

Ingeniería Técnica Agrícola

Especialidad en Explotaciones Agropecuarias

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria

Campus de la ETSEA
Av. Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida
Tel. 973 702 500
Fax 973 238 264
de@ugc-etsea.udl.es
www.etsea.udl.cat

ESTRUCTURA	Primer ciclo
DURACIÓN	3 años
CRÉDITOS	Troncales y obligatorios: 180 Optativos: 22,5 Libre elección: 22,5 Créditos totales: 225
ACCESO	Opción PAU LOGSE: Científico-técnica, Ciencias de la Salud Opción COU: A Científico-tecnológica, B Biosanitaria CFGS y FP-2: Sólo los que tengan acceso Prueba de acceso para mayores de 25 años
DESCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIOS	El ingeniero técnico agrícola especialista en Explotaciones Agropecuarias gestiona empresas ganaderas y/o agrícolas, con la finalidad de obtener productos de calidad y económicamente rentables de una forma respetuosa con el medio ambiente.
CONOCIMIENTOS PREVIOS FAVORABLES	Matemáticas, física, química, biología, dibujo e informática. Pruebas de auto evaluación del nivel de las asignaturas del primer curso.
CARACTERÍSTICAS PERSONALES FAVORABLES	Vocación por la agricultura, la ganadería y el medio ambiente. Capacidad analítica y práctica. Capacidad de trabajo.
REQUISITOS DE PERMANENCIA	Durante el primer año académico el estudiante debe superar un mínimo de 12 créditos entre las materias troncales y obligatorias. Se puede pasar a segundo curso aprobando como mínimo 7 de las 11 asignaturas de primero.
SALIDAS PROFESIONALES	Técnico de administraciones públicas agrarias: Unión Europea, Estado, comunidades autónomas, ayuntamientos Ejercicio libre de la profesión: proyectos, asesoría, consultoría, peritaciones, dirección de obras, estudios de impacto medioambiental, estudios de seguridad y salud laboral, etc. Gestión técnica de explotaciones agrícolas extensivas Gestión técnica de explotaciones ganaderas Técnico de empresas de servicios agrarios: manejo de los animales, instalaciones ganaderas, semillas, maquinaria, riegos, productos fitosanitarios, abonos, informática agraria, etc.
CORRESPONDENCIA CON OTRAS TITULACIONES DE LA UDL	Ingeniería Agronómica Ingeniería de Montes Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Licenciatura en Comunicación Audiovisual

1º CURSO	Asignaturas	Créditos	Tipo	Duración
	Biología	4,5	T	C
	Botánica Agrícola y Fisiología Vegetal	7,5	T	C
	Cálculo	6	T	C
	Ecología Agraria	4,5	T	C
	Edafología y Climatología	6	T	C
	Electromagnetismo y Termodinámica	6	T	C
	Estadística y Álgebra	6	T	C
	Mecánica	6	T	C
	Química General	6	T	C
	Química Orgánica y Bioquímica	6	T	C
	Topografía y Cartografía	4,5	T	C

2º CURSO	Asignaturas	Créditos	Tipo	Duración
	Construcción y Electrotecnia	7,5	T	C
	Expresión Gráfica	4,5	T	C
	Fisiología Animal	6	T	C
	Fitotecnia	6	T	C
	Genética y Mejora Vegetal	4,5	T	C
	Hidráulica y Riegos	9	T	C
	Maquinaria Agropecuaria	4,5	T	C
	Nutrición y Mejora Genética	9	T	C
	Patología Vegetal	4,5	T	C
	Producción Avícola	4,5	T	C
	Producción de Rumiantes	6	T	C
	Producción Porcina	4,5	T	C

3º CURSO	Asignaturas	Créditos	Tipo	Duración
	Evaluación del Impacto Ambiental	4,5	T	C
	Cultivos Extensivos	10,5	T	A
	Economía Agraria	9	T	C
	Entomología Agrícola	4,5	T	C
	Proyectos	6	T	C
	Trabajo Práctico Tutelado	12	O	C

Créditos totales de asignaturas optativas	22,5	OP	C
Créditos totales de libre elección	22,5	LE	C

Leyenda: T = troncal O = obligatoria OP = optativa LE = libre elección A = anual C = cuatrimestral

OPTATIVAS

Avicultura Alternativa y Cunicultura
 Diagnóstico y Fertilidad de Suelos
 Diseño de Alojamientos Ganaderos
 Fabricación de Piensos y Alimentación Animal
 Malas Hierbas y Métodos de Control
 Métodos Estadísticos de Experimentación Agraria
 Producción de Cereales y Leguminosas
 Producción de Forrajes
 Producción Frutal
 Producción Hortícola
 Racionamiento Animal
 Residuos y Su Aplicación al Suelo
 Seguridad y Salud Laboral
 Tecnología de Semillas
 Valoración Agraria

LIBRE ELECCIÓN

Los créditos de libre elección posibilitan una configuración flexible del currículum del estudiante. En este apartado se incluyen las actividades docentes no reguladas organizadas por diferentes unidades de la UdL (departamentos, servicios, Universidad de Verano...) o instituciones ajenas, las prácticas realizadas en el marco de un convenio de cooperación educativa universidad-empresa o la participación en programas de movilidad. En cada curso académico, la UdL recoge en un catálogo oficial las actividades con derecho a la obtención de créditos de libre elección.