

Asignaturas

**Explotaciones Agropecuarias**

**PLAN 139 (B.O.E. 20-XII-99)**  
**I.T.A. EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS**

CODIGO	ASIGNATURA	TOTAL CREDITOS	CRED. TEORICOS	CRED. PRACTICOS	CARÁCTER (Anual /Cuatrimes.)
<b>PRIMER CURSO</b>					
60101	BIOLOGIA	12 T	6	6	ANUAL
60102	ALGEBRA	6 T	3	3	C1
60104	QUÍMICA GENERAL	7,5 T	6	1,5	C1
60105	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	6 T	3	3	C1
60106	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	7,5 T	4,5	3	C2
60108	CÁLCULO	6 T	3	3	C2
60109	CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	6 T	3	3	C2
60114	QUÍMICA AGRÍCOLA	4,5 T	3	1,5	C2
60117	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	7,5 T	4,5	3	C1
60136	INGLÉS TÉCNICO	6 P	2	4	C1
60137	QUÍMICA EXPERIMENTAL	4,5 P	1,5	3	C1
60138	ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	4,5 P	2	2,5	C2
60139	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4,5 P	2,5	2	C2
60140	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5 P	2	2,5	C1
<b>SEGUNDO CURSO</b>					
60110	FITOTECNIA GENERAL	12 T	6	6	ANUAL
60111	BASES DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	12 T	6	6	ANUAL
60113	MOTORES AGRÍCOLAS	4,5 T	3	1,5	C1
60115	TOPOGRAFÍA	6 T	3	3	C1
60118	CONSTRUCCIÓN	7,5 T	4,5	3	C1
60119	MAQUINARIA AGRÍCOLA	6 O	3	3	C2
60122	ARBORICULTURA GENERAL	6 O	3	3	C1
60126	INGENIERÍA DEL RIEGO	6 T	3	3	C2
60145	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS	4,5 P	3	1,5	C2
60146	AGRIMENSURA, AGRODESIA Y CATASTRO	6 P	2	4	C2
60147	FÍSICA AMBIENTAL	4,5 P	2,5	2	C2
60148	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS	4,5 P	2,5	2	C2
60149	SISTEMAS DE RIEGO A APRESIÓN	4,5 P	2,5	2	C2
<b>TERCER CURSO</b>					
60107	GENÉTICA AGRARIA	6 O	3	3	C2
60120	CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS	9 O	6	3	ANUAL
60121	PROYECTOS	6 T	3	3	C1
60123	PROTECCION DE CULTIVOS	7,5 T	5	2,5	C1
60124	PRODUCCIONES ANIMALES	6 T	3	3	C1
60125	ECONOMÍA	6 T	3	3	C1
60127	VITICULTURA	4,5 O	3	1,5	C2
60128	HORTICULTURA	6 O	3	3	C1
60162	FRUTICULTURA	4,5 P	2,5	2	C2
60163	OLIVICULTURA	4,5 P	2,5	2	C1
60164	HORTICULTURA ESPECIAL	4,5 P	2	2,5	C2
60165	FITOPATOLOGÍA ESPECIAL	4,5 P	2	2,5	C2
60166	EXPLOTACIONES GANADERAS Y CINEGÉTICAS	6 P	3	3	C2
60167	LEGISLACIÓN Y POLÍTICA AGRARIA	4,5 P	2,5	2	C2
<b>ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN</b>					
86225	DISEÑO GRÁFICO Y TÉCNICAS CAD	4,5 LE	1,5	3	C2
9016	<b>PROYECTO FIN DE CARRERA</b>	6			

	1º	2º	3º
OPTATIVAS (P)	4,5 créditos	9 créditos	9 créditos
LIBRE CONFIGURACION	4,5 créditos	9 créditos	9 créditos
TRONCALES Y OBLIGATORIAS	63 créditos	60 créditos	51 créditos

**CARGA LECTIVA GLOBAL 225 CRÉDITOS**

## EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS (PLAN 139)

### IMPORTANTE

**ASIGNATURAS OPTATIVAS:** Los alumnos deben cursar un total de 22,5 Créditos Optativos entre las asignaturas de su propio Plan de Estudios. Para ello, deberán cursar **un mínimo de una asignatura optativa correspondiente a cada uno de los cursos de la titulación (1º, 2º y 3º) con 4,5 créditos en 1º y más de 4,5 créditos en 2º y 3º.**

**ASIGNATURAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:** El Plan de Estudios contempla un total de 22,5 Créditos de asignaturas de Libre Configuración que pueden cursarse atendiendo a las diferentes opciones recogidas en la Normativa Académica vigente:

Entre las diferentes opciones cabe señalar:

- Asignaturas Optativas del propio Plan de Estudios.
- Asignaturas específicas de Libre Elección del Centro.
- Asignaturas de las otras Titulaciones que se imparten en el Centro.

Código	INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS	Créditos
61105	BIOQUÍMICA	7,5 T
61110	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LOS ALIMENTOS	7,5 O
61111	OPERACIONES BÁSICAS	9 T
61116	ANÁLISIS AGRÍCOLA	4,5 O
61118	TERMOTECNIA	6 O
61129	FERMENTACIONES INDUSTRIALES	7,5 P
61132	PRINCIPIOS Y CALCULOS BÁSICOS DE PROCESOS	4,5 P
61121	INGENIERÍA INDUSTRIAS FERMENTATIVAS	12 O
61123	INGENIERÍA ALIMENTARIA	6 T
61126	IND. EXTRACTIVAS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	6 O
61136	INGENIERIA INDUSTRIAS CONSERVERAS	4,5 P
61138	INGENIERIA DE INDUSTRIAS CÁRNICAS	4,5 P
61140	BIOTECNOLOGÍA E INGENIERIA GENÉTICA ALIMENTARIA	6 P
	<b>HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA</b>	
61208	QUÍMICA AGRÍCOLA	4,5 T
61230	INGLÉS TÉCNICO NIVEL INTERMEDIO	4,5 P
61231	INFORMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	4,5 P
61216	JARDINERÍA Y PAISAJISMO	6T
61232	QUÍMICA DE PLAGUICIDAS	4,5 P
61234	INGLES TÉCNICO NIVEL AVANZADO	4,5 P
61235	PROCESADO POSTCOSECHA DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS	4,5 P
61237	PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	4,5 P
61238	INSTALACIONES FRIGORÍFICAS EN LAS INDUSTRIAS AGRARIAS	4,5 P
61239	CULTIVOS FORZADOS	4,5 P
61220	FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES	6 O
61221	ORDENACIÓN Y GESTION DEL PAISAJE	6 T
61222	GESTION COMERCIAL	6 O
61240	TECNOLOGÍA DE LA PROPAGACIÓN DE PLANTAS	4,5 P
61241	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS POR ORDENADOR	4,5 P
61242	RESIDUOS HORTOFRUTÍCOLAS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	4,5 P
61244	TÉCNICAS DE GESTIÓN DE EMPRESAS	4,5 P
61246	DISEÑO DE JARDINES	4,5 P