

Asignaturas

Industrias Agrarias y Alimentarias

**PLAN 140 (B.O.E. 20-XII-99)
I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS**

CODIGO	ASIGNATURA	TOTAL CREDITOS	CRED. TEORICOS	CRED. PRACTICOS	CARÁCTER (Anual /Cuatrimestral)
PRIMER CURSO					
61101	BIOLOGÍA	12 T	6	6	ANUAL
61102	ALGEBRA	6 T	3	3	C1
61103	CÁLCULO	6 T	3	3	C2
61104	QUÍMICA GENERAL	7,5 T	6	1,5	C1
61105	BIOQUÍMICA	7,5 T	4,5	3	C2
61106	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	7,5 T	4,5	3	C1
61107	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	6 T	3	3	C1
61108	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	6 T	3	3	C2
61110	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LOS ALIMENTOS	7,5 O	4,5	3	C2
61117	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	4,5 T	3	1,5	C2
60136	INGLÉS TÉCNICO	6 P	2	4	C1
60140	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5 P	2	2,5	C1
60137	QUÍMICA EXPERIMENTAL	4,5 P	1,5	3	C1
60139	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4,5 P	2,5	2	C1
SEGUNDO CURSO					
61109	TOPOGRAFIA	6 T	3	3	C2
61111	OPERACIONES BÁSICAS	9 T	6	3	ANUAL
61112	FITOTECNIA GENERAL	6 T	3	3	C1
61113	ARBORICULTURA	4,5 O	2	2,5	C1
61114	CONSTRUCCIÓN	7,5 T	4,5	3	C1
61115	MOTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS	6 T	3	3	C2
61116	ANÁLISIS AGRÍCOLA	4,5 O	3	1,5	C1
61118	TERMOTECNIA	6 O	3	3	C2
61119	ZOOTECNIA	6 O	3	3	C2
61129	FERMENTACIONES INDUSTRIALES	7,5 P	4,5	3	C1
61130	INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	4,5 P	2	2,5	C1
61131	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES	4,5 P	2,5	2	C2
61132	PRINCIPIOS Y CALCULOS BÁSICOS DE PROCESOS	4,5 P	2,5	2	C2
TERCER CURSO					
61120	ECONOMÍA	9 T	6	3	ANUAL
61121	INGENIERÍA INDUSTRIAS FERMENTATIVAS	12 O	6	6	ANUAL
61122	PROTECCIÓN DE CULTIVOS	4,5 T	2	2,5	C1
61123	INGENIERÍA ALIMENTARIA	6 T	3	3	C2
61124	PROYECTOS	6 T	3	3	C1
61125	CULTIVOS HERBÁCEOS	4,5 O	2,5	2	C1
61126	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	6 O	4	2	C2
60167	LEGISLACIÓN Y POLÍTICA AGRARIA	4,5 P	2,5	2	C2
61133	FITOPATOLOGÍA	4,5 P	2	2,5	C2
61134	CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS	4,5 P	2,5	2	C2
61135	VITICULTURA Y OLIVICULTURA	4,5 P	2,5	2	C2
61136	INGENIERIA INDUSTRIAS CONSERVERAS	4,5 P	3	1,5	C1
61137	HORTICULTURA	4,5 P	2,5	2	C1
61138	INGENIERIA DE INDUSTRIAS CÁRNICAS	4,5 P	3	1,5	C1
61139	PRODUCCIONES GANADERAS	4,5 P	2,5	2	C1
61140	BIOTECNOLOGÍA E INGENIERIA GENÉTICA ALIMENTARIA	6 P	4,5	1,5	C1
ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN					
86225	DISEÑO GRÁFICO Y TÉCNICAS CAD	4,5 LE	1,5	3	C2
9017	PROYECTO FIN DE CARRERA	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	70.5 créditos	55.5 créditos	48 créditos

CARGA LECTIVA GLOBAL 225 CRÉDITOS

INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (PLAN 140)

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	EXPLORACIONES AGROPECUARIAS	Créditos
60138	ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	4,5 P
60145	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS	4,5 P
60146	AGRIMENSURA, AGRODESIA Y CATASTRO	6 P
60147	FÍSICA AMBIENTAL	4,5 P
60149	SISTEMAS DE RIEGO A APRESIÓN	4,5 P
60107	GENÉTICA AGRARIA	6 O
60162	FRUTICULTURA	4,5 P
60164	HORTICULTURA ESPECIAL	4,5 P
60165	FITOPATOLOGÍA ESPECIAL	4,5 P
60166	EXPLORACIONES GANADERAS Y CINEGÉTICAS	6 P
	HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	
61208	QUÍMICA AGRÍCOLA	4,5 T
61230	INGLÉS TÉCNICO NIVEL INTERMEDIO	4,5 P
61231	INFORMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	4,5 P
61214	FRUTICULTURA	4,5 O
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