Cebrero Beltrán* es el Encargado de Equipo. Allí, encontrarás un primer punto de información y orientación. Durante el curso funciona un sistema de información a través de una pantalla de TV. Encontrarás también una pizarra para anuncios urgentes y diversos tabloneros de anuncios clasificados por temas.

La **Copistería** se encuentra también en la primera planta. El horario de atención al público es de lunes a jueves de 8:00 a 14:30 h y de 15:30 a 19:00 h. y viernes de de 8:00 a 14:30 h.

El listado del personal de administración y servicios (PAS) que se ofrece a continuación recoge la información disponible en la Secretaría de nuestro Centro en el mes de julio de 2020.

INMACULADA JIMENEZ PALACIOS
ANDRÉS JESÚS PEDROSA PERÉZ
ESTHER GALINDO REINA
MARIA TERESA PAÉZ RIBELLES
EVA CRUZ LÓPEZ
ALICIA FERNÁNDEZ GONZÁLEZ
ANA MARIA SEGURA CAMACHO
INÉS ROMERO VÁZQUEZ

ADMINISTRADORA DE GESTIÓN
JEFE DE SECRETARÍA
SECRETARÍA
SECRETARÍA
SECRETARÍA
SECRETARÍA
SECRETARÍA
SECRETARÍA

PILAR RUÍZ MARTÍNEZ
LEONARDO PONCE JIMÉNEZ
MARÍA CEREZO ALONSO
RAMÓN GONZALEZ RODRIGUEZ
SERGIO MACCHIA ALONSO
JUAN ANTONIO MONTAÑO CORRALES
CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ VÁZQUEZ

RESPONSABLE DE BIBLIOTECA
BIBLIOTECA
BIBLIOTECA
BIBLIOTECA
BIBLIOTECA
BIBLIOTECA
BIBLIOTECA

JOSÉ CEBRERO BELTRAN
ANTONIO DELGADO ALVAREZ
JUAN JOSÉ GOMEZ SOBRINO
CRISTINA MUÑOZ VILLAR
JESÚS GARCÍA-MORENO FERNÁNDEZ-
BERMEJO
MANUEL GIL BERMEJO GARCÍA
CONCEPCIÓN ORTEGA GONZÁLEZ
SILVIA TERRERO JIMÉNEZ

ENCARGADO DE EQUIPO CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA
CONSERJERÍA

ROCIO ALONSO POSADAS	LAB Y SERVICIOS (DPTO CMQA)
FCO. JAVIER FLORES RONCERO	LAB Y SERVICIOS (DPTO CCAA)
LOURDES LIGENFERT MARAVER	LAB Y SERVICIOS (DPTO BVE)
JOSÉ LUÍS LOZANO DE LA FUENTE	LAB Y SERVICIOS (DPTO CMQA)
MARIA JOSÉ MARTÍNEZ DE ALBA	LAB Y SERVICIOS (DPTO CMQA)
ALBERTO MORENO MARIN	LAB Y SERVICIOS (DPTO CMQA)
OLIVA POLVILLO POLO	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN AGRARIA
PURIFICACIÓN PAJUELO DOMINGUEZ	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN AGRARIA
CARLOS PARRA ALEJANDRE	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN AGRARIA
SILVIA PÉREZ ROSILLO	LAB Y SERVICIOS (DPTO CCAA)
CARLOS REINA ZOILO	LAB Y SERVICIOS (DPTO FA I)
MARÍA LUISA GARCÍA FALCÓN	AULA DE INFORMÁTICA
JUAN JOSÉ MARTÍN ROMERA	AULA DE INFORMÁTICA
JUAN A. BONILLA BARRERA	CAMPOS DE PRAC E INVERNADEROS
FCO. JOSÉ DÍAZ BEJARANO	CAMPOS DE PRAC E INVERNADEROS
DIEGO ANTONIO LUQUE HIERRO	CAMPOS DE PRAC E INVERNADEROS
NOEMÍ MEDINA ZURITA	CAMPOS DE PRAC E INVERNADEROS
JOSÉ M ^a RODRIGUEZ VICENTE	CAMPOS DE PRAC E INVERNADEROS
DIEGO SANTIAGO BAENA	CAMPOS DE PRAC E INVERNADEROS
DAVID PAREJO COTAN	GESTOR ADMINISTRACIÓN DPTO DE CCAA
ANA M ^a FERNÁNDEZ AGUADO	ADMINISTRATIVA DE DEPARTAMENTO
DIEGO OJEDA UTRERA	MANTENIMIENTO

2.9. ÓRGANOS DE REPRESENTACIÓN DE LOS ALUMNOS

La **Delegación de Alumnos** es el órgano de representación más importante de los estudiantes de la Escuela. Está constituida por los Delegados de Alumnos, los miembros de Junta de Escuela, Claustales, Representantes de Alumnos en los Departamentos y colaboradores (alumnos que ayudan puntualmente).

Los cargos oficiales (Delegados de Alumnos, miembros de Junta de Escuela, Claustales y Representantes de Departamento) son elegidos por los alumnos mediante votación. Su misión es defender los derechos e intereses de los alumnos ante los demás órganos de la Universidad, solucionar los distintos problemas que puedan surgir a lo largo del curso académico, participar en el proceso de fijar las fechas de exámenes y llevar a cabo las propuestas que los alumnos presenten.

La Delegación de Alumnos se sitúa en la planta baja, junto a la conserjería. Posee un tablón de información al inicio del pasillo de las clases de primero.

Delegación de Deportes: La Delegación de Deportes se encarga de la organización de las actividades deportivas de la escuela, para ello cuenta con un delegado de deportes y unos colaboradores.

Todos los años se realiza una liga externa (con otras escuelas de la Universidad) con los siguientes deportes: Fútbol, Fútbol sala, Baloncesto, Balonmano, Voleibol, Rugby, Pimpón, Tenis, Judo, Bádminton y simultáneas de Ajedrez. También se realiza una liga interna de Fútbol sala.

Aula de Cultura y Medio Ambiente (ACMA): El ACMA se encarga de programar y realizar las actividades culturales que principalmente se

concentran en la Semana Cultural de San Isidro Labrador: los premios Naranja y Limón, los talleres de baile, artesanía y fotografía, los conciertos de música en directo, la Gymkhana, la degustación de productos ecológicos y el Certamen fotográfico son sólo algunos ejemplos de las actividades que hemos desarrollado hasta la fecha. El aula de cultura se divide actualmente en 4 secciones: cine, fotografía, música y cultura. Esperamos que de cara al nuevo curso cumplamos vuestras expectativas y las nuestras, llenando nuestra escuela de novedosas e interesantes propuestas para la divulgación cultural e interacción de todos los miembros de esta, nuestra universidad. Las puertas del Aula están abiertas a ti, tus inquietudes e ideas... ¡Ven a conocernos!

2.10. PRÁCTICAS EN EMPRESAS EN LAS TITULACIONES OFICIALES Y PROPIAS IMPARTIDAS EN LA ETSIA

La realización de prácticas en empresas está regulada por la **Normativa de Prácticas Externas de la Universidad de Sevilla**. Asimismo, la **ETSIA** dispone de un **Reglamento** propio que regula todas las modalidades de prácticas en empresas que se pueden realizar en la misma.

En los títulos oficiales impartidos en la ETSIA existen **dos modalidades de prácticas en empresas**: las **CURRICULARES** y las **EXTRACURRICULARES**.

Ambas están gestionadas por la Subdirección de Prácticas en Empresas de la ETSIA en colaboración con la Secretaría de la ETSIA y el Secretariado de Prácticas en Empresas y Empleo de la Universidad de Sevilla, y se gestionan a través de la plataforma **ICARO**.

Para que el alumnado de la US pueda realizar prácticas en empresas se deben cumplir unas condiciones previas:

1) Existir un **Convenio de prácticas entre la empresa y la Universidad de Sevilla**.

- Empresas con convenio: Se puede consultar la relación de empresas con convenio que tiene disponible el Secretariado de Prácticas en Empresas de la Universidad de Sevilla.
- Empresas sin convenio: en el caso de que se deseen realizar prácticas con empresas que no tengan firmado un convenio con la US, será necesario tramitar uno, pudiendo los alumnos y las alumnas promover su gestión. Para ello, podéis consultar a Eva Cruz López, en la Secretaría de la ETSIA (ecl@us.es).

El modelo de convenio está disponible en la web del Secretariado de Prácticas en Empresas y Empleo (apartado Gestión de convenios).

2) Existir una **oferta de prácticas**, que habrá de realizar la empresa en la plataforma **ICARO**, donde previamente deberá haberse dado de alta.

3) Que **el alumno y la alumna estén inscritos en ICARO**.

En el siguiente enlace podéis ver un tutorial que explica detalladamente cómo darse de alta en ICARO (<https://icaro.ual.es/videtutoriales/perfiles/>). Es importante recordar, que además de inscribirse en ICARO, hay que darse de alta en los programas que convengan al estudiante: “Prácticas Estudiantes” para la realización de prácticas Extracurriculares; “Prácticas Curriculares” para la realización de las mismas; “Agencia de Colocación” para concurrir a ofertas de empleo que gestiona el Secretariado de Prácticas en Empresa de la Universidad de Sevilla.

4) Que, una vez seleccionado al estudiante, se haya firmado por triplicado el correspondiente Anexo (**Acta de Selección**), el cual incluirá la firma del alumno o la alumna, del responsable en la Empresa y del responsable en la ETSIA.

PRÁCTICAS CURRICULARES

Son prácticas en empresas externas a la Universidad que pueden hacer el alumnado de Grado o Máster de la ETSIA como asignatura optativa.

Condición previa:

En la ETSIA, las **prácticas curriculares** las podrán hacer tanto los alumnos como las alumnas matriculadas en las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Agrícola (Prácticas en Empresas, de 6 créditos) o del Máster en Ingeniero Agrónomo (Prácticas en Empresas I, II y III, de 4 créditos cada una). En el caso del Grado debe haber superado al menos el 50% de los créditos.

Todos los alumnos y las alumnas matriculados de la Asignatura Prácticas en Empresas recibirán sesiones teóricas a lo largo del curso. El número de sesiones será no superior a tres, pero se considerará **obligatoria** la asistencia.

Características:

- La duración dependerá del número total de créditos de la asignatura (150 ECTS en el Grado y entre 100 y 300 ECTS en el Máster). Se establece una equivalencia de 25 horas por ECTS.
- Como regla general serán prácticas de 25 horas semanales, aunque si está debidamente justificado se pueden aceptar otras opciones.
- Serán compatibles con el horario académico del alumno o la alumna.
- Podrán **tener o no dotación económica (bolsa o ayuda al estudio)**, a criterio de la empresa. De tener dotación económica, esta será de un mínimo de 250 euros/mes. ([Información recogida en Anexo I: Condiciones Económicas de las prácticas – Secretariado de Prácticas en Empresas de la Universidad de Sevilla](#))

Procedimiento de solicitud y acceso a las prácticas:

Las asignaturas de Prácticas en Empresas **no están disponibles en automatrícula**. El procedimiento es el siguiente:

- **Preinscripción:** En el mes de septiembre, las alumnas y los alumnos interesados en hacer prácticas, deben preinscribirse en la asignatura mediante un formulario para **Grado** o para **Máster** que también tiene disponibles en la Secretaría del Centro o al final de este apartado.
- **Publicación de alumnos y alumnas admitidas:** Una vez finalizado el plazo de preinscripción, se publicará el listado de las alumnas y los alumnos admitidos. El número de estudiantes admitidos podrá variar cada año, según decisión de la Subdirección y atendiendo a la disponibilidad de este tipo de prácticas, ordenándose los alumnos y las alumnas solicitantes de mayor a menor según la puntuación que se obtengan en el baremo establecido por la Subdirección.

Los alumnos y las alumnas de Máster deben saber que la Subdirección de Prácticas en empresa sólo promoverá las prácticas curriculares de los alumnos que se matriculen de las tres asignaturas o al menos dos de ellas,. En el caso de querer realizar sólo una de las asignaturas (100 horas) deberán promoverlas ellos mismos con el visto bueno de la Subdirección de Prácticas ETSIA.

Aquellos alumnos y alumnas, tanto de Grado como de Máster, que puedan demostrar que han gestionado una práctica curricular para si mismos, serán admitidos y admitidas directamente para su matrícula, siempre que tengan tutor o tutora en la ETSIA y, la aprobación de la Subdirectora de Prácticas en Empresas.

- **Matriculación:** Una vez admitidos en la asignatura, los y las alumnas se matricularán en Secretaría, en las fechas de matrícula (entre septiembre y octubre, según el calendario de cada curso académico). También se publicará una lista de reserva de plazas.

La Subdirección publicará a lo largo del curso, y a través de ÍCARO, la **oferta de prácticas curriculares** a la que solo podrán acceder las alumnas y los alumnos matriculados en la asignatura de Prácticas en Empresa. En el caso de haber más de una persona interesada en una misma plaza, se utilizará un criterio académico para la selección, siendo actualmente este criterio la puntuación obtenida a partir de los créditos superados y la nota media). Existe también la posibilidad de que la alumna o el alumno vengan **propuestos por la empresa** en la propia oferta de prácticas.

Siempre que puedan documentar que disponen de una práctica curricular gestionada por ellos mismos, los alumnos-as podrán matricularse en el período de ampliación de matrícula que tendrá lugar en enero.

Desarrollo de las prácticas y continuidad:

- Éstas pueden comenzar una vez realizada la matrícula, tras el comienzo del curso académico y siempre que el alumno o la alumna tenga asignada una práctica, y deben acabar antes de la finalización del curso académico en el que se encuentren matriculados y matriculadas, como muy tarde el 15 de septiembre de ese curso.

- En caso de acuerdo entre el alumno o la alumna con la empresa, se puede continuar la práctica curricular como una extracurricular (es lo que se denomina “tránsito”), alargándose de este modo la duración de las mismas.

Interrupción de las prácticas:

- **Las prácticas pueden interrumpirse** bien por parte de la empresa (rescisión) o bien por parte de la alumna o del alumno (renuncia), siempre que haya una **causa justificada**. De lo contrario, puede existir una sanción que puede afectar tanto al estudiante como a la empresa.

En caso de querer interrumpir la práctica, el alumno o la alumna (si es renuncia) o la empresa (si es rescisión) debe descargarse un **impreso** correspondiente para prácticas curriculares disponible en la web del Secretariado de Prácticas en empresas y Empleo, rellenarlo y entregarlo o enviarlo por e-mail a la Secretaría del Centro, Eva Cruz López (ecl@us.es).

Calificación dentro de las Asignaturas Prácticas de Empresas:

Para que el alumnado sea **calificado** dentro de las Asignaturas Prácticas en Empresas (lo cual ocurrirá lo largo del curso conforme vayan finalizando las prácticas), deben cumplirse los siguientes requisitos:

- Finalizar la práctica y obtener una calificación superior a 5 por parte del tutor o la tutora en la empresa.
- Tanto la alumna o el alumno como la empresa, rellenarán en ICARO un informe-encuesta, en un plazo **no superior a un mes**.
- Entregar en la Secretaría de la ETSIA o enviar por correo electrónico a Eva Cruz López (ecl@us.es), la Memoria-valoración de prácticas del alumno o la alumna específico de la ETSIA, exigida en la asignatura Prácticas en Empresa, en un plazo **no superior a un mes** desde la finalización de las mismas.

El tutor o tutora en la ETSIA, pondrá la nota en función del grado de aprovechamiento de la práctica y del comportamiento del alumno o la alumna durante la misma. Se podrá exigir una entrevista personal con el alumno o la alumna para completar la información contenida en los informes disponibles en ICARO. El no cumplimiento de las horas de prácticas establecidas, el mal comportamiento del alumno o la alumna durante la misma o, un informe negativo del tutor o tutora en la empresa, implicarán suspender la asignatura.

PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES

Son prácticas en empresas externas a la Universidad que pueden hacer los alumnos y las alumnas de Grado o Máster de la ETSIA sin necesidad de estar matriculados de la asignatura denominada Prácticas en Empresas.

Condición previa:

Estar matriculado de al menos una asignatura en el Grado de Ingeniero Agrícola o en el Master de Ingeniero Agrónomo. En el caso del Grado, el alumno o la alumna debe haber superado, al menos, el 50% de los créditos.

Características:

- Duración entre 200-600 horas. Aunque es posible prorrogar prácticas sobre la duración inicial prevista, ningún estudiante puede hacer más de **600 horas de prácticas extracurriculares por titulación**.
- Como regla general serán prácticas de 25 horas semanales, aunque si está debidamente justificado se pueden aceptar otras opciones.
- Las ofertas con candidato propuesto por la empresa, pueden tener o no bolsa de ayuda. El resto tendrá una bolsa de ayuda mínima de 250 euros/mes.

Procedimiento de solicitud y acceso a las prácticas:

- De manera continuada, a lo largo del curso, **en la plataforma ICARO se ofertarán prácticas extracurriculares** para ambas titulaciones.
- Desde la Escuela, se enviará un correo electrónico al alumnado, cada vez que se publique en ÍCARO una oferta para la ETSIA.
- La alumna y el alumno, pueden acceder a ellas a través de la plataforma e inscribirse.
- Es muy importante, para la buena marcha del programa de prácticas, que las alumnas y los alumnos **lean muy bien las características de las prácticas antes de solicitarlas** y estén seguros de que, por la localización, fecha de inicio, duración y condiciones, pueden hacerlas.
- Una vez que la alumna o el alumno **ha sido llamado a una entrevista por la empresa, tiene la obligación de acudir a la misma**. Y una vez que haya sido seleccionado o seleccionada, **si renuncia a la práctica sin causa justificada, será sancionada por la ETSIA**.
- Existe también la posibilidad de que la alumna o el alumno venga como **candidato propuesto por la empresa** en la propia oferta de prácticas.

Interrupción de las prácticas:

- **Las prácticas pueden interrumpirse** bien por parte de la empresa (rescisión) o bien por parte de la alumna o del alumno (renuncia), siempre que haya una **causa justificada**. De lo contrario, puede existir una sanción que puede afectar tanto al estudiante como a la empresa.

En caso de querer interrumpir la práctica, el alumno o la alumna (si es renuncia) o la empresa (si es rescisión) debe descargarse un **impreso** correspondiente para prácticas extracurriculares disponible en la web del Secretariado de Prácticas en empresas y Empleo, rellenarlo y entregarlo o enviarlo por e-mail a la Secretaría del Centro, Eva Cruz López (ecl@us.es).

Obtención del certificado de prácticas:

Es muy importante que, **en un plazo máximo de un mes** desde la finalización de las prácticas, la alumna o el alumno solicite, mediante el impreso establecido para ello, su **Certificado de Prácticas en la Secretaría de la ETSIA** (a Eva Cruz López). Para ello, tanto estudiante como la empresa, deben haber rellenado en ICARO el informe-encuesta correspondiente.

Reconocimiento de prácticas extracurriculares:

Si el alumno o la alumna realiza una práctica extracurricular gestionada por la Universidad de Sevilla (ICARO), podrá **solicitar en la Secretaría del Centro su reconocimiento por la Asignatura Prácticas en Empresas**, de la cual **NO** tiene que matricularse.

Para ello es **recomendable que el alumno o la alumna, haya tenido un profesor o profesora tutora académica en la práctica extracurricular**, con un perfil docente relacionado con la misma, y que haber obtenido **una valoración superior o igual a 7** por parte del tutor o la tutora en la empresa.

El **reconocimiento de estos créditos no incorporará calificación de los mismos**, por lo que no computarán a efectos de baremación del expediente.

Máster de Sanidad Vegetal

El alumnado del **Máster de Sanidad Vegetal**, tienen la posibilidad de hacer prácticas extracurriculares de tres meses de duración, ampliables por otros tres.

En la web de la ETSIA, se dispone de información más detallada sobre estas prácticas. Asimismo, se puede consultar sobre ellas al responsable de Prácticas en Empresas del Máster, el profesor José M^a Urbano (urbano@us.es).

Si una vez leído el Reglamento de Prácticas en Empresas de la ETSIA, tenéis alguna duda, podéis dirigiros a Yolanda Mena Guerrero, Subdirectora de Prácticas en Empresas (practicas-etsia@us.es) o a Eva Cruz López, personal de administración de apoyo a las Prácticas de Secretaría (ecl@us.es).

2.11. PROGRAMAS DE MOVILIDAD PARA LOS ESTUDIANTES

Un objetivo prioritario en la ETSIA ha sido favorecer los intercambios internacionales, tanto de profesores como de alumnos del centro. Los programas de intercambio en los que participa la ETSIA son:

1. Intercambios Erasmus. A través de este programa de movilidad internacional, los estudiantes pueden cursar estudios en distintas universidades europeas con las que hay establecidos convenios, estudios que serán reconocidos en la Universidad de Sevilla a través de la elaboración de un acuerdo académico. Para optar a estas becas, los estudiantes deben haber superado un número mínimo de créditos en la ETSIA y deben acreditar un nivel de idioma que depende de la universidad de destino. El responsable

académico de estos intercambios es el Subdirector de Relaciones Internacionales y Estudiantes (D. Luis Pérez Urrestarazu). La fecha aproximada para solicitar estas becas para el siguiente curso académico suele ser en el mes de diciembre. Los destinos ofertados son los siguientes:

- Universidad de Sassari (Italia).
- Universidad de Turín (Italia).
- Universidad de Perugia (Italia).
- Universidad de Palermo (Italia).
- Universidad de Molise-Campobasso (Italia).
- Universidad de Leuven (Bélgica).
- Universidad de Lieja (Bélgica).
- Universidad de Wageningen (Holanda).
- Universidad Clermont-Ferrand (Francia).
- Universidad de Montpellier Sup-Agro (Francia).
- Universidad de Antalya (Turquía).
- Politécnico de Portalegre (Portugal).
- Universidad de Braganza (Portugal).
- Universidad de Santarém (Portugal).
- Universidad de Varsovia (Polonia).

2. Intercambios Sicue. Nuestros estudiantes pueden cursar sus estudios en centros agrarios de otras universidades españolas (programa SICUE), con el reconocimiento en nuestra Universidad de asignaturas cursadas. El coordinador de este programa de movilidad es el profesor D. Luis Pérez Urrestarazu (Subdirector de Relaciones Internacionales y Estudiantes). Febrero suele ser el mes para solicitar estas becas de movilidad nacional. Los destinos posibles son:

- Universidad de Almería: 2 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad Católica de Ávila: 2 Plazas de 9 y 5 meses de duración.
- Universidad de Girona: 1 plaza de 5 meses de duración.
- Universidad de Huelva: 2 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad de Extremadura: 2 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad Politécnica de Madrid: 4 Plazas de 9 meses de duración y 4 de 5 meses.
- Universidad Politécnica de Valencia: 4 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad de Salamanca: 2 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad de Santiago de Compostela: 2 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad de Valladolid: 2 Plazas de 9 meses de duración.
- Universidad de Zaragoza (Huesca): 2 Plazas de 9 meses de duración.

2.12. NORMATIVA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS (TFE)

Artículo 1. Objeto y ámbito de aplicación.

El Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, indica que todas las enseñanzas oficiales de Grado y Máster concluirán con la elaboración y defensa pública (en el caso de las titulaciones de Máster) de un Trabajo Fin de Estudios, que ha de formar parte del Plan de Estudios.

Este documento tiene por objeto desarrollar la normativa interna de los Trabajos Fin de Estudios (TFE) en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Sevilla, de conformidad con las líneas establecidas en el Acuerdo 4.1/CG 20-7-17, por el que se aprueba la Normativa Reguladora de los Trabajos Fin de Estudios de la Universidad de Sevilla.

Por ello, en este documento se establecen, tal y como se indica en el artículo 12 de la Normativa anteriormente mencionada, las directrices y los procedimientos de asignación y modificación del tutor y del tema del TFE, la composición y el procedimiento para designar las comisiones evaluadoras y los tribunales de apelación del TFE, el depósito, acto de presentación, evaluación e interposición de recursos de apelación del TFE, el porcentaje de cómputo de la propuesta de evaluación del tutor, y los elementos para la coordinación de los TFE vinculados a dobles titulaciones.

Las disposiciones contenidas en este documento serán de aplicación en el Trabajo Fin de Estudios de las titulaciones oficiales de Grado y Máster impartidas en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA) de la Universidad de Sevilla.

Artículo 2. Características de los Trabajos Fin de Estudios.

1. El TFE consistirá en la realización por parte del estudiante, bajo la dirección de un tutor, de un proyecto, memoria o estudio sobre un tema de trabajo original en el que desarrollará y aplicará conocimientos, capacidades y competencias adquiridos en la titulación.

2. El TFE será realizado de forma individual.

3. El TFE es un trabajo protegido por la Ley de Propiedad Intelectual. Con carácter general, el estudiante tendrá la consideración de autor del TFE elaborado y será el titular de sus derechos de propiedad intelectual a todos los efectos. En aquellos casos en que, dada la naturaleza investigadora del trabajo, pudiera surgir algún resultado susceptible de protección, determinado por el Departamento, a petición del tutor/es, se admitirá la autoría compartida con el/los tutor/es a los solos efectos de propiedad intelectual o industrial. En estos casos de autoría compartida, el Director del Departamento deberá solicitarlo antes de la entrega del TFE.

4. El TFE se podrá realizar en una de las siguientes modalidades:

a) Un proyecto agrícola clásico de ejecución de Obras e Instalaciones en el medio rural. El Trabajo debe constar de los documentos característicos de estos proyectos de Ingeniería: Memoria y sus anejos de cálculo; Planos; Pliegos de Condiciones; Mediciones

y Presupuestos. El Pliego de Condiciones no es obligatorio incorporarlo, pero podrá ser considerado como mérito adicional.

b) Un Trabajo de Experimentación (en el caso de las titulaciones de Grado) o de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico (en el caso de las titulaciones de Máster). La estructura característica de estos trabajos es: Introducción donde se describe el estado de la ciencia y/o la técnica con citas bibliográficas de interés; Objetivos del Trabajo; Materiales y Métodos; Resultados y Discusión, y Conclusiones. El Trabajo debe incluir la bibliografía que se haya citado.

c) Estudios e Informes de Ingeniería Agrícola/Agronómica. Se refiere a informes o estudios relativos a instalaciones, equipos o sistemas relacionados con los campos técnicos de la titulación, que traten de cualquiera de los aspectos técnicos, económicos, de planificación, gestión, explotación y cualquier otro tipo de la ingeniería agrícola/agronómica. El Trabajo de esta modalidad constará, al menos, de los siguientes apartados: Antecedentes y Objetivos, Memoria descriptiva, Estudio económico si procede, Conclusiones y Bibliografía.

5. El TFE podrá desarrollarse en el marco de un programa de movilidad, de un convenio de intercambio con otra universidad o de un convenio de colaboración con otra entidad.

6. En el caso de dobles titulaciones, el TFE estará regulado por la normativa interna de cada Centro implicado en la doble titulación.

Artículo 3. Adecuación del tema de Trabajo Fin de Estudios a los créditos asignados.

El tema asignado deberá posibilitar que el TFE sea completado por el estudiante en el número de horas correspondientes a los créditos ECTS que tenga asignada esta materia en el plan de estudios, contando las horas de trabajo del estudiante desde el momento de la asignación hasta el momento de la calificación. La Comisión de Docencia del Centro velará específicamente por el cumplimiento de esta norma.

Artículo 4. Matriculación del Trabajo Fin de Estudios.

1. La matrícula de los TFE se realizará en los plazos previstos en el calendario académico que apruebe el Consejo de Gobierno para cada curso académico.

2. En los títulos de Grado, el Trabajo Fin de Grado (TFG) sólo podrá ser matriculado una vez que el estudiante haya superado al menos el 70% de los créditos totales de la titulación (excluidos los asociados al propio TFG).

Artículo 5. Tutor del Trabajo Fin de Estudios.

1. Cada TFE tendrá asignado un profesor con plena capacidad docente, que desempeñará el papel de tutor del estudiante, y cuya función consistirá en orientarle

durante la realización del trabajo, supervisarlos y velar por el cumplimiento de los objetivos fijados. Un TFE podrá ser dirigido por un máximo de dos tutores.

2. Cuando el TFE se desarrolle en el marco de un convenio de intercambio o de colaboración, la otra parte del convenio deberá designar a un miembro de su personal como responsable interno del TFE (cotutor). El responsable asistirá al tutor en su función.

3. Asimismo, se podrán designar como colaboradores docentes en las labores de tutoría del profesor tutor a profesionales ajenos al Centro, que como mínimo deben ser titulados universitarios y expertos en el tema propuesto.

4. La dedicación docente de la labor del tutor será la que establezca la normativa del Plan de Organización Docente de la Universidad de Sevilla.

Artículo 6. Propuesta del Trabajo Fin de Estudios. Modificaciones.

1. En el plazo máximo de 30 días desde la finalización del plazo de matrícula, los estudiantes deberán presentar en la Secretaría del Centro, una propuesta de TFE en impreso normalizado (anexo 1) dirigido a la Subdirección de Ordenación Académica. En esta propuesta deberá constar: el título del trabajo, breve descripción del contenido, y nombre y firma del tutor que supervisará el trabajo.

2. La Comisión de Ordenación Académica del Centro será la encargada de la aprobación, modificación o rechazo de las propuestas presentadas de TFE.

3. Los estudiantes serán los encargados de la búsqueda de propuesta de TFE entre los diferentes departamentos del Centro, así como del profesor que actuará como tutor del mismo. En el caso que algún estudiante no fuese capaz de obtener trabajo y tutor en el plazo establecido, la Dirección del Centro articulará los mecanismos necesarios para la asignación de un TFE y tutor a dicho estudiante.

4. Los estudiantes podrán solicitar la modificación del tema de TFE o del tutor mediante escrito motivado al Director del Centro, quien resolverá sobre la procedencia del cambio y proveerá las medidas oportunas, en su caso, en el plazo de un mes.

5. Los tutores podrán solicitar modificación de los temas ofertados o de los estudiantes asignados mediante escrito motivado al Director del Centro, quien resolverá sobre la procedencia del cambio en el plazo de un mes, tomando en consideración las opiniones de los interesados.

Artículo 7. Depósito del Trabajo Fin de Estudios.

1. Una vez que el estudiante haya concluido el TFE y cuente con el "Visto Bueno" de su tutor, deberá presentar una solicitud de defensa y evaluación en la Secretaría del Centro (anexo 2) y una declaración explícita donde asume la originalidad del trabajo (entendida en el sentido de que no ha utilizado fuentes sin ser citadas debidamente) (anexo 3), en las siguientes fechas:

A) En el caso de Trabajos fin de Grado:

- Convocatoria de diciembre: hasta el 10 de diciembre.
- Convocatoria de junio: hasta el 5 de junio.
- Convocatoria de septiembre: hasta el 5 de septiembre.

B) En el caso de Trabajos fin de Máster:

- Convocatoria de febrero: hasta el 15 de febrero.
- Convocatoria de junio: hasta el 5 de junio.
- Convocatoria de septiembre: se establecen dos fechas:
 - i) hasta el 5 de septiembre.
 - ii) hasta el 15 de noviembre, atendiendo a lo descrito en el calendario académico de la US.

2. Con la solicitud de defensa y evaluación, el estudiante deberá depositar tres ejemplares del TFE con el Visto Bueno del Tutor, uno para cada miembro de la Comisión Evaluadora. Los ejemplares del TFE se presentarán en dimensiones DIN A4, con hojas escritas por las dos caras y necesariamente numeradas. En la portada y primera hoja deberá figurar el nombre del Centro y del título de Grado o Máster, el título del trabajo, el nombre del estudiante y del tutor, y la fecha de presentación. Además, en la primera página deberán aparecer las firmas del estudiante y del tutor, y en la siguiente página se debe incluir la declaración explícita por parte del estudiante donde asume la originalidad del trabajo, entendida en el sentido de que no ha utilizado fuentes sin ser citadas debidamente. Asimismo, deberá adjuntarse en soporte digital (CD-ROM o DVD) una copia completa del TFE y un resumen del mismo de no más de dos páginas (en formato PDF o similar), que deberá ir identificado exteriormente con el nombre del estudiante y título del TFE.

3. Para que la Secretaría del Centro admita a trámite un TFE para su defensa y evaluación es indispensable que exista constancia oficial de que el alumno ha superado los requisitos previos impuestos a la materia de TFE en la Memoria de Verificación del título.

4. Desde la Secretaría del Centro se comunicará en el plazo máximo de 20 días desde el plazo de finalización de la fecha de depósito del TFE su nombramiento a los miembros de la Comisión Evaluadora, que tendrán que personarse para recoger toda la documentación presentada por el estudiante.

Artículo 8. Comisiones Evaluadoras y Tribunales de Apelación.

1. La participación en las Comisiones Evaluadoras será obligatoria para todos los profesores que impartan docencia en la ETSIA en alguna de las Áreas de conocimiento con docencia en materias/asignaturas específicas de la titulación, o bien, sean o hayan sido tutores de TFE.

2. Se establecerá una Comisión Evaluadora individual por cada TFE.

3. La Comisión Evaluadora de un TFE estará constituida por tres miembros. El tutor o tutores del TFE no formarán parte de dicha Comisión. A petición de la COA, el Director del Departamento al que pertenezca el tutor del TFE (o ambos Directores en caso de que los tutores pertenezcan a Departamentos distintos) propondrá dos miembros titulares y

un suplente para esta Comisión. El tercer miembro será nombrado por la COA del Centro, elegido según criterios de especialización y reparto entre profesores que impartan docencia en la ETSIA en alguna de las Áreas de conocimiento con docencia en materias/asignaturas específicas de la titulación, o bien, sean o hayan sido tutores de TFE.

4. Los Tribunales de Apelación estarán formados por los tres profesores miembros de la Comisión de Docencia del Centro. En el caso que alguno de estos profesores fuera el tutor del TFE o hubiera sido miembro de la Comisión Evaluadora del mismo, no podrá formar parte de dicho Tribunal de Apelación. En estos casos, la COA del Centro nombrará los miembros que falten de dicho Tribunal entre el profesorado de la Escuela.

5. En cada Comisión Evaluadora y en el Tribunal de Apelación, el profesor de mayor categoría y antigüedad actuará como Presidente y el de menor categoría y antigüedad como Secretario.

Artículo 9. Acto de presentación y Defensa del Trabajo Fin de Estudios.

1. Diez días después del nombramiento de la Comisión Evaluadora, sus miembros deberán hacer llegar al Presidente una valoración sobre la presentación y el contenido y decidir sobre una de las siguientes opciones:

- a) El trabajo merece ser defendido y aprobado tal y como fue presentado.
- b) El trabajo requiere cambios menores para proceder a su defensa y evaluación.
- c) El trabajo tiene fallos importantes que requieren cambios en el trabajo antes de poder ser defendido. Por ello, se recomienda la presentación del Trabajo en una posterior convocatoria.

Si las tres valoraciones son del primer tipo, el Presidente de la Comisión Evaluadora, a través de la secretaría del Centro y dentro de las fechas establecidas, convocará al acto de presentación y defensa pública a los restantes miembros de la Comisión, al tutor y al alumno, indicando la composición de la Comisión Evaluadora, la fecha, hora y lugar de la defensa, con al menos cinco días naturales de antelación. Esta convocatoria deberá hacerse pública. En caso de que las valoraciones sean del tipo b) y/o c), la Comisión se reunirá en un plazo máximo de cinco días para, tras analizar el caso, hacer llegar al alumno su decisión. Si la Comisión decide que el TFE puede ser presentado con los cambios sugeridos, se fijará la fecha de la defensa del Trabajo, cumpliendo los plazos anteriormente indicados. Si considera que no puede ser defendido, el TFE podrá ser presentado en una convocatoria posterior corrigiendo las deficiencias señaladas. En este caso, el proceso de evaluación deberá ser asumido por la misma Comisión.

2. El Presidente de la Comisión Evaluadora, a través de la secretaría del Centro y dentro de las fechas establecidas, convocará al acto de presentación y defensa pública a los otros miembros de la Comisión, al tutor y al alumno, indicando la composición de la Comisión Evaluadora, la fecha, hora y lugar de la defensa, con al menos cinco días naturales de antelación. Esta convocatoria deberá hacerse pública.

3. Antes del acto de defensa del TFE, el tutor (o tutores) del mismo deberá entregar un informe de valoración cuantitativa del TFE en la Secretaría del Centro (anexo 4), en las siguientes fechas:

A) En el caso de Trabajos fin de Grado:

- Hasta el 15 de diciembre para realizar la defensa en la convocatoria de diciembre.
- Hasta el 10 de junio para realizar la defensa en la convocatoria de junio.
- Hasta el 10 de septiembre para realizar la defensa en la convocatoria de septiembre.

B) En el caso de Trabajos fin de Máster:

- Hasta el 20 de febrero para realizar la defensa en la convocatoria de febrero.
- Hasta el 10 de junio para realizar la defensa en la convocatoria de junio.
- Hasta el 10 de septiembre o el 20 de noviembre según fecha de entrega del TFM, para realizar la defensa en la convocatoria de septiembre.

Dicho informe se remitirá al Presidente de la Comisión Evaluadora.

4. La presentación y defensa del TFE la realizará el estudiante en sesión pública, disponiendo de un tiempo máximo de 30 minutos para la exposición oral, y contestando, a continuación, a las preguntas y aclaraciones que estimen convenientes los miembros de la Comisión.

5. Finalizada la defensa, la Comisión quedará reunida en sesión privada para calificar el TFE.

Artículo 10. Evaluación y Calificación del Trabajo Fin de Estudios.

1. Serán objeto de evaluación las competencias, conocimientos y capacidades adquiridas por el estudiante mediante la realización del TFE.

2. Tras la exposición oral por el estudiante, el TFE se calificará en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10 puntos, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse la calificación cualitativa correspondiente:

- a) De 0 a 4,9: Suspenso (SS).
- b) De 5 a 6,9: Aprobado (AP).
- c) De 7 a 8,9: Notable (NT).
- d) De 9 a 10: Sobresaliente (SB).

3. Con carácter general, la evaluación y calificación del TFE tendrá dos componentes: de una parte, la propuesta de evaluación del tutor o tutores que supondrá el 25% de la calificación, y de otra parte la evaluación de la Comisión Evaluadora que aportará el 75% restante de la calificación. En los casos que el TFE tenga naturaleza experimental o investigadora y el/los tutor/es compartan la autoría de los resultados del trabajo a efectos de propiedad intelectual o industrial, el/los tutor/es no podrán evaluar el trabajo y la evaluación y calificación completa del trabajo será realizada por la Comisión Evaluadora.

4. Una vez otorgada la calificación de un TFE, la Comisión Evaluadora cumplimentará y firmará el acta oficial de calificación que será hecha pública por el Presidente y remitida a la Secretaría del Centro. En dicha acta podrá incluirse la mención de "Matrícula de

Honor”, para lo que será requisito que la calificación haya sido de “Sobresaliente” y que la propuesta haya sido adoptada por unanimidad.

Una vez defendidos todos los TFE de una convocatoria, la Comisión de Ordenación Académica del Centro resolverá en un plazo máximo de 7 días hábiles la concesión de “Matrículas de Honor” entre las propuestas por las Comisiones Evaluadoras. El número de Matrículas de Honor se registrarán por la normativa de la Universidad de Sevilla.

En el caso de que las propuestas de “Matrículas de Honor” superen los límites máximos amparados por la normativa de la Universidad de Sevilla, se asignarán en función de las medias ponderadas más elevadas del expediente académico del estudiante candidato a la Matrícula de Honor, validado en la convocatoria de superación del TFE.

5. Los TFE elaborados y calificados en otra universidad en el marco de programas de movilidad o convenios de intercambio serán reconocidos académicamente en su totalidad y su calificación será trasladada al expediente del estudiante sin necesidad de una nueva presentación y defensa en la Universidad de Sevilla. En este caso, antes del traslado de la calificación al Acta, el estudiante deberá depositar en la Secretaría del Centro un ejemplar en soporte digital junto al resumen del TFE.

Artículo 11. Recurso de apelación contra las calificaciones definitivas.

1. Los estudiantes podrán interponer ante el Tribunal de Apelación recurso contra la calificación definitiva del TFE otorgada por la Comisión Evaluadora.

2. El recurso de apelación se presentará dentro de los siete días hábiles siguientes a la fecha de defensa del TFE, mediante escrito motivado en la Secretaría del Centro, que trasladará copia al Tribunal de Apelación.

3. El Secretario del Tribunal de Apelación dará conocimiento del recurso a los miembros de la Comisión Evaluadora correspondiente así como al Tutor en el caso que su evaluación formase parte de la calificación del estudiante, quienes dispondrán, a su vez, de cinco días hábiles para trasladar por escrito al Tribunal las alegaciones que estimen oportunas.

4. El Tribunal de Apelación analizará el escrito de apelación, los documentos y otros materiales en los que se haya basado la evaluación, así como las alegaciones de la Comisión Evaluadora y del Tutor en su caso, y resolverá el recurso, siempre dentro del plazo máximo de un mes desde la presentación del mismo, considerándose los periodos no lectivos de verano, Navidad, Semana Santa y Feria de Sevilla como inhábiles a estos efectos.

5. El Secretario del Tribunal de Apelación comunicará por escrito la resolución al estudiante y al Presidente de la Comisión Evaluadora correspondiente.

6. Si el recurso fuera estimado y afectase a la calificación definitiva de una convocatoria, la nueva calificación resultante se incorporará, junto con una copia de la resolución, al acta de la misma mediante diligencia firmada por el Presidente del Tribunal de Apelación y el Secretario del Centro.

Artículo 12. Recurso de alzada.

1. Contra las resoluciones de los Tribunales de Apelación cabe recurso de alzada ante el Rector en los plazos y formas que establece la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Artículo 13. Depósito y acceso a los Trabajos Fin de Estudios.

1. Una vez completado el proceso de defensa del TFE y siempre que se haya obtenido calificación de Notable 8 o superior, el Centro remitirá una copia, en soporte digital, de éste a la Biblioteca Universitaria para facilitar su consulta por la comunidad universitaria, siempre que, con el fin de respetar los derechos de propiedad intelectual, haya consentimiento expreso del estudiante y del tutor (anexo 4). En caso contrario, será el resumen del TFE el que se facilite para su consulta. Además los TFE con calificación de Sobresaliente o superior podrán ser integrados en el Repositorio de Producción Científica, previa autorización también del autor y del tutor.

2. Cuando el TFE haya sido elaborado y calificado en otra universidad en el marco de programas de movilidad o convenios de intercambio, el estudiante deberá depositar en la Secretaría del Centro un ejemplar en soporte digital junto al resumen del TFE a efectos de lo establecido en el apartado anterior.

2.13. HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS

La Biblioteca ofrece recursos de orientación en modalidad virtual a los alumnos para la elaboración de sus Trabajos Fin de Grado/Trabajo Fin de Máster:

- Trabajo de fin de grado: material de apoyo:
http://bib.us.es/estudia_e_investiga/guias/tfg
- Ayuda para la elaboración del trabajo académico:
<http://guiasbus.us.es/elaboraciondeltrabajoacademico>
- Evita el plagio en tu TFG/TFM:
<http://guiasbus.us.es/evitaplagioTFG/TFM/honestidadacademica>

2.14. BIBLIOTECA

La Biblioteca del Centro se encuentra en un edificio anexo, junto a la Torre de la Universidad. *Dña. Carmen Cano Rivero* es la Responsable de Biblioteca y coordina las tareas propias de la misma. Existe una Comisión de Biblioteca para la gestión y ordenamiento de los recursos disponibles. El horario es de 8:30 a 21:00 h.

La mayor parte de los fondos bibliográficos de la Biblioteca son de libre acceso para los alumnos, incluyendo manuales, monografías, anuarios, publicaciones periódicas, etc. Hay más de 100 puestos individuales para estudio y lectura, y varios puntos de acceso a documentos en la red.

2.15. AULA DE INFORMÁTICA

El Aula de informática de la ETSIA esta subdividida en cinco módulos, cada uno de ellos con 12 puestos operativos más un puesto adicional por módulo para el profesor, y un módulo anexo a la Delegación de Alumnos de acceso libre.

Los módulos se usan como laboratorio común para prácticas regladas de asignaturas de nuestro Plan de Estudios y otros cursos autorizados, pero también se abren al libre acceso por parte de los miembros de nuestra comunidad universitaria. Todos los equipos están igualados en lo que se refiere al software que tienen instalados, además de tener acceso a Internet y la posibilidad de consultar el correo universitario o cualquier otro que el usuario tenga. Además, en los módulos está instalado un sistema de vídeo para poder seguir las clases a través de una pantalla de televisión y también es posible consultar el expediente académico de alumno previa activación de la tarjeta universitaria en el Aula. Los servidores para mantener los sistemas se encuentran en el cuarto de control.

Desde el Aula de Informática se ofrece el servicio de impresión remota, en el que los usuarios mandan los documentos a imprimir directamente a la copistería del Centro. Para solventar las dudas sobre el servicio se puede consultar una guía que está a su disposición en el Aula de Informática.

El servicio se presta desde las 8:30 de la mañana hasta las 21:00 horas de forma ininterrumpida. Los puestos requieren de la identificación con tarjeta, para de este modo limitar el uso y permitir la rotación de todos los demandantes. El acceso a los módulos se restringe en función de las prácticas regladas que estén programadas o de los cursos autorizados que puedan realizarse en ellas.

El servicio está atendido por un PAS en el turno de mañana *Dña. María Luisa García Falcón* (responsable del servicio) y otro en el turno de tarde *D. Juan José Martín Romera*, que se encargan de las incidencias que puedan surgir y de mantener los equipos operativos. La Comisión del Aula de Informática regula el uso de los módulos y demás servicios del Aula.

En la Junta de Escuela celebrada el 29 de mayo de 2007 se aprobó el Reglamento para regular el acceso y uso del Aula de Informática. Dicho reglamento se puede consultar en la Web del Centro.

2.16. CAMPOS DE PRÁCTICAS

Nuestro Centro cuenta con varios campos de prácticas. El más próximo al edificio alberga cuatro invernaderos, un umbráculo y una pequeña parcela. Tras él, y a ambos lados de la carretera, se extienden sendos campos vallados. Uno de ellos se dedica a cultivos leñosos y el otro a herbáceos. La maquinaria agrícola se encuentra en la nueva nave adyacente al campo de cultivos leñosos. A esta infraestructura hay que añadir dos invernaderos que se destinan a tareas de investigación. En estas instalaciones se desarrollan diversas prácticas de campo dentro de los programas de varias asignaturas, pero también dan soporte a tareas de investigación y a trabajos tutorados.

La ETSIA cuenta también desde septiembre de 2002 con una Granja Experimental y con un Laboratorio de Incubación, que durante el curso 2020/2021 serán reubicados en la nueva Nave de Maquinaria Agrícola y Ganadera del centro. En dicha granja se vienen realizando prácticas de producción ganadera con animales vivos, para lo cual cuenta con un módulo de producción cunícola y otro de producción avícola que incluye instalaciones para el cebo de pollos de tipo broiler, para el mantenimiento de gallinas ponedoras y de codornices y perdices rojas. La granja se utiliza para la realización de las prácticas de los alumnos de la asignatura *Producciones Cunícolas, Avícolas y Alternativas* y una práctica de la asignatura *Sistemas de Producción Animal*. El Laboratorio de Incubación cuenta con una incubadora, una nacedora, una cámara de conservación de huevos y ovoscopios. Dicho laboratorio se utiliza para la realización de las prácticas de la asignatura de *Producciones Cunícolas, Avícolas y Alternativas* y para la realización de Trabajos Fin de Estudios.

2.17. ASOCIACIÓN DE ANTIGUOS ALUMNOS

Durante el curso 2010-2011 se creó la Asociación de Antiguos Alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad de Sevilla [A4-ETSIA], que se constituye como una entidad sin ánimo de lucro y que establece su domicilio social en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica con ámbito de actuación a nivel nacional.

La Asociación está abierta a todos aquellos que tengan o hayan tenido alguna relación con la ETSIA / EUITA (antiguos y actuales alumnos, PAS, PDI, o simplemente amigos). Si es eres estudiante de primer año y andas algo perdido, cosa absolutamente normal, recuerda que esta es también tu asociación, todos hemos pasado por esa experiencia. En la actualidad contamos ya con más de 1.200 asociados.

En la página web de la Asociación (<http://a4etsia.blogspot.com.es/>) se puede consultar toda la información de interés, el procedimiento para darse de alta (que puede ser de forma gratuito o pagando una pequeña cuota al año para obtener los servicios premium), los estatutos, los objetivos, etc. También puedes seguirnos en las principales redes sociales: **facebook** y **twitter**.

La A4-ETSIA sirve también de foro y punto de encuentro para aquellos que estén interesados en mantener su vínculo con la Universidad y fidelizar o ampliar la red de contactos con antiguos y nuevos compañeros del sector.

Entre otras ventajas, la Asociación cuenta con una activa lista de distribución en la que se incluyen los correos electrónicos de todos los asociados, lo cual permite intercambiar información sobre ofertas de trabajo, cursos, jornadas, y cualquier otra información relevante para la profesión. Desde la A4-ETSIA pretendemos informar de los viajes de prácticas que realizan las distintas asignaturas por si algún asociado está interesado en incorporarse.

Compañeros, ya sabéis, para cualquier sugerencia o duda podéis poneros en contacto con nosotros a través del formulario habilitado en la web o mediante correo electrónico a4etsia@gmail.com. Bienvenidos a vuestra casa.

2.18. DEFENSORÍA UNIVERSITARIA

La Defensoría Universitaria es la Institución, elegida por el Claustro, para velar por el respeto a los derechos y las libertades de todos los miembros de la Comunidad Universitaria: **profesorado, alumnado y personal de administración y servicios**, con la finalidad de contribuir a la mejora de la calidad y el buen funcionamiento de la Universidad.

Su actuación se desarrolla bajo los principios de independencia, autonomía y confidencialidad. Investiga, ya sea de oficio o a instancia de parte, las reclamaciones, quejas y consultas que se registren en la Oficina de la Defensoría Universitaria. Así mismo es competencia del Defensor, siempre que así lo acepten las partes, actuar como mediador para dirimir los desacuerdos que se produzcan sobre temas universitarios entre los miembros de la Comunidad Universitaria.

LA OFICINA DE LA DEFENSORÍA UNIVERSITARIA

La finalidad principal de la Oficina de la Defensoría Universitaria es facilitar a los miembros de la Comunidad Universitaria la defensa de sus derechos e intereses legítimos. Para ello hemos puesto a disposición de todos diferentes medios para solicitar nuestra intervención en cada una de las actuaciones que nos planteen.

Las investigaciones, reclamaciones, deberán formularse por escrito que se remitirá por correo ordinario, electrónico, fax, on line o presentándolas personalmente en la Oficina de la Defensoría Universitaria, indicando los datos personales del peticionario, domicilio a efecto de notificaciones, hechos que originan la petición y alcance de la petición que se formula. Los datos se mantendrán rigurosamente en secreto excepto en las situaciones en que resulte imprescindible indicarlos para su trámite.

La Oficina de la Defensoría Universitaria está situada en la siguiente dirección:
Pabellón de Uruguay
Avda. de Chile, s/n.
41004 Sevilla
Tfno: 954 486 767, 954 486 766
Fax: 954 486 768
Correo electrónico: defensor1@us.es
<http://defensoria.us.es>

3

www.us.es

Grado en Ingeniería Agrícola





3. GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

3.1. PLAN DE ESTUDIOS

La titulación de Graduado/a en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Sevilla está estructurada en dos menciones o especialidades diferenciadas: Explotaciones Agropecuarias y Hortofruticultura y Jardinería. El alumno deberá elegir una de las dos menciones, aunque hay que tener en cuenta que los dos primeros cursos y varias asignaturas obligatorias y optativas son comunes a ambas. Aquellos alumnos que deseen cursar las dos especialidades podrán hacerlo teniendo que cumplir los requisitos específicos para cada una de ellas.

La planificación de las enseñanzas se ha realizado mediante la estructuración del plan de estudios en ocho semestres repartidos en cuatro cursos, cada uno de ellos de 60 créditos ECTS. Cada uno de los semestres tiene una carga lectiva de 30 créditos, con un total de **240 ECTS**. En la Universidad de Sevilla un crédito ECTS equivale a 25 horas de trabajo del alumno. En los planes de estudio de la titulación de **Grado** en Ingeniería Agrícola la carga lectiva presencial por cada ECTS se ha establecido en **10 horas**.

En la siguiente tabla se muestra la distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Materias comunes a la rama agrícola	66
Materias específicas de cada mención	48
Materias obligatorias de cada mención	24
Materias optativas	30
Trabajo Fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

A continuación se presentan las tablas con la asignación temporal de las asignaturas del Plan de Estudios (A = anual; 1C = primer cuatrimestre; 2C = segundo cuatrimestre).

Los estudiantes podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos del total del plan de estudios cursado.

Titulación de Grado-Mención en Explotaciones Agropecuarias:

PRIMER CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Biología	6,0	1C
Botánica Aplicada	6,0	2C
Edafología y Climatología Agrícola	6,0	2C
Expresión Gráfica y Cartografía	6,0	1C
Física	9,0	A
Matemáticas I	7,5	1C
Matemáticas II	7,5	2C
Química para la Ingeniería	12,0	A

SEGUNDO CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6,0	1C
Empresa y Estructura Económica Agraria	6,0	1C
Fitotecnia General	6,0	2C
Introducción a la Ganadería	6,0	1C
Ingeniería Rural I	6,0	2C
Principios de la Producción Vegetal	6,0	1C
Sanidad Vegetal	6,0	2C
Topografía	6,0	1C
Geomática	6,0	2C
Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios	6,0	2C

Titulación de Grado-Mención en Explotaciones Agropecuarias:

TERCER CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Cultivos Herbáceos	9,0	A
Cultivos Leñosos	6,0	1C
Enfermedades de los Cultivos	6,0	1C
Ingeniería Rural II	6,0	1C
Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropecuarias	6,0	2C
Plagas de los Cultivos	6,0	2C
Química Agrícola	6,0	1C
Sistemas de Producción Animal	9,0	2C
Zootecnia General	6,0	1C

CUARTO CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Electrificación y Construcciones Agropecuarias	6,0	1C
Mejora Vegetal	6,0	1C
Optativa I	6,0	1C
Optativa II	6,0	1C
Optativa III	6,0	2C
Optativa IV	6,0	2C
Optativa V	6,0	2C
Proyectos	6,0	1C
Trabajo Fin de Grado	12,0	2C

Titulación de Grado-Mención en Hortofruticultura y Jardinería:

PRIMER CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Biología	6,0	1C
Botánica Aplicada	6,0	2C
Edafología y Climatología Agrícola	6,0	2C
Expresión Gráfica y Cartografía	6,0	1C
Física	9,0	A
Matemáticas I	7,5	1C
Matemáticas II	7,5	2C
Química para la Ingeniería	12,0	A

SEGUNDO CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6,0	1C
Empresa y Estructura Económica Agraria	6,0	1C
Fitotecnia General	6,0	2C
Introducción a la Ganadería	6,0	1C
Ingeniería Rural I	6,0	2C
Principios de la Producción Vegetal	6,0	1C
Sanidad Vegetal	6,0	2C
Topografía	6,0	1C
Geomática	6,0	2C
Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios	6,0	2C

Titulación de Grado-Mención en Hortofruticultura y Jardinería:

TERCER CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Cultivos Leñosos	6,0	1C
Fruticultura	6,0	2C
Fundamentos del Paisajismo	6,0	1C
Horticultura y Cultivos Ornamentales	12,0	A
Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	6,0	2C
Ingeniería Rural II	6,0	1C
Mejora Vegetal	6,0	1C
Protección de Cultivos Hortofrutícolas	6,0	2C
Tecnología de la Jardinería	6,0	2C

CUARTO CURSO		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Electrificación e Instalaciones en Hortofruticultura y Jardinería	6,0	1C
Medio Ambiente Rural	6,0	2C
Optativa I	6,0	1C
Optativa II	6,0	1C
Optativa III	6,0	1C
Optativa IV	6,0	2C
Optativa V	6,0	2C
Proyectos	6,0	1C
Trabajo Fin de Grado	12,0	2C

Asignaturas optativas del Título de Grado

Optativas Comunes a las dos menciones:

OPTATIVAS COMUNES A LAS DOS MENCIONES		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Agricultura Ecológica	6,0	1C
Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural	6,0	2C
Degradación y Regeneración de Suelos	6,0	1C
Depuración y Reutilización de Aguas Residuales	6,0	2C
Enología	6,0	1C
Malherbología	6,0	1C
Olivicultura y Viticultura	6,0	2C
Política Agraria Común	6,0	2C
Prácticas en empresas	6,0	
Propagación Vegetal	6,0	1C

Optativas de la mención en Explotaciones Agropecuarias:

EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Ganadería Ecológica	6,0	2C
Pastos y Forrajes	6,0	2C
Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera	6,0	1C
Producciones Cunícolas, Avícolas y Alternativas	6,0	2C
Productos Animales	6,0	1C

Optativas de la mención en Hortofruticultura y Jardinería:

HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA		
Asignatura	ECTS	CUATR.
Botánica Ornamental	6,0	2C
Céspedes	6,0	1C
Diseño de Jardines	6,0	1C
Mantenimiento de Parques y Jardines	6,0	2C
Tecnología de Invernaderos	6,0	1C

3.2. HORARIOS DEL GRADO

La distribución de alumnos en los subgrupos de prácticas es competencia de los departamentos, y son éstos los que establecen los criterios de elaboración y composición de los mismos. Así pues, no hay que suponer ningún tipo de asignación a dichos subgrupos antes del comienzo de las clases.

Primero A Primer Cuatrimestre (Aula 1)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign Subg Aula B A3 Lb	EGC	M I	Laboratorios Asign Subg Aula F A3 Lb	
9:25 10:20	Qpl A1 Lb EGC A2 AI	EGC	M I	F A4 Lb	B
10:50 11:45	Laboratorios Asign Subg Aula B A2 Lb	B	F	Laboratorios Asign Subg Aula M I A3 AI	F
11:45 12:40	Qpl A3 Lb EGC A1 AI	B	F	M I A4 AI F A1 Lb F A2 Lb	M I
12:40 13:35	Laboratorios Asign Subg Aula B A1 Lb	Qpl	Qpl	Laboratorios Asign Subg Aula M I A1 AI	M I
13:35 14:30	Qpl A2 Lb EGC A3 AI		Qpl	M I A2 AI F A5 Lb	
15:30 16:25 16:25 17:20					
17:20 18:15 18:15 19:10					
19:10 20:05 20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero A Segundo Cuatrimestre (Aula 1)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	Laboratorios		M II	Laboratorios	E
9:25	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula		Asign Subg Aula	
	BA A3 Lb	C Aa 1		F A3 Lb	
	Qpl A1 Lb	C Ab 4	M II	F A4 Lb	C
9:25	M II A2 AI			E A1 Lb	
10:20				C A1 AI	
10:50	Laboratorios	BA	F	Laboratorios	F
11:45	Asign Subg Aula			Asign Subg Aula	
	BA A2 Lb			F A1 Lb	
	Qpl A3 Lb	BA	F	F A2 Lb	M II
11:45	M II A1 AI			E A3 Lb	
12:40				C A3 AI	
12:40	Laboratorios	Qpl	Qpl	Laboratorios	M II
13:35	Asign Subg Aula			Asign Subg Aula	
	BA A1 Lb			F A5 Lb	
	Qpl A2 Lb	E	Qpl	E A2 Lb	
13:35	M II A3 AI			C A2 AI	
14:30					
15:30					
16:25					
16:25					
17:20					
17:20					
18:15					
18:15					
19:10					
19:10					
20:05					
20:05					
21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero B Primer Cuatrimestre (Aula 2)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	F	Laboratorios Asign Subg Aula B B3 Lb	Laboratorios Asign Subg Aula M I B1 AI	EGC	Qpl
9:25 10:20	F	Qpl B1 Lb EGC B2 AI	M I B2 AI F B3 Lb F B4 Lb	EGC	Qpl
10:50 11:45	M I	Laboratorios Asign Subg Aula B B2 Lb	Laboratorios Asign Subg Aula M I B3 AI	M I	B
11:45 12:40	M I	Qpl B3 Lb EGC B1 AI	M I B4 AI F B1 Lb F B2 Lb	M I	B
12:40 13:35	B	Laboratorios Asign Subg Aula B B2 Lb	Laboratorios Asign Subg Aula F B5 Lb	F	
13:35 14:30		Qpl B2 Lb EGC B3 AI		Qpl	
15:30 16:25 16:25 17:20 17:20 18:15 18:15 19:10 19:10 20:05 20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero B Segundo Cuatrimestre (Aula 2)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	F	Laboratorios Asign Subg Aula	Laboratorios Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	Qpl
9:25 10:20	F	Qpl B1 Lb M II B2 AI	F B3 Lb F B4 Lb E B1 Lb C B1 AI	C Ba 2 C Bb 4	Qpl
10:50 11:45	M II	Laboratorios Asign Subg Aula	Laboratorios Asign Subg Aula	M II	BA
11:45 12:40	M II	BA B2 Lb Qpl B3 Lb M II B1 AI	F B1 Lb F B2 Lb E B3 Lb C B3 AI	M II	BA
12:40 13:35	E	Laboratorios Asign Subg Aula	Laboratorios Asign Subg Aula	F	E
13:35 14:30	C	BA B1 Lb Qpl B2 Lb M II B3 AI	F B5 Lb E B2 Lb C B2 AI	Qpl	
15:30 16:25 16:25 17:20 17:20 18:15 18:15 19:10 19:10 20:05 20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero C Primer Cuatrimestre (Aula 4)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25		Laboratorios Asign Subg Aula M I C1 AI		Laboratorios Asign Subg Aula B C3 Lb	F
9:25 10:20	B	M I C2 AI F C3 Lb F C4 Lb	F	Qpl C1 Lb EGC C2 AI	F
10:50 11:45	Qpl	Laboratorios Asign Subg Aula M I C3 AI	B	Laboratorios Asign Subg Aula B C2 Lb	Qpl
11:45 12:40	Qpl	M I C4 AI F C1 Lb F C2 Lb	B	Qpl C3 Lb EGC C1 AI	EGC
12:40 13:35	M I	Laboratorios Asign Subg Aula	M I	Laboratorios Asign Subg Aula B C1 Lb	EGC
13:35 14:30	M I	F C5 Lb	M I	Qpl C2 Lb EGC C3 AI	
15:30 16:25				Laboratorios Asign Subg Aula Qpl C4 Lb	
16:25 17:20					
17:20 18:15					
18:15 19:10					
19:10 20:05					
20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero C Segundo Cuatrimestre (Aula 4)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	E	Laboratorios Asign Subg Aula F C3 Lb	E	Laboratorios Asign Subg Aula BA C3 Lb	F
9:25 10:20	C	F C4 Lb E C1 Lb C C1 AI	F	Qpl C1 Lb M II C2 AI	F
10:50 11:45	Qpl	Laboratorios Asign Subg Aula F C1 Lb	BA	Laboratorios Asign Subg Aula BA C2 Lb	Qpl
11:45 12:40	Qpl	F C2 Lb E C3 Lb C C3 AI	BA	Qpl C3 Lb M II C1 AI	Asign Subg Aula C Ca 4 C Cb 6
12:40 13:35	M II	Asign Subg Aula F C5 Lb	M II	Laboratorios Asign Subg Aula BA C1 Lb	
13:35 4:30	M II	E C2 Lb C C2 AI	M II	Qpl C2 Lb M II C3 AI	
15:30 16:25				Laboratorios Asign Subg Aula Qpl C4 Lb	
16:25 17:20					
17:20 18:15					
18:15 19:10					
19:10 20:05					
20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EG C	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero D Primer Cuatrimestre (Aula 6)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	EGC	F	Laboratorios Asign Subg Aula B D3 Lb	M I	Laboratorios Asign Subg Aula M I D1 AI
9:25 10:20	EGC	F	Qpl D1 Lb EGC D2 AI	M I	M I D2 AI F D3 Lb F D4 Lb
10:50 11:45	Qpl	M I	Laboratorios Asign Subg Aula B D2 Lb	B	Laboratorios Asign Subg Aula M I D3 AI
11:45 12:40	Qpl	M I	Qpl D3 Lb EGC D1 AI	Qpl	M I D4 AI F D1 Lb F D2 Lb
12:40 13:35	B		Laboratorios Asign Subg Aula B D1 Lb	F	Laboratorios Asign Subg Aula F D5 Lb
13:35 14:30	B		Qpl D2 Lb EGC D3 AI	F*	
15:30 16:25					
16:25 17:20					
17:20 18:15					
18:15 19:10					
19:10 20:05					
20:05 21:00					

Durante las primeras semanas del cuatrimestre, la clase de Física del Jueves se impartirá a las 13:35

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero D Segundo Cuatrimestre (Aula 6)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25		F	Laboratorios Asign Subg Aula Qpl D1 Lb M II D2 AI	M II	Laboratorios Asign Subg Aula F D3 Lb F D4 Lb E D1 Lb C D1 AI
9:25 10:20	E	F		M II	
10:50 11:45	Qpl	M II	Laboratorios Asign Subg Aula BA D2 Lb Qpl D3 Lb M II D1 AI	F	Laboratorios Asign Subg Aula F D1 Lb F D2 Lb E D3 Lb C D3 AI
11:45 12:40	Qpl	M II		Qpl	
12:40 13:35	BA	Asign Subg Aula C Da 4	Laboratorios Asign Subg Aula BA D1 Lb Qpl D2 Lb M II D3 AI	E	Laboratorios Asign Subg Aula F D5 Lb E D2 Lb C D2 AI
13:35 14:30	BA	C Db 6		C	
15:30 16:25					
16:25 17:20					
17:20 18:15					
18:15 19:10					
19:10 20:05					
20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero E Primer Cuatrimestre (Aula 1)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30					
9:25					
9:25					
10:20					
10:50					
11:45					
11:45					
12:40					
13:35					
13:35					
14:30					
15:30	Laboratorios Asign Subg Aula B E3 Lb Qpl E1 Lb EGC E2 Al	B	Qpl	M I	Laboratorios Asign Subg Aula M I E1 Al M I E2 Al F E3 Lb F E4 Lb
16:25					
16:25		M I	B	M I	
17:20					
17:20	Laboratorios Asign Subg Aula B E2 Lb Qpl E3 Lb EGC E1 Al	M I	B	Qpl	Laboratorios Asign Subg Aula M I E3 Al M I E4 Al F E1 Lb F E2 Lb
18:15					
18:15		F	EGC	Qpl	
19:10					
19:10	Laboratorios Asign Subg Aula B E1 Lb Qpl E2 Lb EGC E3 Al	F	EGC	F	Laboratorios Asign Subg Aula F E5 Lb
20:05					
20:05					
21:00					

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero E Segundo Cuatrimestre (Aula 1)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30					
9:25					
9:25					
10:20					
10:50					
11:45					
11:45					
12:40					
12:40					
13:35					
13:35					
14:30					
15:30	Laboratorios Asign Subg Aula	C	Qp I	M II	Laboratorios Asign Subg Aula
16:25	BA E2 Lb				F E3 Lb
16:25	Qpl E1 Lb	M II	BA	M II	F E4 Lb
17:20	M II E3 AI				E E1 Lb
17:20	Laboratorios Asign Subg Aula	M II	BA	Qpl	Laboratorios Asign Subg Aula
18:15	BA E1 Lb				F E1 Lb
18:15	Qpl E3 Lb	F	Asign Subg Aula C Ea 1	Qpl	F E2 Lb
19:10	M II E2 AI				C Eb 2
19:10	Laboratorios Asign Subg Aula	F	E	F	Laboratorios Asign Subg Aula
20:05	Qpl E2 Lb				F E5 Lb
20:05	M II E1 AI		E	E	E E2 Lb
21:00					C E2 AI

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero F Primer Cuatrimestre (Aula 4)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30					
9:25					
10:20					
10:50		F			
11:45		F			
12:40				F	
12:40		Laboratorios	Laboratorios	Laboratorios	Laboratorios
13:35		Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula
13:35		F F3 Lb	F F2 Lb	F F1 Lb	F F4 Lb
14:30					
15:30					
16:25					
16:25					
17:20					
18:15					
18:15					
19:10					
20:05					
20:05					
21:00					

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas de Primero			
B	Biología	F	Física
BA	Botánica Aplicada	M I	Matemáticas I
C	Climatología	M II	Matemáticas II
E	Edafología	Qpl	Química para la Ingeniería
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía		

Primero F Segundo Cuatrimestre (Aula 4)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30					
9:25					
9:25					
10:20					
10:50		F			
11:45					
11:45		F		F	
12:40					
12:40		Laboratorios	Laboratorios	Laboratorios	Laboratorios
13:35		Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula
13:35		F F3 Lb	F F2 Lb	F F1 Lb	F F4 Lb
14:30					
15:30					
16:25					
16:25					
17:20					
18:15					
18:15					
19:10					
20:05					
20:05					
21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Coordinadores de las Asignaturas de Primero		
B	Biología	Pedro Luis Ortiz Ballesteros
BA	Botánica Aplicada	María Cristina Andrés Camacho
E	Edafología y Climatología Agrícola	María José Martín-Palomo García
EGC	Expresión Gráfica y Cartografía	Emilio Ramírez Juidias
F	Física	Raúl Perriñez Rodríguez
M I	Matemáticas I	Ricardo del Campo Acosta
M II	Matemáticas II	Auxiliadora Moreno González
Qpl	Química para la Ingeniería	Isidoro Gómez Parrales

Segundo A Primer Cuatrimestre (Aula 8)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign Subg Aula T A3 1B T A4 4B	IG	Laboratorios Asign Subg Aula T A3 1B T A4 4B	IG	
9:25 10:20	IG A1 8C		IG A2 8C		IG
10:50 11:45	Laboratorios Asign Subg Aula T A1 1B T A2 4B	Laboratorios Asign Subg Aula CTMA A2 5 CTMA A3 3	Laboratorios Asign Subg Aula T A1 1B T A2 4B	CTMA	IG A3 8C
11:45 12:40	EEEE A1 8	PPV A1 8 PPV A2 4	IG A4 8C		
12:40 13:35	Laboratorios Asign Subg Aula EEEE A1 8	Laboratorios Asign Subg Aula CTMA A1 5 PPV A3 8 PPV A4 4	EEEE	T	Laboratorios Asign Subg Aula EEEE A2 8
13:35 14:30	CTMA				EEEE
15:30 16:25 16:25 17:20 17:20 18:15 18:15 19:10					

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Segundo Curso	
CTMA	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
EEEE	Empresa y Estructura Económica Agraria
FG	Fitotecnia General
G	Geomática
IR I	Ingeniería Rural I
IG	Introducción a la Ganadería
PPV	Principios de la Producción Vegetal
SV	Sanidad Vegetal
T	Topografía
VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios

Segundo A Segundo Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes (Aula 2)	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign Subg Aula G A3 AI	VCA	Laboratorios Asign Subg Aula G A3 AI	Laboratorios Asign Subg Aula FG A1 5	
9:25 10:20	G A4 AI FG A1 5 FG A2 8	VCA	G A4 AI SV A1 Lb	FG A2 8	FG (Aula 6)
10:50 11:45	Laboratorios Asign Subg Aula G A1 AI G A2 AI	VCA	Laboratorios Asign Subg Aula G A1 AI G A2 AI	Laboratorios Asign Subg Aula FG A3 5 FG A4 8	IR I (Aula 7)
11:45 12:40	FG A3 5 FG A4 8 IR I A1 7	SV	SV A2 Lb VCA A3 AI	VCA A2 AI	IR I (Aula 7)
12:40 13:35	G A1,2 (AI)	SV	G A3,4 (AI)	Laboratorios Asign Subg Aula IR I A2 7	Laboratorios Asign Subg Aula IR I A3 7
13:35 14:30	G A1,2 (AI)	SV (6s)	G A3,4 (AI)	SV A3 Lb VCA A1 AI	
15:30 16:25					
16:25 17:20					
17:20 18:15					
18:15 19:10					

G A1,2 incluye los grupos A1 y A2

G A3,4 incluye los grupos A3 y A4

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Segundo Curso	
CTMA	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
EEEEA	Empresa y Estructura Económica Agraria
FG	Fitotecnia General
G	Geomática
IR I	Ingeniería Rural I
IG	Introducción a la Ganadería
PPV	Principios de la Producción Vegetal
SV	Sanidad Vegetal
T	Topografía
VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios

Segundo B Primer Cuatrimestre (Aula 9)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	EEEEA	Laboratorios Asign Subg Aula T B3 1B T B4 4B	IG	Laboratorios Asign Subg Aula T B3 1B T B4 4B	Laboratorios Asign Subg Aula EEEEA B1 8
9:25 10:20	EEEEA	IG B1 Lb 8C		IG B2 Lb 8C	
10:50 11:45	CTMA	Laboratorios Asign Subg Aula T B1 1B T B2 4B	Laboratorios Asign Subg Aula CTMA B3 5 PPV B1 3	Laboratorios Asign Subg Aula T B1 1B T B2 4B	Laboratorios Asign Subg Aula IG B4 Lb 8C
11:45 12:40	PPV	IG B3 Lb 8C	PPV B2 6	EEEEA B2 9	
12:40 13:35	T	IG	Laboratorios Asign Subg Aula CTMA B1 5 CTMA B2 9B	Laboratorios Asign Subg Aula EEEEA B2 9	
13:35 14:30	T	PPV	PPV B3 3 PPV B4 6	CTMA	
15:30 16:25 16:25 17:20 17:20 18:15 18:15 19:10					

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Segundo Curso	
CTMA	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
EEEEA	Empresa y Estructura Económica Agraria
FG	Fitotecnia General
G	Geomática
IR I	Ingeniería Rural I
IG	Introducción a la Ganadería
PPV	Principios de la Producción Vegetal
SV	Sanidad Vegetal
T	Topografía
VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios

Segundo B Segundo Cuatrimestre

HORA	Lunes (Aula 1)	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes (Aula 10)
8:30 9:25	VCA	Laboratorios Asign Subg Aula G B3 AI G B4 AI		Laboratorios Asign Subg Aula G B3 AI G B4 AI	Laboratorios Asign Subg Aula FG B1 5 FG B2 8
9:25 10:20	VCA	FG B1 5 FG B2 8	FG (Aula 6)	IR I B1 7	FG B1 5 FG B2 8
10:50 11:45	VCA	Laboratorios Asign Subg Aula G B1 AI G B2 AI	IR I (Aula 7)	Laboratorios Asign Subg Aula G B1 AI G B2 AI	Laboratorios Asign Subg Aula FG B3 5 FG B4 8
11:45 12:40	SV	FG B3 5 FG B4 8	IR I (Aula 7)	IR I B3 7	SV B2 Lb VCA B1 AI
12:40 13:35	SV	G B1,2 (AI)	Asign Subg Aula IR I B2 7	G B3,4 (AI)	Laboratorios Asign Subg Aula SV B3 Lb VCA B2 AI
13:35 14:30	SV (6 s)	G B1,2 (AI)	SV B1 Lb VCA B3 AI	G B3,4 (AI)	
15:30 16:25					
16:25 17:20					
17:20 18:15					
18:15 19:10					

G B1,2 incluye los grupos B1 y B2

G B3,4 incluye los grupos B3 y B4

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Segundo Curso	
CTMA	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
EEEA	Empresa y Estructura Económica Agraria
FG	Fitotecnia General
G	Geomática
IR I	Ingeniería Rural I
IG	Introducción a la Ganadería
PPV	Principios de la Producción Vegetal
SV	Sanidad Vegetal
T	Topografía
VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios

Segundo C Primer Cuatrimestre (Aula 8)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30					
9:25					
9:25					
10:20					
10:50					
11:45					
11:45					
12:40					
12:40					
13:35					
13:35					
14:30					
15:30	Laboratorios		Laboratorios		
16:25	Asign Subg Aula	Laboratorios	Asign Sub Aula	Laboratorios	
	T C1 8	Asign Subg Aula	IG C4 Lb,8C	Asign Subg Aula	
	IG C3 Lb,8C	T C2 9	CTMA C3 5	T C1 8	
16:25		IG C2 Lb, 8C	PPV C1 6	T C2 9	
17:20	CTM A C1 5	CTMA C2 9B	PPV C2 8		
17:20	IG	CTMA	Laboratorios	CTMA	
18:15			Asign Sub Aula		
			EEEEA C1 9		
18:15	EEEEA	PPV	PPV C3 6	PPV	
19:10			PPV C4 8		
19:10	EEEEA	IG	Laboratorios	T	
20:05			Asign Sub Aula		
			IG C1 Lb,8C		
20:05			EEEEA C2 9	T	
21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Segundo Curso	
CTMA	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
EEEEA	Empresa y Estructura Económica Agraria
FG	Fitotecnia General
G	Geomática
IR I	Ingeniería Rural I
IG	Introducción a la Ganadería
PPV	Principios de la Producción Vegetal
SV	Sanidad Vegetal
T	Topografía
VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios

Segundo C Segundo Cuatrimestre (Aula 6)

HORA	Lunes	Martes (Aula 4)	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30					
9:25					
10:20					
10:50					
11:45					
12:40					
13:35					
14:30					
15:30	Laboratorios Asign Subg Aula	VCA	Laboratorios Asign Subg Aula	Laboratorios Asign Subg Aula	G C1,2 (AI)
16:25	G C1 AI		G C1 AI	FG C1 6	
16:25	FG C1 6	VCA	IR I C2 7	FG C2 8	G C1,2 (AI)
17:20	FG C2 8			SV C2 Lb	
17:20	SV C1 Lb			VCA C1 AI	
17:20	Laboratorios Asign Subg Aula	VCA	Laboratorios Asign Subg Aula	Laboratorios Asign Subg Aula	
18:15	G C2 AI		G C2 AI	FG C3 6	
18:15	FG C3 6	SV	IR I C3 7	FG C4 8	
19:10	FG C4 8			SV C3 Lb	
19:10	IR I C1 7			VCA C2 AI	
19:10	FG	SV	IR I	Laboratorios Asign Subg Aula	
20:05				VCA C3 AI	
20:05	SV (6s)		IR I		
21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Coordinadores de las Asignaturas de Segundo Curso		
CTMA	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	José Carlos Muñoz Reinoso
EEEA	Empresa y Estructura Económica Agraria	Carlos Bueno Suárez
FG	Fitotecnia General	Eusebio Carmona Chiara
G	Geomática	Antonio Miguel Pérez Romero
IR I	Ingeniería Rural I	Manuel Pérez Ruiz
IG	Introducción a la Ganadería	Manuel Delgado Pertíñez
PPV	Principios de la Producción Vegetal	María Teresa Moreno Aguirre
SV	Sanidad Vegetal	José Enrique González Zamora
T	Topografía	Manuel José León Bonillo
VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios	Manuel David García Brenes

Tercero A (EXPLORACIONES) Primer Cuatrimestre (Aula 9)

HORA	Lunes (Aula 10)	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	IR II	QA	Laboratorios Asign SG Aula QA A5 Lb,AI		
9:25 10:20	IR II	QA	CL A4 Lb	ZG	
10:50 11:45	EC	Laboratorios Asign SG Aula QA A4 Lb,AI	CH	Laboratorios Asign SG Aula EC A3 Lb	
11:45 12:40	EC	IR II A3 2 CH A1 Lb CH A2 Lb	CH	CL A1 Lb ZG A2 Lb,9C	
12:40 13:35	CL	Laboratorios Asign SG Aula QA A3 Lb,AI	CL	Laboratorios Asign SG Aula EC A4 Lb	
13:35 14:30	CL		ZG	CL A3 Lb ZG A1 Lb,9C	
15:30 16:25		Laboratorios Asign SG Aula CH A3 Lb CH A4 Lb CL A2 Lb EC A1 Lb	Laboratorios Asign SG Aula QA A2 Lb,AI ZG A3 Lb,9C		
16:25 17:20					
17:20 18:15		Laboratorios Asign SG Aula EC A2 Lb	Laboratorios Asign SG Aula QA A1 Lb,AI ZG A4 Lb,9C		
18:15 19:10		IR II A1 2	IR II A2 2		

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Tercer Curso		Mención
CH	Cultivos Herbáceos	Explotaciones
CL	Cultivos Leñosos	Ambas
EC	Enfermedades de los Cultivos	Explotaciones
FP	Fundamentos del Paisajismo	Hortofruticultura
FR	Fruticultura	Hortofruticultura
HCO	Horticultura y Cultivos Ornamentales	Hortofruticultura
IRM	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	Hortofruticultura
IR II	Ingeniería Rural II	Ambas
MA	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropec.	Explotaciones
MV	Mejora Vegetal	Hortofruticultura
PL	Plagas de los Cultivos	Explotaciones
PC	Protección de Cultivos Hortofrutícolas	Hortofruticultura
QA	Química Agrícola	Explotaciones
SPA	Sistemas de Producción Animal	Explotaciones
TJ	Tecnología de la Jardinería	Hortofruticultura
ZG	Zootecnia General	Explotaciones

Tercero A (EXPLORACIONES) Segundo Cuatrimestre (Aula 9)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25		SPA	MA	PL	
9:25 10:20		SPA	MA	SPA	
10:50 11:45		Laboratorios Asign SG Aula SPA A4 Lb,9 SPA A5 Lb,5	CH	Laboratorios Asign SG Aula SPA A4 Lb,5 SPA A5 Lb,9 MA A1 10	
11:45 12:40		PL A3 Lb CH A1 Lb CH A2 Lb	CH		
12:40 13:35		Laboratorios Asign SG Aula SPA A3 Lb,9 PL A4 Lb	PL	Laboratorios Asign SG Aula SPA A3 Lb,9 MA A2 10	
13:35 14:30			PL		
15:30 16:25		Laboratorios Asign SG Aula SPA A2 Lb,9 PL A1 Lb CH A3 Lb CH A4 Lb	MA 3°C (*)	Laboratorios Asign SG Aula SPA A2 Lb,9 MA A3 10	
16:25 17:20			MA 3°C (*)		
17:20 18:15		Laboratorios Asign SG Aula SPA A1 Lb,9 PL A2 Lb		Laboratorios Asign SG Aula SPA A1 Lb,9 MA A4 10	
18:15 19:10					

(*) Esta franja horaria corresponde a un segundo grupo (3°C) de Mecanización Agrícola.

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Tercer Curso		Mención
CH	Cultivos Herbáceos	Explotaciones
CL	Cultivos Leñosos	Ambas
EC	Enfermedades de los Cultivos	Explotaciones
FP	Fundamentos del Paisajismo	Hortofruticultura
FR	Fruticultura	Hortofruticultura
HCO	Horticultura y Cultivos Ornamentales	Hortofruticultura
IRM	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	Hortofruticultura
IR II	Ingeniería Rural II	Ambas
MA	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropec.	Explotaciones
MV	Mejora Vegetal	Hortofruticultura
PL	Plagas de los Cultivos	Explotaciones
PC	Protección de Cultivos Hortofrutícolas	Hortofruticultura
QA	Química Agrícola	Explotaciones
SPA	Sistemas de Producción Animal	Explotaciones
TJ	Tecnología de la Jardinería	Hortofruticultura
ZG	Zootecnia General	Explotaciones

Tercero B (HORTOFRUTICULTURA) Primer Cuatrimestre (Aula 10)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B3 Lb	MV	HCO		
9:25 10:20		MV		CL	
10:50 11:45	Laboratorios Asign SG Aula HCO B4 Lb	CL	Laboratorios Asign SG Aula IR II B1 2	HCO	
11:45 12:40	FP B2 Lb, AI CL B1 Lb	CL	MV B3 10 CL B2 Lb	MV	
12:40 13:35	Laboratorios Asign SG Aula HCO B1 Lb	IR II	Laboratorios Asign SG Aula IR II B2 2	FP	
13:35 14:30	FP B3 Lb, AI	IR II	MV B2 10 CL B3 Lb	FP	
15:30 16:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B2 Lb	Laboratorios Asign SG Aula FP B1 Lb, AI	Laboratorios Asign SG Aula IR II B3 2		
16:25 17:20	CL B4 Lb				
17:20 18:15		Laboratorios Asign SG Aula MV B1 10			
18:15 19:10		FP B4 Lb, AI			

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Tercer Curso		Mención
CH	Cultivos Herbáceos	Explotaciones
CL	Cultivos Leñosos	Ambas
EC	Enfermedades de los Cultivos	Explotaciones
FP	Fundamentos del Paisajismo	Hortofruticultura
FR	Fruticultura	Hortofruticultura
HCO	Horticultura y Cultivos Ornamentales	Hortofruticultura
IRM	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	Hortofruticultura
IR II	Ingeniería Rural II	Ambas
MA	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropec.	Explotaciones
MV	Mejora Vegetal	Hortofruticultura
PL	Plagas de los Cultivos	Explotaciones
PC	Protección de Cultivos Hortofrutícolas	Hortofruticultura
QA	Química Agrícola	Explotaciones
SPA	Sistemas de Producción Animal	Explotaciones
TJ	Tecnología de la Jardinería	Hortofruticultura
ZG	Zootecnia General	Explotaciones

Tercero B (HORTOFRUTICULTURA) Segundo Cuatrimestre (Aula 10)

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B3 Lb		PC	Laboratorios Asign SG Aula TJ B1 1B PC B2 Lb	
9:25 10:20		PC	PC		
10:50 11:45	Laboratorios Asign SG Aula HCO B4 Lb IRM B1 10	FR	TJ	Laboratorios Asign SG Aula FR B2 Lb PC B1 Lb TJ B3 1B	
11:45 12:40		FR	TJ		
12:40 13:35	Laboratorios Asign SG Aula HCO B1 Lb	HCO	IRM	Laboratorios Asign SG Aula FR B1 Lb	
13:35 14:30		HCO	IRM		
15:30 16:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B2 Lb,Al FR B3 Lb	Laboratorios Asign SG Aula IRM B2 10	Laboratorios Asign SG Aula PC B4 Lb	Laboratorios Asign SG Aula TJ B2 1B	
16:25 17:20					
17:20 18:15	Laboratorios Asign SG Aula FR B4 Lb		Laboratorios Asign SG Aula PC B3 Lb	Laboratorios Asign SG Aula TJ B4 1B	
18:15 19:10					

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Coordinadores de Asignaturas Tercer Curso		
CH	Cultivos Herbáceos	Laura Casanova Lerma
CL	Cultivos Leñosos	María Paz Suárez García
EC	Enfermedades de los Cultivos	Manuel Avilés Guerrero
FP	Fundamentos del Paisajismo	Rafael Fernández Cañero
FR	Fruticultura	Pilar Rallo Morillo
HCO	Horticultura y Cultivos Ornamentales	Alfonso Moriana Elvira
IRM	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	Antonio Rodríguez Lizana
IR II	Ingeniería Rural II	Isabel Díaz de la Torre
MA	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropec.	Gregorio Egea Cegarra
MV	Mejora Vegetal	Fernando B. Martínez Moreno
PL	Plagas de los Cultivos	Carlos Avilla Hernández
PC	Protección de Cultivos Hortofrutícolas	Nuria López Martínez
QA	Química Agrícola	Elena Fernández Boy
SPA	Sistemas de Producción Animal	Ester Bartolomé Medina
TJ	Tecnología de la Jardinería	Alberto Juan y Seva San Martín
ZG	Zootecnia General	Alberto L. Horcada Ibáñez

Cuarto A (EXPLOTACIONES) Primer Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	V
8:30 9:25		ECA (Aula 7)	M (Aula 5)	Laboratorios Asign SG Aula E A1 Lb,3	
9:25 10:20		ECA (Aula 7)	M (Aula 5)	MV A1 9C	
10:50 11:45	PV (Aula 5)	P (Aula 7)	Laboratorios Asign SG Aula M A3 Lb	Laboratorios Asign SG Aula E A2 Lb, 3	
11:45 12:40	PV (Aula 5)	P (Aula 7)	AE A1 Lb,9B	ECA A1 7 PA A1 Lb,AI,9B	
12:40 13:35	Laboratorios Asign SG Aula PV A2 Lb	Laboratorios Asign SG Aula PV A3 Lb	E (Aula 10)	PA (Aula 9B)	
13:35 14:30	P A3 7, AI M A1 Lb	P A1 7, AI M A2 Lb	E (Aula 10)	PA (Aula 9B)	
15:30 16:25	Laboratorios Asign SG Aula PDGEG A1 4, AI	MV (Aula 10)	Laboratorios Asign SG Aula PDGEG A1 4, AI	Laboratorios Asign SG Aula ECA A2 7 MV A3 10	
16:25 17:20	MV A2 10	MV (Aula 10)	AE A2 Lb,9B		
17:20 18:15	PDGEG (Aula 4)	Laboratorios Asign SG Aula P A2 7, AI		MV (Aula 10)	
18:15 19:10	PDGEG (Aula 4)	PV A3 Lb DRS A2 Lb,4	Laboratorios Asign SG Aula DRS A1 Lb,4	AE (Aula 10)	
19:10 20:05	DRS (Aula 4)	Laboratorios Asign SG Aula DRS A2 Lb,4		AE (Aula 10)	
20:05 21:00	DRS (Aula 4)				

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Cuarto Curso		Carácter	Mención
AE	Agricultura Ecológica	Optativa	EA-HJ
BO	Botánica Ornamental	Optativa	HJ
C	Céspedes	Optativa	HJ
CRGIR	Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural	Optativa	EA-HJ
DJ	Diseño de Jardines	Optativa	HJ
DRAR	Depuración y Reutilización de Aguas Residuales	Optativa	EA-HJ
DRS	Degradación y Regeneración de Suelos	Optativa	EA-HJ
E	Enología	Optativa	EA-HJ
ECA	Electrificación y Construcciones Agropecuarias	Obligatoria	EA
EIHJ	Electrificación e Instalaciones en HJ	Obligatoria	HJ
GE	Ganadería Ecológica	Optativa	EA
M	Malherbolgia	Optativa	EA-HJ
MAR	Medio Ambiente Rural	Obligatoria	HJ
MPJ	Mantenimiento de Parques y Jardines	Optativa	HJ
MV	Mejora Vegetal	Obligatoria	EA
OV	Olivicultura y Viticultura	Optativa	EA-HJ
P	Proyectos	Obligatoria	EA-HJ
PA	Productos Animales	Optativa	EA
PAC	Política Agraria Común	Optativa	EA-HJ
PCAA	Producciones Culinicas, Avícolas y Alternativas	Optativa	EA
PDGEG	Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera	Optativa	EA
PF	Pastos y Forrajes	Optativa	EA
PV	Propagación Vegetal	Optativa	EA y HJ
TI	Tecnología de Invernaderos	Optativa	HJ

Cuarto A (EXPLORACIONES) Segundo Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	V
8:30 9:25		Laboratorios Asign SG Aula OV A1 Lb			
9:25 10:20	PCAA (Aula 9C)				
10:50 11:45	Laboratorios Asign SG Aula PCAA A1 Lb, 9C DRAR A1 Lb,1B	Laboratorios Asign SG Aula OV A2 Lb	OV (Aula 5)	PCAA (Aula 9C)	
11:45 12:40	Laboratorios Asign SG Aula DRAR A1 Lb,1B		OV (Aula 5)	Laboratorios Asign SG Aula PCAA A1 Lb,9C	
12:40 13:35	Laboratorios Asign SG Aula DRAR A2 Lb,1B	DRAR (Aula 10)	Laboratorios Asign SG Aula GE A2 5,AI	GE (Aula 5)	
13:35 14:30	GE A1 5	DRAR (Aula 10)		GE (Aula 5)	
15:30 16:25	PAC (Aula 10)	Laboratorios Asign SG Aula PAC A1 AI	PF (Aula 10)	Laboratorios Asign SG Aula CRGIR A1 AI	
16:25 17:20		DRAR A3 Lb,1B	PF (Aula 10)		
17:20 18:15	Laboratorios Asign SG Aula PF A1 Lb, 10	Laboratorios Asign SG Aula DRAR A5 Lb,1B	Laboratorios Asign SG Aula CRGIR A1 AI	Laboratorios Asign SG Aula CRGIR A2 AI	
18:15 19:10					
19:10 20:05	PF (Aula 10)		Laboratorios Asign SG Aula CRGIR A2 AI		
20:05 21:00					

Asignaturas Cuarto Curso		Carácter	Mención
AE	Agricultura Ecológica	Optativa	EA-HJ
BO	Botánica Ornamental	Optativa	HJ
C	Céspedes	Optativa	HJ
CRGIR	Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural	Optativa	EA-HJ
DJ	Diseño de Jardines	Optativa	HJ
DRAR	Depuración y Reutilización de Aguas Residuales	Optativa	EA-HJ
DRS	Degradación y Regeneración de Suelos	Optativa	EA-HJ
E	Enología	Optativa	EA-HJ
ECA	Electrificación y Construcciones Agropecuarias	Obligatoria	EA
EIHJ	Electrificación e Instalaciones en HJ	Obligatoria	HJ
GE	Ganadería Ecológica	Optativa	EA
M	Malherbología	Optativa	EA-HJ
MAR	Medio Ambiente Rural	Obligatoria	HJ
MPJ	Mantenimiento de Parques y Jardines	Optativa	HJ
MV	Mejora Vegetal	Obligatoria	EA
OV	Olivicultura y Viticultura	Optativa	EA-HJ
P	Proyectos	Obligatoria	EA-HJ
PA	Productos Animales	Optativa	EA
PAC	Política Agraria Común	Optativa	EA-HJ
PCAA	Producciones Cunícolas, Avícolas y Alternativas	Optativa	EA
PDGEG	Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera	Optativa	EA
PF	Pastos y Forrajes	Optativa	EA
PV	Propagación Vegetal	Optativa	EA y HJ
TI	Tecnología de Invernaderos	Optativa	HJ

Cuarto B (HORTOFRUTICULTURA) Primer Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	V
8:30 9:25		TI (Aula 9C)			
9:25 10:20					
10:50 11:45		Laboratorios Asign SG Aula TI B1 AI, 9C	Laboratorios Asign SG Aula P B3 7, AI		
11:45 12:40					
12:40 13:35	EIHJ (Aula 1)			Laboratorios Asign SG Aula EIHJ B1 7	
13:35 14:30					
15:30 16:25	Laboratorios Asign SG Aula P B1 7, AI	Laboratorios Asign SG Aula C B1 1B	P (Aula 7)	C (Aula 1B)	
16:25 17:20					
17:20 18:15	Laboratorios Asign SG Aula P B2 7, AI		DJ (Aula 7)	Laboratorios Asign SG Aula EIHJ B2 7	
18:15 19:10	DJ B1 Lab, AI				
19:10 20:05					
20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Cuarto Curso		Carácter	Mención
AE	Agricultura Ecológica	Optativa	EA-HJ
BO	Botánica Ornamental	Optativa	HJ
C	Céspedes	Optativa	HJ
CRGIR	Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural	Optativa	EA-HJ
DJ	Diseño de Jardines	Optativa	HJ
DRAR	Depuración y Reutilización de Aguas Residuales	Optativa	EA-HJ
DRS	Degradación y Regeneración de Suelos	Optativa	EA-HJ
E	Enología	Optativa	EA-HJ
ECA	Electrificación y Construcciones Agropecuarias	Obligatoria	EA
EIHJ	Electrificación e Instalaciones en HJ	Obligatoria	HJ
GE	Ganadería Ecológica	Optativa	EA
M	Malherbología	Optativa	EA-HJ
MAR	Medio Ambiente Rural	Obligatoria	HJ
MPJ	Mantenimiento de Parques y Jardines	Optativa	HJ
MV	Mejora Vegetal	Obligatoria	EA
OV	Olivicultura y Viticultura	Optativa	EA-HJ
P	Proyectos	Obligatoria	EA-HJ
PA	Productos Animales	Optativa	EA
PAC	Política Agraria Común	Optativa	EA-HJ
PCAA	Producciones Cunicolas, Avícolas y Alternativas	Optativa	EA
PDGEG	Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera	Optativa	EA
PF	Pastos y Forrajes	Optativa	EA
PV	Propagación Vegetal	Optativa	EA y HJ
TI	Tecnología de Invernaderos	Optativa	HJ

Cuarto B (HORTOFRUTICULTURA) Segundo Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25			Laboratorios Asign SG Aula OV B1 Lb		
9:25 10:20	BO (Aula 3)			BO (Aula 3)	
10:50 11:45	BO (aula 3)	Laboratorios Asign SG Aula MAR B1 3		Laboratorios Asign SG Aula BO B1 Lb	
11:45 12:40					
12:40 13:35	MAR (Aula 3)			Laboratorios Asign SG Aula BO B2 Lb	
13:35 14:30					
15:30 16:25		MPJ (Aula 8)	OV (Aula 5)		
16:25 17:20			OV (Aula 5)		
17:20 18:15	Laboratorios	Laboratorios Asign SG Aula OV B2 Lb			
18:15 19:10	Asign SG Aula MAR B2 5	MPJ B1 Lb, AI			
19:10 20:05					
20:05 21:00					

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

AE	Agricultura Ecológica	Itziar Aguirre Jiménez
BO	Botánica Ornamental	José Antonio Mejías Gimeno
C	Céspedes	Rafael J. Monje Jiménez
CRGIR	Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural	Isabel Díaz de la Torre
DJ	Diseño de Jardines	Rafael Fernández Cañero
DRAR	Depuración y Reutilización de Aguas Residuales	Rosario Vaz Pardal
DRS	Degradación y Regeneración de Suelos	Manuel Tejada Moral
E	Enología	Patricia I. Paneque Macías
ECA	Electrificación y Construcciones Agropecuarias	Antonio Madueño Luna
EIHJ	Electrificación e Instalaciones en HJ	Gregorio Egea Cegarra
GE	Ganadería Ecológica	Yolanda Mena Guerrero
M	Malherbología	José María Urbano-Fuentes Guerra
MAR	Medio Ambiente Rural	Juan Bautista Gallego Fernández
MPJ	Mantenimiento de Parques y Jardines	Alberto Juan y Seva San Martín
MV	Mejora Vegetal	Fernando B. Martínez Moreno
OV	Olivicultura y Viticultura	Ana María Morales Sillero
P	Proyectos	Antonio Franco Salas
PA	Productos Animales	María Jesús Alcalde Aldea
PAC	Política Agraria Común	Marta Soler Montiel
PCAA	Producciones Cúncolas, Avícolas y Alternativas	Pedro González Redondo
PDGEG	Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera	Francisco P. Caravaca Rodríguez
PF	Pastos y Forrajes	Francisco Perea Torres
PV	Propagación Vegetal	María del Rocio Jiménez González
TI	Tecnología de Invernaderos	Antonio Franco Salas

HORARIOS DEL DOBLE GRADO

Primero Doble Grado Primer cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	V
8:30	F	Prácticas Asign Subg Aula EGC B2 AI	Prácticas Asign Subg Aula MI B1,2 AI	EGC	
9:25				EGC	
10:20	F		F B3,4 Lb	EGC	
10:50	MI	Prácticas Asign Subg Aula EGC B1 AI	Prácticas Asign Subg Aula MI B3,4 AI	MI	
11:45				MI	
11:45	MI		F B1,2 Lb	MI	
12:40				F	
13:35					
13:35					
14:30					
15:00	CSMA	QGO	QGO	CSMA	
16:00		QGO	QGO		
16:00		DA	DA		
17:00		DA	DA		
17:00					
18:00	Prácticas Asign Subg Aula QGO 14 Lb			Prácticas Asign Subg Aula CSMA 14 -	
19:00					
19:00					
20:00					
20:00					
21:00					

Las clases de Teoría de las asignaturas del Grado en Ingeniería Agrícola se impartirán en el aula 2 de la ETSIA.

En el Grado en Ingeniería Agrícola, según la asignatura y el tipo de prácticas, los estudiantes se dividirán en 2 ó 4 subgrupos una vez comenzadas las clases.

Las clases de Teoría de las asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales del primer cuatrimestre se impartirán online.

Asignaturas de Primero Doble Grado			
Grado Ciencias Ambientales		Grado Ingeniería Agrícola	
B	Biología CAM	EGC	Expresión Gráfica y Cartografía
CSMA	Cultura, Sociedad y Medio Ambiente	F	Física
DA	Derecho Administrativo	MI	Matemáticas I
DP	Derecho Penal	MII	Matemáticas II
G	Geología		
ISEA	Intervención Social y Educación Ambiental		
QGO	Química General y Orgánica		

Primero Doble Grado Segundo cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	V
8:30	F		Prácticas Asign Subg Aula F B3,4 Lb		
9:25					
9:25	F				
10:20	M II	Prácticas Asign Subg Aula M II B1 AI	Prácticas Asign Subg Aula F B1,2 Lb	M II	
10:50					
11:45	M II			M II	
11:45					
12:40				F	
12:40		Prácticas Asign Subg Aula M II B3 AI			
13:35					
13:35					
14:30					
15:00	ISEA		B	B	
16:00		ISEA	B	B	
16:00					
17:00	DP	DP	G	G	
17:00					
18:00	DP				
18:00		Prácticas Asign Subg Aula ISEA 13 -	Prácticas Asign Subg Aula B 14 -	Prácticas Asign Subg Aula G 14 -	
19:00					
19:00					
20:00					
20:00					
21:00					

Las clases de Teoría de las asignaturas del Grado en Ingeniería Agrícola se impartirán en el aula 2 de la ETSIA.

En el Grado en Ingeniería Agrícola, según la asignatura y el tipo de prácticas, los estudiantes se dividirán en 2 ó 4 subgrupos una vez comenzadas las clases.

Asignaturas Primer Curso			
Grado Ciencias Ambientales		Grado Ingeniería Agrícola	
B	Biología CAM	EGC	Expresión Gráfica y Cartografía
CSMA	Cultura, Sociedad y Medio Ambiente	F	Física
DA	Derecho Administrativo	M I	Matemáticas I
DP	Derecho Penal	MII	Matemáticas II
G	Geología		
ISEA	Intervención Social y Educación Ambiental		
QGO	Química General y Orgánica		

Segundo Doble Grado Primer cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	Prácticas		Prácticas		
9:25	Asign Subg Aula		Asign Subg Aula		
9:25	T A3 1B		T A3 1B		
10:20	T A4 4B		T A4 4B		
10:50	Prácticas		Prácticas		
11:45	Asign Subg Aula		Asign Subg Aula		
11:45	T A1 1B		T A1 1B		
12:40	T A2 4B		T A2 4B		
	EEEE A1 8				
12:40	Prácticas				Prácticas
13:35	Asign Subg Aula		EEEE (Aula 8)	T (Aula 8)	Asign Subg Aula
	EEEE A1 8				EEEE A2 8
13:35					
14:30					
15:00	HE	HE			Prácticas
16:00	M	M	MC	MC	Asign Subg Aula
17:00			F	F	F 13
17:00					
18:00					
19:00	Prácticas	Prácticas		Prácticas	
20:00	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula		Asign Subg Aula	
20:00	HE 13 Lb	M 13		MC 13	
21:00					

En el Grado en Ingeniería Agrícola, según la asignatura y el tipo de prácticas, los estudiantes se dividirán en 2 ó 4 subgrupos una vez comenzadas las clases.

Las clases de Teoría de las asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales del primer cuatrimestre se impartirán online.

Asignaturas de Segundo Doble Grado			
Grado Ciencias Ambientales		Grado Ingeniería Agrícola	
E	Ecología	EEEE	Empresa y Estructura Económica Agraria
F	Fauna	G	Geomática
FV	Flora y Vegetación	T	Topografía
HE	Hidrología y Edafología	VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios
IA	Ingeniería Ambiental		
MC	Meteorología y Climatología		
M	Microbiología		
QAA	Química Analítica Ambiental		

Segundo Doble Grado Segundo cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	V
8:30	Prácticas	VCA (Aula 2)	Prácticas		
9:25	Asign Subg Aula		Asign Subg Aula		
9:25	G A3 AI		G A3 AI		
10:20	G A4 AI		G A4 AI		
10:50	Prácticas		Prácticas		
11:45	Asign Subg Aula		Asign Subg Aula	Prácticas	
11:45	G A1 AI	G A1 AI	Asign Subg Aula		
12:40	G A2 AI	VCA A1 AI	VCA A2 AI		
12:40	G A1,2 (AI)			Prácticas	
13:35				Asign Subg Aula	
13:35				VCA A3 AI	
14:30					
15:00	FV	FV	E	E	
16:00			QAA	QAA	
16:00			IA	IA	
17:00	Prácticas	Prácticas			
18:00	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	Prácticas	Prácticas	
19:00	IA 13 -	FV 13 -	Asign Subg Aula	Asign Subg Aula	
19:00			QAA 13 -	E 13 -	
20:00					
21:00					

En el Grado en Ingeniería Agrícola, según la asignatura y el tipo de prácticas, los estudiantes se dividirán en 3 ó 4 subgrupos una vez comenzadas las clases.

Asignaturas de Segundo Doble Grado			
Grado Ciencias Ambientales		Grado Ingeniería Agrícola	
E	Ecología	EEEA	Empresa y Estructura Económica Agraria
F	Fauna	G	Geomática
FV	Flora y Vegetación	T	Topografía
HE	Hidrología y Edafología	VCA	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios
IA	Ingeniería Ambiental		
MC	Meteorología y Climatología		
M	Microbiología		
QAA	Química Analítica Ambiental		

Tercero Doble Grado Primer cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles		Jueves	Viernes
8:00						
9:00	Prácticas Asign Subg	Prácticas Asign Subg	Prácticas Asign Subg	IG (Aula 9) 8:30-10:20	Prácticas Asign Subg	
10:00	GCEAS 23	GCERA 23	OT 23		GCERV 23	
10:00						
11:00						
12:00	PPV (Aula 9)					
12:00	11.45-12:40					
13:00		IG (Aula 9)	Laboratorios Asign Subg Aula			Prácticas Asign Subg
14:00		12:40-13:35	PPV B3 3			IG B4 Lb,8C
14:00		PPV (Aula 9)	PPV B4 6			
14:30						
15:00			GCERV	GCERV		
16:00						
16:00	GCERA	GCERA	OT	OT		
17:00						
17:00	GCEAS					
18:00		IG (Aula 8)	GCEAS	RN	RN	
18:00		17:20-18:15				
19:00		PPV (Aula 8)			PPV (Aula 8)	Prácticas Asign Subg
19:00		18:15-19:10			18:15-19:10	RN 13
20:00		IG (Aula 8)	Prácticas Asign Subg			
20:00			IG C1 Lb,8C			
21:00						

En el Grado en Ingeniería Agrícola, los estudiantes podrán matricularse en horario de mañana o de tarde, dependiendo de su compatibilidad horaria. En caso de tener problema con ambos grupos, deberán ponerse en contacto con la Subdirección de Ordenación Académica de la ETSIA.

Las clases de Teoría de las asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales del primer cuatrimestre se impartirán online.

Asignaturas de Segundo Doble Grado				
Grado Ciencias Ambientales			Grado Ingeniería Agrícola	
BR	Biorremediación y Restauración		FG	Fitotecnia General
CA	Contaminación Ambiental		IR I	Ingeniería Rural I
FE	Funcionamiento de Ecosistemas		IG	Introducción a la Ganadería
GCEAS	Gestión, conservación y Explotación de Aguas y Suelos		PPV	Principios de la Producción Vegetal
GCERA	Gestión, conservación y Explotación de Recursos Animales		SV	Sanidad Vegetal
GCERV	Gestión, conservación y Explotación de Recursos Vegetales			
OT	Ordenación del Territorio			
RN	Riesgos Naturales			

Tercero Doble Grado Segundo cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	Prácticas			Prácticas	
9:25	Asign Subg Aula			Asign Subg Aula	
9:25	FG A1 8		FG (Aula 6)	FG A1 8	
10:20	FG A2 5			FG A2 5	
10:50			IR I (Aula 7)	Prácticas	
11:45				Asign Subg Aula	
11:45	SV (Aula 1)			IR I B3 7	
12:40					
12:40			Prácticas		
13:35			Asign Subg Aula		
13:35	SV (6 s)		SV B1 Lb		
14:30					
15:00	BR	BR			
16:00	FE	FE			
16:00					
17:00	CA	CA			
17:00					
18:00			Prácticas		
19:00	Asign Subg Aula	Prácticas	Asign Subg Aula		
19:00	FE 13 -	CA 13 -	BR 13 -		
20:00					
20:00					
21:00					

Asignaturas de Segundo Doble Grado			
Grado Ciencias Ambientales		Grado Ingeniería Agrícola	
BR	Biorremediación y Restauración	FG	Fitotecnia General
CA	Contaminación Ambiental	IR I	Ingeniería Rural I
FE	Funcionamiento de Ecosistemas	IG	Introducción a la Ganadería
GCEAS	Gestión, conservación y Explotación de Aguas y Suelos	PPV	Principios de la Producción Vegetal
GCERA	Gestión, conservación y Explotación de Recursos Animales	SV	Sanidad Vegetal
GCERV	Gestión, conservación y Explotación de Recursos Vegetales		
OT	Ordenación del Territorio		
RN	Riesgos Naturales		

Cuarto Doble Grado (EXPLORACIONES) Primer Cuatrimestre

HORA	Lunes (Aula 10)	Martes (Aula 9)	Miércoles (Aula 9)	Jueves (Aula 9)	Viernes
8:30 9:25	IR II	QA	Laboratorios Asign SG Aula QA A5 Lb,Al		
9:25 10:20	IR II	QA	CL A4 Lb	ZG	
10:50 11:45	EC	Laboratorios Asign SG Aula QA A4 Lb,Al IR II A3 2	CH	Laboratorios Asign SG Aula EC A3 Lb	
11:45 12:40	EC	CH A1 Lb CH A2 Lb	CH	CL A1 Lb ZG A2 Lb,9C	
12:40 13:35	CL	Laboratorios Asign SG Aula QA A3 Lb,Al	CL	Laboratorios Asign SG Aula EC A4 Lb	
13:35 14:30	CL		ZG	CL A3 Lb ZG A1 Lb,9C	
15:30 16:25		Laboratorios Asign SG Aula CH A3 Lb CH A4 Lb CL A2 Lb EC A1 Lb	Laboratorios Asign SG Aula QA A2 Lb,Al ZG A3 Lb,9C		
16:25 17:20					
17:20 18:15		Laboratorios Asign SG Aula EC A2 Lb IR II A1 2	Laboratorios Asign SG Aula QA A1 Lb,Al ZG A4 Lb,9C IR II A2 2		
18:15 19:10					

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Cuarto Curso (Explotaciones)			
Grado en Ciencias Ambientales		Grado en Ingeniería Agrícola	
TAGR	Tratamiento de Aguas y Gestión de Residuos	CH	Cultivos Herbáceos
		CL	Cultivos Leñosos
		EC	Enfermedades de los Cultivos
		IR II	Ingeniería Rural II
		MA	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropecuarias
		PL	Plagas de los Cultivos
		QA	Química Agrícola
		SPA	Sistemas de Producción Animal
		ZG	Zootecnia General

Cuarto Doble Grado (EXPLORACIONES) Segundo Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25		SPA	MA	PL	
9:25 10:20		SPA	MA	SPA	
10:50 11:45		Laboratorios Asign SG Aula SPA A4 Lb,9 SPA A5 Lb,5	CH	Laboratorios Asign SG Aula SPA A4 Lb,5 SPA A5 Lb,9	
11:45 12:40		PL A3 Lb CH A1 Lb CH A2 Lb	CH	MA A1 10	
12:40 13:35		Laboratorios Asign SG Aula SPA A3 Lb,9	PL	Laboratorios Asign SG Aula SPA A3 Lb,9	
13:35 14:30		PL A4 Lb	PL	MA A2 10	
15:00 15:30					
15:30 16:25		Laboratorios Asign SG Aula PL A1 Lb CH A3 Lb CH A4 Lb	TAGR (16:00-17:00)	TAGR (16:00-17:00)	Laboratorios (15:00-18:00) Asign SG TAGR 13
16:25 17:20					
17:20 18:15		Laboratorios Asign SG Aula PL A2 Lb			
18:15 19:10					

Las clases del Grado en Ingeniería Agrícola se imparten en el aula 9 de la ETSIA.

Al	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Cuarto Curso (Explotaciones)		Grado en Ingeniería Agrícola	
TAGR	Tratamiento de Aguas y Gestión de Residuos	CH	Cultivos Herbáceos
		CL	Cultivos Leñosos
		EC	Enfermedades de los Cultivos
		IR II	Ingeniería Rural II
		MA	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropecuarias
		PL	Plagas de los Cultivos
		QA	Química Agrícola
		SPA	Sistemas de Producción Animal
		ZG	Zootecnia General

Cuarto Doble Grado (HORTOFRUTICULTURA) Primer Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B3 Lb	MV	HCO		
9:25 10:20		MV		CL	
10:50 11:45	Laboratorios Asign SG Aula HCO B4 Lb	CL	Laboratorios Asign SG Aula IR II B1 2	HCO	
11:45 12:40	FP B2 Lb, AI CL B1 Lb	CL	MV B3 10 CL B2 Lb	MV	
12:40 13:35	Laboratorios Asign SG Aula HCO B1 Lb	IR II	Laboratorios Asign SG Aula IR II B2 2	FP	
13:35 14:30	FP B3 Lb, AI	IR II	MV B2 10 CL B3 Lb	FP	
15:30 16:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B2 Lb	Laboratorios Asign SG Aula FP B1 Lb, AI	Laboratorios Asign SG Aula IR II B3 2		
16:25 17:20	CL B4 Lb				
17:20 18:15		Laboratorios Asign SG Aula MV B1 10			
18:15 19:10		FP B4 Lb, AI			

Las clases del Grado en Ingeniería Agrícola se imparten en el aula 10 de la ETSIA.

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Cuarto Curso (Hortofruticultura)			
Grado en Ciencias Ambientales		Grado en Ingeniería Agrícola	
TAGR	Tratamiento de Aguas y Gestión de Residuos	CL	Cultivos Leñosos
		FP	Fundamentos del Paisajismo
		FR	Fruticultura
		HCO	Horticultura y Cultivos Ornamentales
		IRM	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
		IR II	Ingeniería Rural II
		MV	Mejora Vegetal
		PC	Protección de Cultivos Hortofrutícolas
		TJ	Tecnología de la Jardinería

Cuarto Doble Grado (HORTOFRUTICULTURA) Segundo Cuatrimestre

HORA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 9:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B3 Lb		PC	Laboratorios Asign SG Aula TJ B1 1B	
9:25 10:20		PC	PC	PC B2 Lb	
10:50 11:45	Laboratorios Asign SG Aula HCO B4 Lb	FR	TJ	Laboratorios Asign SG Aula FR B2 Lb	
11:45 12:40	IRM B1 10	FR	TJ	PC B1 Lb TJ B3 1B	
12:40 13:35	Laboratorios Asign SG Aula HCO B1 Lb	HCO	IRM	Laboratorios Asign SG Aula FR B1 Lb	
13:35 14:30		HCO	IRM		
15:00 15:30					
15:30 16:25	Laboratorios Asign SG Aula HCO B2 Lb, AI	Laboratorios Asign SG Aula IRM B2 10	TAGR (16:00-17:00)	TAGR (16:00-17:00)	Laboratorios (15:00-18:00) Asign SG TAGR 13
16:25 17:20	FR B3 Lb				
17:20 18:15	Laboratorios Asign SG Aula FR B4 Lb				
18:15 19:10					

Las clases del Grado en Ingeniería Agrícola se imparten en el aula 10 de la ETSIA.

AI	Aula de Informática
Lb	Laboratorio de la asignatura

Asignaturas Cuarto Curso (Hortofruticultura)			
Grado en Ciencias Ambientales		Grado en Ingeniería Agrícola	
TAGR	Tratamiento de Aguas y Gestión de Residuos	CL	Cultivos Leñosos
		FP	Fundamentos del Paisajismo
		FR	Fruticultura
		HCO	Horticultura y Cultivos Ornamentales
		IRM	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
		IR II	Ingeniería Rural II
		MV	Mejora Vegetal
		PC	Protección de Cultivos Hortofrutícolas
		TJ	Tecnología de la Jardinería

3.3. CALENDARIO DE EXÁMENES DE GRADO

A continuación, se recogen las fechas de exámenes aprobadas por la Junta de Escuela en sesión celebrada el 29 de julio de 2020

Grado en Ingeniería Agrícola

3ª Convocatoria Ordinaria (Diciembre)

Fecha y hora		Asignatura	
J 26-11-20	9:00	Topografía (Práctico)	
	16:00	Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera	
V 27-11-20	9:00	Tecnología de Invernaderos	
		Expresión Gráfica y Cartografía	
	16:00	Enfermedades de los Cultivos	
		Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios	
L 30-11-20	9:00	Mejora Vegetal	
		Botánica Ornamental	
	9:00	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	
		Zootecnia	
		Botánica Aplicada (Teórico y Práctico)	
	16:00	Pastos y Forrajes	
		Céspedes	
	M 01-12-20	9:00	Edafología y Climatología
			Malherbología
		16:00	Ingeniería Rural I
Tecnología de la Jardinería			
X 02-12-20	9:00	Mantenimiento de Parques y Jardines	
		Principios de la Producción Vegetal	
	16:00	Degradación y Regeneración de Suelos	
J 03-12-20	9:00	Matemáticas II (Teórico y Práctico)	
		Fitotecnia General	
	16:00	Ganadería Ecológica	
Química Agrícola			
V 04-12-20	9:00	Medio Ambiente Rural	
		Electrificación y Construcciones Agropecuarias	
	16:00	Electrificación e Instalaciones en Hortofruticultura y Jardinería	
X 09-12-20	9:00	Geomática (Práctico)	
		Topografía (Teoría y Gabinete)	
	9:30	Enología	
J 10-12-20	16:00	Ingeniería Rural II	
		Propagación Vegetal	
	9:00	Física (Práctico)(*)	
		Plagas de los Cultivos	
V 11-12-20	9:00	Protección de cultivos Hortofrutícolas	
		Expresión Gráfica y Cartografía (CAD)	
		Cultivos Herbáceos	
	16:00	Horticultura y Cultivos Ornamentales	
		Producciones Cunicolas, Avícolas y Alternativas	
		Diseño de Jardines	

L 14-12-20	9:00	Matemáticas I (Teórico y Práctico) Agricultura Ecológica
	16:00	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropecuarias Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
M 15-12-20	9:00	Empresa y Estructura Económica Agraria
	10:00	Física (Teórico)
	16:00	Cultivos Leñosos Productos Animales
X 16-12-20	9:00	Biología (Teórico y Práctico) Política Agraria Común
	9:30	Fruticultura
	16:00	Introducción a la Ganadería Depuración y Reutilización de Aguas Residuales
J 17-12-20	9:00	Sistemas de Producción Animal Fundamentos del Paisajismo
	16:00	Sanidad Vegetal Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural
V 18-12-20	9:00	Geomática (Teoría y Gabinete)
	9:30	Química para la Ingeniería Olivicultura y Viticultura
	16:00	Proyectos

(*) Este examen corresponde al final práctico de laboratorio.

Grado en Ingeniería Agrícola

1ª Convocatoria Cuatrimestral y Primer Parcial (Febrero)

Fecha y hora		Asignatura
S 30-01-21	9:00	Ingeniería Rural II
L 01-02-21	9:00	Topografía (Práctico)
	16:00	Mejora Vegetal
M 02-02-21	9:00	Expresión Gráfica y Cartografía
	16:00	Propagación Vegetal
X 03-02-21	9:00	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
		Productos Animales
		Diseño de Jardines
	16:00	Cultivos Leñosos
J 04-02-21	9:00	Biología (Teórico y Práctico)
	16:00	Electrificación y Construcciones Agropecuarias Electrificación e Instalaciones en Hortofruticultura y Jardinería
V 05-02-21	9:00	Empresa y Estructura Económica Agraria
	9:30	Enología
	16:00	Enfermedades de los Cultivos
S 06-02-21	9:00	Matemáticas I (Teórico y Práctico)
L 08-02-21	10:00	Física
	16:00	Malherbología
M 09-02-21	9:00	Topografía (Teoría y Gabinete)
		Céspedes
	16:00	Zootecnia Fundamentos del Paisajismo
X 10-02-21	9:30	Química para la Ingeniería
	16:00	Proyectos
J 11-02-21	9:00	Introducción a la Ganadería
		Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera
		Tecnología de Invernaderos
	16:00	Química Agrícola Horticultura y Cultivos Ornamentales
V 12-02-21	9:00	Expresión Gráfica y Cartografía (CAD)
	16:00	Agricultura Ecológica Agricultura Ecológica
S 13-02-21	9:00	Principios de la Producción Vegetal
		Degradación y Regeneración de Suelos

Los exámenes se realizarán en las aulas: sótano, 1, 2, 4 y 6.

En la asignatura Cultivos Herbáceos se realizarán 3 exámenes parciales en el horario habitual de clases. Fechas por determinar.

Grado en Ingeniería Agrícola

Segundos Parciales y 1ª Convocatoria Ordinaria de Anuales y Cuatrimestrales de 2º Cuatrimestre (Junio)

Fecha y hora		Asignatura
L 14-06-21	9:30	Química para la Ingeniería (Parcial)
	16:00	Tecnología de la Jardinería
M 15-06-21	9:00	Ingeniería Rural I
	16:00	Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural
X 16-06-21	9:00	Botánica Aplicada (Práctico)(*)
	16:00	Mantenimiento de Parques y Jardines
		Ganadería Ecológica
J 17-06-21	9:30	Plagas de los Cultivos
		Protección de Cultivos Hortofrutícolas
	16:00	Política Agraria Común
V 18-06-21	10:00	Física (parcial)
L 21-06-21	9:00	Fitotecnia General
	16:00	Horticultura y Cultivos Ornamentales (Parcial)
M 22-06-21	9:00	Edafología y Climatología
	16:00	Medio Ambiente Rural
		Producciones Cunicolas, Avícolas y Alternativas
X 23-06-21	9:00	Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropecuarias
		Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
		Sanidad Vegetal
J 24-06-21	9:00	Sanidad Vegetal
	16:00	Olivicultura y Viticultura
V 25-06-21	9:00	Matemáticas II (Teórico y Práctico)
L 28-06-21	9:30	Química para la Ingeniería (Final)
	16:00	Depuración y Reutilización de Aguas Residuales
M 29-06-21	9:00	Geomática (Práctico)
X 30-06-21	9:00	Sistemas de Producción Animal
		Fruticultura
	16:00	Pastos y Forrajes
		Botánica Ornamental
J 01-07-21	9:00	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios
	10:00	Física (Práctico)
V 02-07-21	10:00	Física (Teórico)
L 05-07-21	9:00	Cultivos Herbáceos (Final)
		Horticultura y Cultivos Ornamentales (Final)
M 06-07-21	9:00	Botánica Aplicada (Teórico)
X 07-07-21	9:00	Geomática (Teoría y Gabinete)

Los exámenes se realizarán en las aulas sótano, 1, 2, 4 y 6.

(*) Este examen corresponde al final práctico de laboratorio.

Grado en Ingeniería Agrícola

2ª Convocatoria Ordinaria (Septiembre)

Fecha y hora		Asignatura
X 01-09-21	9:30	Química para la Ingeniería Cultivos Leñosos Olivicultura y Viticultura
	16:00	Introducción a la Ganadería Proyectos
J 02-09-21	9:00	Topografía (Práctico) Mejora Vegetal
	16:00	Química Agrícola Enología
V 03-09-21	9:00	Expresión Gráfica y Cartografía Productos Animales Céspedes
	16:00	Empresa y Estructura Económica Agraria Política Agraria Común
L 06-09-21	9:00	Ingeniería Rural II
	10:00	Física (Práctico)(*)
	16:00	Topografía (Teoría y Gabinete) Planificación, Diseño y Gestión de la Explotación Ganadera Tecnología de Invernaderos
		9:00
M 07-09-21	10:00	Física (Teórico)
	16:00	Valoración y Comercialización de los Productos Agrarios Diseño de Jardines
X 08-09-21	9:00	Principios de la Producción Vegetal Enfermedades de los Cultivos Fundamentos del Paisajismo
	16:00	Biología (Teórico y Práctico) Malherbología
J 09-09-21	9:00	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente Cultivos Herbáceos Horticultura y Cultivos Ornamentales
	16:00	Electrificación y Construcciones Agropecuarias Electrificación e Instalaciones en Hortofruticultura y Jardinería
V 10-09-21	9:00	Matemáticas I (Teórico y Práctico) Zootecnia
	9:30	Fruticultura
	16:00	Fitotecnia General Degradación y Regeneración de Suelos

L 13-09-21	9:00	Edafología y Climatología
		Cálculo y Representación Gráfica en Ingeniería Rural
	9:30	Plagas de los Cultivos
		Protección de Cultivos Hortofrutícolas
16:00	Ingeniería Rural I	
	Ganadería Ecológica	
	Botánica Ornamental	
M 14-09-21	9:00	Botánica Aplicada (Teórico y Práctico)
		Geomática (Práctico)
	16:00	Sistemas de Producción Animal
		Tecnología de la Jardinería
X 15-09-21	9:00	Expresión Gráfica y Cartografía (CAD)
		Depuración y Reutilización de Aguas Residuales
	16:00	Sanidad Vegetal
		Pastos y Forrajes
J 16-09-21	9:00	Mantenimiento de Parques y Jardines
		Geomática (Teoría y Gabinete)
		Mecanización Agrícola e Ingeniería del Riego en Explotaciones Agropecuarias
	16:00	Ingeniería del Riego y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
		Matemáticas II (Teórico y Práctico)
		Producciones Cunicolas, Avícolas y Alternativas
		Medio Ambiente Rural

(*) Este examen corresponde al final práctico de laboratorio.

Los exámenes se realizarán en las aulas sótano, 1, 2, 4 y 6.

4

www.us.es

Máster en Ingeniería Agronómica





4. MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

4.1. PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios del Máster en Ingeniería Agronómica (92 ECTS) incluye los contenidos que habilitan para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo recogidos en la *Orden CIN/325/2009, de 9 de febrero (BOE nº 43, de 19 de febrero de 2009)*, de manera que el estudiante debe cursar:

- 76 créditos ECTS obligatorios (incluidos los 12 créditos ECTS del TFM) y por tanto comunes a todos los estudiantes
- 16 ECTS optativos para cuya consecución el estudiante contará con una oferta de 40 créditos repartidos entre 9 asignaturas.

Cada ECTS tendrá una carga lectiva de 25 horas, siendo 7 de ellas presenciales y el resto (18 h) de trabajo personal del alumno, realización de actividades dirigidas, estudio, etc.

El Máster en Ingeniería Agronómica de 92 créditos ECTS se estructura en los siguientes seis módulos:

- **Módulo I: Tecnología y planificación del Medio Rural.**

Se trata de un Módulo obligatorio de 20 ECTS compuesto por las siguientes 3 asignaturas:

- Gestión de recursos hídricos (8 ECTS).
- Diseño y cálculo de infraestructuras agrarias (8 ECTS).
- Gestión del territorio y desarrollo rural (4 ECTS).

- **Módulo II: Tecnología de la Producción Vegetal y Animal.**

Se trata de un Módulo obligatorio de 20 ECTS compuesto por las siguientes 3 asignaturas:

- Manejo integrado de sistemas agrícolas intensivos (6 ECTS).
- Tecnología de la producción animal (6 ECTS).
- Mejora genética y biotecnología en agronomía (8 ECTS).

- **Módulo III: Tecnologías de las Industrias Agroalimentarias.**

Se trata de un Módulo obligatorio de 10 ECTS compuesto por las siguientes 2 asignaturas:

- Ingeniería de las industrias agroalimentarias (6 ECTS).
- Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria (4 ECTS).

- **Módulo IV: Gestión y Organización de Empresas Agroalimentarias.**

Se trata de un Módulo obligatorio de 10 ECTS compuesto por las siguientes 2 asignaturas:

- Gestión, organización y estrategias de las empresas agroalimentarias (6 ECTS).
- Marketing y sistemas de comercialización agroalimentario (4 ECTS).

▪ **Módulo V: Creación de Empresas y Trabajo Fin de Máster.**

Se trata de un Módulo obligatorio de 16 créditos ECTS dividido en dos asignaturas:

- Creación de empresas agrarias y emprendimiento (4 ECTS).
- Trabajo Fin de Máster (12 ECTS).

▪ **Módulo VI: Optatividad.**

Se trata de un Módulo de 16 créditos ECTS con el objetivo de completar y mejorar la formación de los alumnos dentro del ámbito de la Ingeniería Agronómica. Igualmente es un Módulo de especialización, ya que los alumnos deberán elegir esos 16 créditos ECTS entre una oferta de 40 ECTS repartidos entre 9 asignaturas.

Los 92 créditos ECTS de los que consta el Plan de Estudios se distribuyen en tres cuatrimestres, de tal forma que los créditos obligatorios de los Módulos I, II, III y IV se imparten en el primer año (primer y segundo cuatrimestre), mientras que el primer cuatrimestre del segundo año se dedicará a los créditos optativos y a los correspondientes al Módulo V (creación de empresas agrarias y emprendimiento, y Trabajo Fin de Máster). Esta distribución temporal de asignaturas se presenta en la siguiente tabla:

Distribución temporal de asignaturas					
Curso 1º					
1º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º cuatrimestre	ECTS	Carácter
Gestión de recursos hídricos	8	Obligatorio	Diseño y cálculo de infraestructuras agrarias	8	Obligatorio
Manejo integrado de sistemas agrícolas intensivos	6	Obligatorio	Gestión del territorio y desarrollo rural	4	Obligatorio
Tecnología de la producción animal	6	Obligatorio	Mejora genética y biotecnología en agronomía	8	Obligatorio
Ingeniería de las industrias agroalimentarias	6	Obligatorio	Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	4	Obligatorio
Gestión, organización y estrategias de las empresas agroalimentarias	6	Obligatorio	Marketing y sistemas de comercialización agroalimentario	4	Obligatorio
TOTAL	32		TOTAL	28	
Curso 2º					
1º cuatrimestre	ECTS	Carácter			
Creación de empresas agrarias y emprendimiento	4	Obligatorio			
Asignaturas optativas	16	Optativo			
Trabajo Fin de Máster	12	Obligatorio			
TOTAL	32				

4.2. HORARIOS DEL MÁSTER

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA									
Horarios Curso Académico 2020/21 – 1 Curso – 1 Cuatrimestre – Aula 3									
OCTUBRE 20		LUNES	MARTES		MIÉRCOLES	JUEVES		VIERNES	
26 al 30 de octubre	16:00 17:00		Presentación Máster		TPA	TPA	GRH 1 inf	TPA 2 lab	
	17:00 18:00		GRH						
	18:00 20:00		TPA		GRH	GRH	GRH 2 inf	TPA 1 lab	
	20:00 21:00								
NOVIEMBRE 20		LUNES	MARTES		MIÉRCOLES	JUEVES		VIERNES	
2 al 6 de noviembre	16:00 18:00		GRH 1 inf	TPA 2 inf	TPA	TPA	TPA	TPA	
	18:00 20:00		GRH 2 inf	TPA 1 inf					GRH
9 al 13 de noviembre	8:30 14:30								TPA 1 visita técnica
	16:00 18:00	GRH 1 inf	TPA 2 inf	GRH		TPA	GRH 1 inf	TPA 2 inf	
	18:00 20:00	GRH 2 inf	TPA 1 inf	TPA		GRH	GRH 2 inf	TPA 1 inf	
16 al 20 de noviembre	8:30 14:30								TPA 2 visita técnica
	16:00 18:00	GRH 1 inf	TPA 2 inf	GRH 1 inf	TPA 2 inf	GRH			
	18:00 20:00	GRH 2 inf	TPA 1 inf	GRH 2 inf	TPA 1 inf	TPA			
23 al 27 de noviembre	9:30 13:30								MISAI visita técnica
	16:00 18:00	TPA		GRH 1 inf	TPA 2 inf	GRH 1 lab	TPA 2 inf	GRH 2 lab	
	18:00 20:00	GRH		GRH 2 inf	TPA 1 inf		TPA 1 inf	MISAI	
	20:00 21:00								
DICIEMBRE 20		LUNES	MARTES		MIÉRCOLES	JUEVES		VIERNES	
30 de noviembre al 4 de diciembre	16:00 18:00	GRH		MISAI		GRH 1 inf	MISAI 2 aula	MISAI	
	18:00 20:00	MISAI		GRH		GRH 2 inf	MISAI 1 aula		

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
- GUÍA DEL ESTUDIANTE 2020/2021 -

7 al 11 de diciembre	16:00				GRH 1 inf		MISAI		MISAI 2 aula
	18:00				GRH 2 inf		GRH		MISAI
14 al 18 de diciembre	16:00	GRH	GRH 1 lab	MISAI 2 aula	GRH 2 lab	MISAI 1 aula	GRH 1 inf		MISAI
	18:00	MISAI	GRH 2 inf	MISAI 1 aula	GRH 1 inf		GRH 2 inf		
21 al 25 de diciembre	16:00	GRH	GRH						
	18:00								
ENERO 21		LUNES	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES
4 al 8 enero	16:00						MISAI		IIA
	18:00						IIA		IIA
11 al 15 enero	16:00	MISAI		MISAI 2 aula	MISAI		MISAI 1 aula		IIA
	18:00	IIA			IIA				
	20:00								
21:00									
18 a 22 enero	16:00	MISAI 2 aula	IIA 1 aula	MISAI	MISAI 2 aula	IIA 1 aula			IIA 1 aula
	18:00	MISAI 1 aula	IIA 2 Aula		MISAI 1 aula	IIA 2 Aula			IIA 2 aula
25 al 29 enero	8:30								IIA visita técnica
	12:30								
	16:00	IIA 1 aula	MISAI 2	GOEEA	IIA				
	18:00	IIA 2 aula	MISAI 1	IIA	GOEEA				
20:00									
21:00									
FEBRERO 21		LUNES	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES
1 al 5 de febrero	16:00	MISAI							GOEEA
	17:00	IIA		GOEEA	IIA		GOEEA		IIA
	18:00								
	19:00								
	20:00				GOEEA				
21:00									

8 al 12 de febrero	8:30 14:30					GOEEA visita técnica
	16:00 18:00	IIA	GOEEA	IIA	GOEEA	
	18:00 19:00	GOEEA		GOEEA		
	19:00 21:00					
15 al 19 de febrero	16:00 18:00	GOEEA		GOEEA	GOEEA	
	18:00 20:00		GOEEA			

Asignaturas Primer Curso	
MISAI	Manejo Integrado de Sistemas Agrícolas Intensivos
TPA	Tecnología de la Producción Animal
GRH	Gestión de Recursos Hídricos
GOEEA	Gestión, Organización y Estrategias de las Empresas Agroalimentarias
IIA	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias
MSCA	Marketing y Sistemas de Comercialización Agroalimentario
MGBA	Mejora Genética y Biotecnología en Agronomía
GTDR	Gestión del Territorio y Desarrollo Rural
GCSA	Gestión de la Calidad y de la Seguridad Alimentaria
DCIA	Diseño y Cálculo de Infraestructuras Agrarias

Según la asignatura y el tipo de prácticas, los estudiantes se dividirán en dos subgrupos (1 y 2).

Aula	Prácticas de aula
Lab	Prácticas de laboratorio
Inf	Prácticas de informática
Sem	Seminarios

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA											
Horarios Curso Académico 2020/21 – 1 Curso – 2 Cuatrimestre – Aula 3											
FEBRERO 21		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
1 al 5 marzo	16:00					GTDR					
	18:00			GTDR		GTDR					
8 al 12 marzo	8:30									GTDR	
	12:30									visita técnica	
	16:00	MGBA				GTDR		MGBA			
	18:00	MSCA				GTDR		MSCA			
	20:00										
15 al 19 marzo	16:00	MGBA		MGBA1 lab		MGBA		MGBA			
	18:00	MSCA		MGBA 2 lab		GTDR		MSCA			
	20:00										
22 al 26 marzo	16:00	MGBA		MGBA		MGBA		MGBA			
	18:00										
	20:00	MSCA				GTDR		MSCA			
29 marzo al 2 abril		SEMANA SANTA									
ABRIL 21		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
5 al 9 abril	8:30									MGBA	
	14:30									visita técnica	
	16:00	MGBA		MGBA 1 aula	MSCA 2 inf	MGBA		MGBA 1 inf	MSCA 2 inf		
	18:00	MSCA		MGBA 2 aula	MSCA 1 inf	GTDR		MGBA 2 inf	MSCA 1 inf		
	20:00										
12 al 16 abril	16:00	MGBA 1 inf	MSCA 2 inf	GTDR 1 inf	MGBA 2 sem	GTDR 1 sem	MSCA 2 inf	MGBA 1 sem	MSCA 2 inf		
	18:00	MGBA 2 inf	MSCA 1 inf	GTDR 2 inf	MGBA 1 sem	GTDR 2 sem	MSCA 1 inf	MGBA 2 sem	MSCA 1 inf		
	20:00										
19 al 23 abril		FERIA									
26 al 30 abril	16:00	MGBA 1 sem	MSCA 2 inf	MGBA		MGBA		MGBA 1 sem	MSCA 2 inf		
	18:00	MGBA 2 sem	MSCA 1 inf	MGBA				MGBA 2 sem	MSCA 1 inf		
	20:00										
MAYO 21		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
3 al 7 mayo	8:30									GCSA	
	14:30									visita técnica	
	16:00	MGBA		MGBA 1 sem	GTDR2 sem	MGBA 1 sem	GTDR 2 sem	GCSA			
	18:00			MGBA 2 sem	GTDR1 sem	MGBA 2 sem	GTDR 1 sem	GCSA			
	20:00	GCSA									
10 al 14 mayo	8:30									GCSA	
	14:30									visita técnica	
	16:00			GCSA				GCSA			
	18:00							GCSA			
	20:00										

17 al 21 mayo	16:00	DCIA	DCIA	GCSA 1 lab	GCSA 2 lab		
	18:00						
	18:00 20:00						
24 al 28 mayo	8:30			GCSA 2 lab			
	10:30						
	10:30 12:30			GCSA 1 lab			
	16:00	DCIA	DCIA			GCSA 2 sem	
	18:00						
18:00 20:00					GCSA 1 sem		
JUNIO 21		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
31 mayo al 4 junio	16:00	DCIA	DCIA	DCIA			
	19:00						
7 al 11 junio	16:00	DCIA	DCIA	DCIA	DCIA		
	19:00						
14 al 18 junio	9:30						DCIA visita técnica
	14:30						
	16:00	DCIA	DCIA	DCIA 1 inf	DCIA 1 inf		
	18:00						
	18:00			DCIA 2 inf	DCIA 2 inf		
20:00							
21 al 25 junio	16:00	DCIA 1 inf	DCIA 1 inf	DCIA 1 inf	DCIA 1 inf		
	18:00						
	18:00 20:00	DCIA 2 inf	DCIA 2 inf	DCIA 2 inf	DCIA 2 inf		

Según la asignatura y el tipo de prácticas, los estudiantes se dividirán en dos subgrupos (1 y 2).

COORDINADORES DE ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO		
MISAI	Manejo Integrado de Sistemas Agrícolas Intensivos	José Enrique González Zamora
TPA	Tecnología de la Producción Animal	Pedro González Redondo
GRH	Gestión de Recursos Hídricos	Luis Pérez Urrestarazu
GOEEA	Gestión, Organización y Estrategias de las Empresas Agroalimentarias	Manuel David García Brenes
IIA	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias	Antonio Madueño Luna
MSCA	Marketing y Sistemas de Comercialización Agroalimentario	Daniel Coq Huelva
MGBA	Mejora Genética y Biotecnología en Agronomía	Pilar Rallo Morillo
GTDR	Gestión del Territorio y Desarrollo Rural	Luis Andrés Zambrana
GCSA	Gestión de la Calidad y de la Seguridad Alimentaria	Alberto L. Horcada Ibáñez
DCIA	Diseño y Cálculo de Infraestructuras Agrarias	Antonio Rodríguez Lizana

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA						
Horarios Curso Académico 2020/21 – 2 Curso – 1 Cuatrimestre – Aula 4B*						
OCTUBRE 20		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
26 al 30 octubre	16:00	DAEA	ASSG	DAEA	CEAE	
	17:00			DAEA lab		
	17:00					
	19:00				ASSG	
19:00						
21:00						
NOVIEMBRE 20		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
2 al 6 de noviembre	16:00		ASSG	DAEA	CEAE	DAEA
	18:00		DAEA			
	19:00					
	19:00				ASSG	
	21:00					
9 al 13 de noviembre	10:30					ASSG visita técnica
	14:30					
	16:00	DAEA	ASSG	DAEA	CEAE	
	18:00					
	19:00				ASSG	
21:00						
16 al 20 de noviembre	16:00	DAEA	ASSG inf	DAEA inf	CEAE	
	18:00					
	19:00					
23 al 27 de noviembre	16:00	DAEA inf	ASSG inf	DAEA lab	CEAE	
	17:00			DAEA inf		
	17:00		DAEA inf			
	19:00			EPCA	ASSG	
	21:00					
DICIEMBRE 20		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30 noviembre al 4 de diciembre	16:00	DAEA inf	ASSG inf	DAEA inf	CEAE	
	18:00	EPCA sem	EPCA sem			
	19:00					
	21:00					
7 al 11 de diciembre	16:00			DAEA inf	CEAE	DAEA inf
	18:00					
	18:00					
	19:00					
	21:00			EPCA	ASSG inf	

14 al 18 de diciembre	16:00	DAEA inf	DAEA inf	DAEA inf	CEAE	
	18:00			EPCA sem		
	19:00					
	19:00	EPCA aula	EPCA aula			
	21:00					
21 al 25 de diciembre	16:00		ASSG sem			
	18:00					
ENERO 21		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
4 al 8 de enero	16:00				CEAE	
	18:00					
11 al 15 enero	16:00		EPCA sem	EPCA sem	CEAE	
	18:00					
	19:00					
18 al 22 enero	16:00	RF	RF	RF	PPHO	
	18:00					
	20:00	PPHO	EPCA	EPCA sem		
	21:00					
25 al 29 enero	16:00	PPHO aula		PPHO		
	18:00					
	20:00	RF	RF	RF		
FEBRERO 21		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 al 5 febrero	16:00	PPHO aula	PPHO	RF sem	RF sem	
	18:00					
	20:00					
8 al 12 febrero	9:00					RF visita técnica
	16:00	RF lab	RF inf	PPHO sem	PPHO sem	
	18:00					
	20:00	PPHO	PPHO			
15 al 19 febrero	7:00				PPHO visita técnica	
	11:00					
	16:00	PPHO sem	PPHO sem			
	18:00					

* Las asignaturas DAEA y EPCA se imparten en el aula 8B

* La asignatura CEAE se imparte en el aula 2

COORDINADORES DE ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO		
CEAE	Creación de Empresas Agrarias y Emprendimiento	Rafael Fernández Cañero
DEAE	Diseño y Análisis de Experimentos en Agronomía	José Enrique González Zamora
ASSG	Análisis de la Sostenibilidad de los Sistemas Ganaderos	Yolanda Mena Guerrero
EPCA	Elaboración de Publicaciones Científicas en Agronomía	Antonio Delgado García
PPHO	Postcosecha de Productos Hortofrutícolas y Ornamentales. Distribución y Venta	Laura Casanova Lerma
RF	Recursos Fitogenéticos	Zoila Díaz Lifante

4.3. CALENDARIO DE EXÁMENES DE MÁSTER

A continuación, se recogen las fechas de exámenes aprobadas por la Junta de Escuela en sesión celebrada el 29 de julio de 2020.

Máster en Ingeniería Agronómica

3ª Convocatoria Ordinaria (Diciembre)

Fecha y hora		Asignatura
M 01-12-20	9:00	Diseño y Análisis de Experimentos en Agronomía (DAEA)
	16:00	Gestión, Organización y Estrategias de las Empresas Agroalimentarias (GOEEA)
X 02-12-20	9:00	Creación de Empresas Agrarias y Emprendimiento (CEAE)
	16:00	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias (IIA)
J 03-12-20	9:00	Elaboración de Publicaciones Científicas en Agronomía (EPCA)
	16:00	Tecnología de la Producción Animal (TPA)
V 04-12-20	9:00	Análisis de la Sostenibilidad de los Sistemas Ganaderos (ASSG)
	16:00	Gestión de Recursos Hídricos (GRH)
X 09-12-20	9:00	Postcosecha de Productos Hortofrutícolas y Ornamentales (PPHO)
	16:00	Manejo Integrado de Sistemas Agrícolas Intensivos (MISAI)
J 10-12-20	9:00	Recursos Fitogenéticos (RF)
	16:00	Mejora Genética y Biotecnología en Agronomía (MGBA)
V 11-12-20	16:00	Marketing y Sistemas de Comercialización Agroalimentarios (MSCA)
L 14-12-20	16:00	Gestión del Territorio y Desarrollo Rural (GTDR)
M 15-12-20	16:00	Gestión de la Calidad y de la Seguridad Alimentaria (GCSA)
X 16-12-20	16:00	Diseño y Cálculo de Infraestructuras Agrarias (DCIA)

1ª Convocatoria Cuatrimestrales de 1^{er} Cuatrimestre (Febrero)

Fecha y hora		Asignatura
L 22-02-21	9:00	Diseño y Análisis de Experimentos en Agronomía (DAEA)
	16:00	Gestión de Recursos Hídricos (GRH)
M 23-02-21	9:00	Creación de Empresas Agrarias y Emprendimiento (CEAE)
	16:00	Análisis de la Sostenibilidad de los Sistemas Ganaderos (ASSG)
X 24-02-21	9:00	Manejo Integrado de Sistemas Agrícolas Intensivos (MISAI)
	16:00	Elaboración de Publicaciones Científicas en Agronomía (EPCA)
J 25-02-21	9:00	Tecnología de la Producción Animal (TPA)
	16:00	Postcosecha de Productos Hortofrutícolas y Ornamentales (PPHO)
V 26-02-21	9:00	Gestión, Organización y Estrategias de las Empresas Agroalimentarias (GOEEA)
	16:00	Recursos Fitogenéticos (RF)
		Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias (IIA)

Los exámenes se realizarán en el aula sótano.

1ª Convocatoria Cuatrimestrales de 2º Cuatrimestre (Junio)

Fecha y hora		Asignatura
L 28-06-21	16:00	Gestión de la Calidad y de la Seguridad Alimentaria (GCSA)
M 29-06-21	16:00	Marketing y Sistemas de Comercialización Agroalimentarios (MSCA)
X 30-06-21	16:00	Mejora Genética y Biotecnología en Agronomía (MGBA)
J 01-07-21	16:00	Diseño y Cálculo de Infraestructuras Agrarias (DCIA)
V 02-07-21	16:00	Gestión del Territorio y Desarrollo Rural (GTDR)

Los exámenes se realizarán en el aula sótano.

2ª Convocatoria Ordinaria (Septiembre)

Fecha y hora		Asignatura
X 01-09-21	16:00	Manejo Integrado de Sistemas Agrícolas Intensivos (MISAI)
J 02-09-21	16:00	Gestión, Organización y Estrategias de las Empresas Agroalimentarias (GOEEA)
V 03-09-21	16:00	Tecnología de la Producción Animal (TPA)
L 06-09-21	9:00	Postcosecha de Productos Hortofrutícolas y Ornamentales (PPHO)
	16:00	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias (IIA)
M 07-09-21	9:00	Creación de Empresas Agrarias y Emprendimiento (CEAE)
	16:00	Gestión de Recursos Hídricos (GRH)
X 08-09-21	9:00	Elaboración de Publicaciones Científicas en Agronomía (EPCA)
	16:00	Gestión de la Calidad y de la Seguridad Alimentaria (GCSA)
J 09-09-21	9:00	Análisis de la Sostenibilidad de los Sistemas Ganaderos (ASSG)
	16:00	Diseño y Cálculo de Infraestructuras Agrarias (DCIA)
V 10-09-21	9:00	Diseño y Análisis de Experimentos en Agronomía (DAEA)
	16:00	Mejora Genética y Biotecnología en Agronomía (MGBA)
L 13-09-21	9:00	Recursos Fitogenéticos (RF)
	16:00	Gestión del Territorio y Desarrollo Rural (GTDR)
M 14-09-21	16:00	Marketing y Sistemas de Comercialización Agroalimentarios (MSCA)

Los exámenes se realizarán en el aula sótano.

5

www.us.es

Otros Cursos de Formación





5. OTROS CURSOS DE FORMACIÓN

5.1 MÁSTER EN SANIDAD VEGETAL (VIII Edición)

En el curso 2020/21 se va a impartir la VIII edición del Máster de Sanidad Vegetal, título propio de la Universidad de Sevilla con una carga docente de 70 ECTS. El objetivo del Máster es complementar la formación adquirida en la titulación de Graduado en Ingeniería Técnica Agrícola, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero Agrónomo y otras afines, de modo que se consiga una sólida formación en el campo de la Sanidad Vegetal.

Este Máster responde a la necesidad expresada en distintos foros relacionados con el manejo de los problemas sanitarios de los cultivos (asociaciones y colegios profesionales, sociedades científicas, etc) de conseguir profesionales que dispongan de la habilidad de tomar decisiones basadas en el conocimiento, con criterios económicos, toxicológicos y medioambientales.

El Máster va dirigido a titulados universitarios que tengan interés en desarrollar su actividad profesional en el campo de la protección de cultivos. Existen dos perfiles de alumnos a los que se dirige. Por un lado profesionales en activo con cierta experiencia que estén interesados en actualizar su formación y aplicar los últimos avances científicos a la problemática con la que trabajan diaria-mente. Por otro lado el curso va también dirigido a estudiantes recién titulados y que estén interesados en encontrar posibilidades laborales en este sector.

Al tratarse de un título propio cuenta con un profesorado muy diverso, más de 50 profesionales de prestigio de los ámbitos público y privado, lo que permitirá conseguir un enfoque especializado y aplicado sobre los distintos problemas fitosanitarios de la actualidad. El Máster cuenta con prácticas en empresas del sector, que son remuneradas y optativas. El número de plazas disponibles es de 24 alumnos.

El Máster está estructurado en varios módulos, que son los siguientes:

Módulo 1: Introducción a la Sanidad Vegetal (7 ECTS)

Módulo 2: Experimentación y Estadística (5 ECTS)

Módulo 3: Regulación y Ajuste de Maquinaria de Aplicación de Fitosanitarios (5 ECTS)

Módulo 4: Mejora Vegetal aplicada a la Sanidad Vegetal (5 ECTS)

Módulo 5: Malherbología (10 ECTS)

Módulo 6: Patología Vegetal (10 ECTS)

Módulo 7: Entomología Agrícola (10 ECTS)

Módulo 8: Trabajo Fin de máster (18 ECTS)

Toda la información de este máster está actualizada en la dirección:
<http://mastersanidadvegetal.es>

5.2 MÁSTER EN AGRICULTURA DIGITAL E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA (III EDICIÓN)

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica impartirá durante el curso 2020/21 la III Edición del Máster en Agricultura Digital e Innovación Agroalimentaria. Este Máster pretende formar a los profesionales en nuevas tecnologías agrícolas que las empresas del sector buscan para liderar sus proyectos SmartAgro y de transformación digital. Se trata de un programa que busca generar nuevos perfiles profesionales con capacidad para combinar el conocimiento agronómico tradicional con la aplicación de tecnologías de vanguardia, una figura muy demandada por las empresas agroalimentarias.

Los futuros alumnos del Máster tendrán oportunidad de formarse en el uso de las últimas tecnologías aplicables al sector agroalimentario: sensores, Big Data, Machine Learning, mecatrónica, teledetección, drones, robótica, programación, impresión 3D, riego inteligente, etc. Los contenidos estarán repartidos en ocho módulos temáticos, cada uno de ellos coordinado por un especialista de referencia en su campo, procedentes del entorno académico y del mundo empresarial.

Además de por sus contenidos de carácter técnico, el Máster en Agricultura Digital e Innovación Agroalimentaria destaca por su diferenciadora apuesta por el emprendimiento, el desarrollo de modelos de negocio y el uso de metodologías ágiles de innovación como Lean Startup o Design Thinking.

Información y matrícula:

<https://master.us.es/agrodigital/>

[Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla](#)

5.3 CONTROL DE LA CALIDAD EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO (X EDICIÓN)

Objetivos: La certificación de la calidad de los productos agroalimentarios junto con la seguridad alimentaria, gestión de la calidad y del medio ambiente y la prevención de riesgos laborales, se han convertido en una exigencia prioritaria del mercado y, por tanto, un factor determinante en la competitividad de los productores, centros de transformación y operadores comerciales. El objetivo principal de este curso es dar a conocer y ayudar a la implantación de los distintos protocolos nacionales e internacionales aplicables a la seguridad en la industria alimentaria para poder comercializar los productos en el ámbito nacional e internacional.

Información y matrícula: [Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla](#)

5.4 AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IV EDICIÓN)

Objetivos: La calidad, junto al compromiso medioambiental y la seguridad alimentaria, se han convertido, en los últimos años, en una de las prioridades para las empresas que desean ampliar sus actividades y conseguir un mercado global siendo, por tanto, un factor determinante para la mejora de la competitividad de las empresas. Para ello, se requiere la implantación de Sistemas de Gestión y la posterior certificación de los mismos. Y una de las herramientas para conseguir dichos objetivos es la realización de auditorías con personal debidamente formado y cualificado.

El objetivo principal de este curso es preparar a los profesionales que van a realizar las auditorías tanto internas como externas de estas organizaciones con el apoyo de la normativas y protocolos más demandados actualmente en el mercado, tales como ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 22000:2005, BRC versión 7 e IFS versión 6.

Información y matrícula: [Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla](#)

5.5 CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DEPORTIVAS DE HIERBA NATURAL (VII EDICIÓN)

Se trata de un curso de extensión universitaria, que se imparte en la ETSIA todos los años, durante el primer cuatrimestre. El curso pretende que el alumno disponga de información para conocer las técnicas de construcción y los programas de mantenimiento de los campos deportivos de césped natural, con una proyección específica en campos de fútbol, rugby, tenis, hipódromos y polo.

El curso, de 25 horas, se centra en los diferentes modelos constructivos de superficies deportivas con césped natural. Se exponen algunos programas de mantenimiento, con referencia a modelos reales. Durante el curso se realizarán algunas visitas a campos de fútbol (Sevilla FC y/o R. Betis) con el fin de contrastar los conceptos teóricos impartidos.

Comprende los módulos siguientes: 1-Historia, Diseño y Construcción de Terrenos Deportivos de Césped Natural. 2-Programas de Mantenimiento de Superficies Deportivas de Hierba Natural. 3-Terrenos de Juego con Césped Natural versus Césped Artificial.

