



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

Curso

19/20

**GUÍA ACADÉMICA Y
DE ORIENTACIÓN PARA LA
MATRÍCULA
GRADO EN INGENIERÍA
FORESTAL**

Contenido

1. PRESENTACIÓN.....	3
1.1 Estudios de Grado	3
1.2 Estudios de Postgrado	3
2. ACCESO A LOS ESTUDIOS.....	3
3. ESTRUCTURA GENERAL DE LOS ESTUDIOS.....	3
4. EL PLAN DE ESTUDIOS.....	4
4.1 Primer curso (asignaturas obligatorias).....	4
4.2 Segundo curso (asignaturas obligatorias).....	4
4.3 Tercer curso (asignaturas obligatorias)	5
4.4 Cuarto curso (asignaturas obligatorias y optativas)	5
4.5 Asignaturas optativas: las menciones.....	5
5. MATRICULACIÓN Y OTRAS CUESTIONES	6
6 ORGANIZACIÓN DOCENTE.....	6
6.1 Calendario académico 2019/20.....	6
6.2 Horarios: clases teóricas y clases prácticas.....	6
6.3 Evaluación de los conocimientos	7

1. PRESENTACIÓN

La *Escola Tècnica Superior d'Ingenieria Agrària* (ETSEA) de la *Universitat de Lleida* imparte estudios conducentes a la obtención de titulaciones de grado y de postgrado.

1.1 Estudios de Grado

En la ETSEA se imparten cuatro estudios conducentes al título de graduado y dos de doble grado. Los grados se componen de cuatro cursos, aunque se diferencian en su estructura interna y, evidentemente, en su contenido formativo. El doble grado se desarrolla en seis cursos.

- Biotecnología (GBIOTEC)
- Ciencia y Tecnología de Alimentos (GCTA)
- Ingeniería Agraria y Alimentaria (GEAA)
- **Ingeniería Forestal (GEF)**
- Doble grado en Veterinaria más Ciencia y Producción Animal
- Doble grado en Ingeniería Forestal y Conservación de la Naturaleza

1.2 Estudios de Postgrado

Una vez se ha conseguido un título de grado, el estudiante puede decidir completar su formación realizando algunos de los estudios llamados “de postgrado”. Entre ellos, la *Escola* ofrece once másteres con diferentes perfiles y duraciones, agrupados en dos áreas.

Postgrado en Ciencia y Tecnología Agraria y Alimentaria

- Máster universitario en Gestión de Suelos y Aguas (Interuniversitario)
- Máster universitario en Gestión e Innovación en la Industria Alimentaria
- Máster universitario en Mejora Genética Vegetal
- Máster universitario en Protección Integrada de Cultivos (Interuniversitario)
- Máster universitario en Sanidad y Producción Porcina (Interuniversitario)
- Máster universitario en Ingeniería Agronómica (interuniversitario)
- Máster un Fruticultura

Postgrado en Gestión Multifuncional de Superficies Forestales

- Máster universitario en Spatial and Ecological Modelling in European Forestry Erasmus mundus
- Máster universitario en Ingeniería de Montes
- Máster universitario Erasmus Mundus en Gestión Forestal y de Recursos Naturales en el Mediterráneo
- Máster universitario en Incendios Forestales. Ciencia y Gestión Integral(Interuniversitario)

También se puede escoger cualquier otro ofrecido por la Universidad. Podéis encontrar información más concreta sobre estos estudios en la dirección [estudios oficiales de postgrado](#).

2. ACCESO A LOS ESTUDIOS

El acceso al grado en Ingeniería Forestal viene regulado por la normativa general para la preinscripción universitaria. Si necesita información sobre este tema, tiene a su disposición las direcciones [preinscripción01](#) o [preinscripción02](#).

3. ESTRUCTURA GENERAL DE LOS ESTUDIOS

La unidad utilizada para cuantificar la carga de trabajo que suponen los estudios es el “crédito”, definido en todo el ámbito europeo dentro del **Sistema Europeo de Transferencia de Créditos** también conocido como **sistema de créditos ECTS**¹. Un crédito equivale, en nuestra *Escola*, a 25 horas de trabajo del estudiante, 10 de las cuales son presenciales (es decir, son actividades del estudiantado con el profesorado) y el resto, 15 horas, son de trabajo autónomo.

¹ Del inglés *European Credit Transfer (and Accumulation) System*.

El grado en Ingeniería Forestal se obtiene después de haber superado 240 créditos, que se consiguen cursando asignaturas semestrales. La carga de créditos por año es, generalmente, de 60.

Los créditos son de dos tipos diferentes:

- **Obligatorios:** se tienen que superar obligatoriamente para obtener el título.
- **Optativos:** se pueden escoger de una lista que se establece en la titulación.

De los 240 créditos que configuran la titulación, 198 son obligatorios, 18 corresponden a materias optativas, 6 a la materia transversal, 6 a prácticas externas en empresa y 12 al Trabajo Final de Grado (estas dos últimas asignaturas son, también, obligatorias).

La asignatura de Prácticas Externas está sujeta a una normativa específica que regula sus características. **Es muy importante que el o la estudiante se entere perfectamente de cual es esta normativa, antes de cursar la asignatura** (la podéis encontrar en [Prácticas Externas](#)).

Lo mismo sucede con el [Trabajo Final de Grado](#).

Para una mejor ordenación de las enseñanzas, algunas asignaturas están relacionadas entre ellas a través de los llamados **correquisitos y prerrequisitos**.

- Una asignatura A tiene como **correquisito** otra asignatura B si en el momento de matricular la asignatura A es necesario o bien tener la asignatura B superada o bien matricularla simultáneamente.
- Una asignatura A tiene como **prerrequisito** otra asignatura B si en el momento de matricular la asignatura A se necesita tener superada la asignatura B.

4. EL PLAN DE ESTUDIOS

Los estudios del grado en Ingeniería Forestal están organizados en cuatro cursos. En los tres primeros las asignaturas son de tipo obligatorio, dejando la optatividad para el cuarto curso donde, además, están programadas las Prácticas Externas y el Trabajo Final de Grado.

4.1 Primer curso (asignaturas obligatorias)

Primer Semestre			Segundo Semestre		
Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura
102411	9	Física	102415	9	Botànica forestal
102412	6	Matemàtiques I	102416	6	Ciències de la Terra
102413	9	Química	102417	9	Ecologia, Ecofisiologia vegetal y Zoologia forestal
102414	6	Biologia y Genètica forestal	102422	6	Matemàtiques II

4.2 Segundo curso (asignaturas obligatorias)

Primer Semestre			Segundo Semestre		
Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura
102410	6	Expressió gràfica y Cartografia	102425	6	Economia de l'empresa
102420	6	Ingeniería hidràulica forestal	102426	6	Estadística y Informàtica ⁽²⁾
102421	6	Hidrologia forestal	102427	6	Obres forestals
102423	6	Pràctiques integrades y ⁽¹⁾	102428	6	Pràctiques integrades II ⁽³⁾
102424	6	Topografia, SIG y Teledetección	102429	6	Re población forestal

(1) La asignatura 102423 (*Pràctiques Integrades I*) tiene como correquisitos las asignaturas 102415 (*Botànica Forestal*), 102416 (*Ciències de la Terra*) y 102417 (*Ecologia, Ecofisiologia vegetal y Zoologia forestal*)

(2) La asignatura 102426 (*Estadística i Informàtica*) tiene como correquisito la asignatura 102422 (*Matemàtiques II*)

(3) La asignatura 102428 (*Pràctiques integrades II*) tiene como correquisitos las asignaturas 102420 (*Enginyeria Hidràulica Forestal*), 102421 (*Hidrologia Forestal*), 102424 (*Topografia, SIG y Teledetecció*), 102427 (*Obres forestals*) y 102429 (*Re població Forestal*)

4.3 Tercer curso (asignaturas obligatorias)

Primer Semestre			Segundo Semestre		
Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura
102430	6	<i>Dasometria, Inventariació i Mostreig forestal</i>	102434	9	<i>Forest i Indústria</i>
102431	6	<i>Enginyeria del medi forestal</i>	102435	9	<i>Incendis i Sanitat forestal</i>
102432	6	<i>Gestió de la fauna</i>	102436	6	<i>Pràctiques integrades III ⁽¹⁾</i>
102433	9	<i>Ordenació forestal i Pascicultura</i>	102437	6	<i>Silvicultura</i>

(1) La asignatura 102436 (*Pràctiques Integrades III*) tiene como correquisitos las asignaturas 102430 (*Dasometria, Inventariació i Mostreig forestal*), 102432 (*Gestió de la fauna*), 102433 (*Ordenació forestal i Pascicultura*), 102434 (*Forest i indústria*), 102435 (*Incendis i Sanitat forestal*) y 102437 (*Silvicultura*)

4.4 Cuarto curso (asignaturas obligatorias y optativas)

Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura
102440	9	<i>Planificació territorial i ambiental</i>	102443	6	<i>Pràctiques externes</i>
102441	6	<i>Política i Legislación forestal</i>	102444	12	<i>Treball Final de Grado</i>
102442	6	<i>Projectes</i>		12	<i>Optatives</i>
	12	<i>Optatives</i>			

Tal como se indica en la taula, a lo largo del primer y segundo semestre se realizarán las asignaturas optativas de la titulación, hasta el total requerido de 24 créditos.

4.5 Asignaturas optativas: las menciones

Todas las asignaturas optativas son de 6 créditos. En total hay catorce asignaturas optativas ofertadas entre los dos semestres, agrupadas en dos menciones: *Gestió de sistemes naturals* y *Medi ambient i paisatge*. Si se cursan 24 créditos optativos de la misma mención, en el expediente constará esa mención.

Mención Gestió de sistemes naturals					
Primer Semestre			Segundo Semestre		
Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura
102471	6	<i>Fusta en la construcció</i>	102470	6	<i>Conservació i Biodiversitat</i>
102473	6	<i>Mètodes estadístics i modelització forestal</i>	102472	6	<i>Meteorologia aplicada al medi ambient (en anglés)</i>
102475	6	<i>Salut dels boscos</i>	102474	6	<i>Propagació i vivers forestals</i>
102476	6	<i>Silvicultura funcional ⁽¹⁾</i>			

(1) La asignatura 102476 (*Silvicultura funcional*) tiene como correquisito la asignatura 102437 (*Silvicultura*)

Mención Medi ambient i paisatge					
Primer Semestre			Segundo Semestre		
Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura
102482	6	<i>Enginyeria ambiental</i>	102480	6	<i>Avaluació i restauració d'espais degradats</i>
102484	6	<i>Jardineria</i>	102481	6	<i>Ecologia del paisatge i gestió de l'ús públic</i>
102486	6	<i>Biorefineries forestals(*)</i>	102483	6	<i>Gestió ambiental</i>
			102485	6	<i>Qualitat de sòls i aigües</i>

(*) Estas asignaturas optativas no se ofertan durante el curso 2019/20

La asignatura “*Matèria transversal*” puede cursarse, sustituyendo por una asignatura optativa o realizando las actividades que se encuentran en la oferta de materias transversales de la UdL, hasta conseguir seis créditos (podéis consultar la lista de actividades que se pueden realizar en el curso 2019/20 en la web de la *Universitat de Lleida*).

5. MATRICULACIÓN Y OTRAS CUESTIONES

Es de aplicación la “Normativa Académica de los Estudios Universitarios Oficiales de Grado, Curso académico 2019/20”. La encontraréis en [Normativa académica](#).

Al estudiante de nuevo ingreso se le asigna una dirección de correo electrónico cuando se matricula por primera vez en la *Universitat de Lleida*. Esta dirección de correo electrónico es la que se utilizará para las comunicaciones entre los profesores y los órganos de la ETSEA y el estudiante. **Es muy importante que el estudiante revise periódicamente este correo electrónico.**

El estudiante tendrá acceso a la plataforma SAKAI del Campus Virtual de la *Universitat de Lleida* de las asignaturas de las que esté matriculado.

6 ORGANIZACIÓN DOCENTE

6.1 Calendario académico 2019/20

- Programa de acogida (primer curso): 12 de septiembre de 2019
- Inicio de curso de primer curso: 13 de septiembre de 2019
- Inicio de curso (resto de cursos): 12 de septiembre de 2019
- Final primer semestre: 31 de enero de 2020
- Inicio Segundo semestre: 3 de febrero de 2020
- Final Segundo semestre: 30 de junio de 2020
- Períodos no lectivos:
 - Días sueltos: 7 de diciembre de 2019
 - Fiestas de Navidad: 23 de diciembre de 2019 a 6 de enero de 2020
 - Semana Santa: 6 a 13 de abril de 2020
 - Verano: 1 de agosto a 31 de agosto de 2020
- Días festivos:
 - Diada Nacional de Catalunya: 11 de septiembre de 2019
 - San Miquel: 27 de septiembre de 2019 (desplazada)
 - Fiesta institucional de la UdL: 30 de septiembre de 2019 (desplazada)
 - Fiesta Nacional de España: 12 de octubre de 2019
 - Todos los Santos: 1 de noviembre de 2019
 - Día de la Constitución: 6 de diciembre de 2019
 - La Inmaculada Concepción: 8 de diciembre de 2019
 - Fiesta Mayor de la UdL²: 30 de abril de 2020
 - Fiesta del Trabajo: 1 de mayo de 2020
 - Fiesta de la ETSEA²: 7 de mayo de 2020
 - Fiesta Mayor de Lleida: 11 de mayo de 2020
 - San Juan: 24 de junio de 2020

6.2 Horarios: clases teóricas y clases prácticas

Los horarios de las sesiones teóricas se pueden consultar en la página web de la escuela ([Horarios](#)). Las clases prácticas pueden estar incluidas o no en el horario, según el tipo de asignatura. Para una mejor organización de las prácticas (número de subgrupos, disponibilidad de laboratorios, salidas al camp, etc.), es potestad del profesor el establecer el momento de su realización.

² En estos días habrá clase de 8 a 11 horas.

6.3 Evaluación de los conocimientos

Los conocimientos adquiridos en las asignaturas y trabajos prácticos se evaluarán a criterio del profesor responsable. El procedimiento, en cualquier caso, se ajustará a la normativa sobre exámenes de la UdL. Podéis consultar esta normativa en [Normativa de evaluación](#)

Para los estudiantes que se matriculen por primera vez el curso 2019/20, serán de aplicación las “Normas de Permanencia de la *Universitat de Lleida*, Estudios de Grado y Máster”, aprobada por el *Consell de Govern* en la sesión del día 12 de diciembre de 2016. El enlace es [Normativa de permanencia](#).