

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias (plan 97)
(B.O.E. de 26/11/1997)

Carga lectiva: **225 créditos**; (184,5 troncales y obligatorios - 18 optativos - 22,5 libre elección)

CÓDIGO	ASIGNATURA	TC	CT/ CP	ANUAL/CTRAL.
1º CURSO				
12700	BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA (troncal)	12	(6T + 6P)	anual
12701	CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12702	FÍSICA (troncal)	7,5	(4T + 3,5P)	1º ctre.
12703	MATEMÁTICA APLICADA (troncal)	12	(6T + 6P)	anual
12704	QUÍMICA (troncal)	12	(9T + 3P)	anual
12705	DIBUJO TÉCNICO (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12706	INFORMÁTICA (obligatoria)	4,5	(1,5T + 3P)	2º ctre.
12707	NUTRICIÓN (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
2º CURSO				
12708	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12709	CALOR Y FRÍO INDUSTRIAL (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12710	OPERACIONES BÁSICAS (troncal)	9	(6T + 3P)	anual
12711	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12712	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL (troncal)	9	(6T + 3P)	anual
12713	GESTIÓN EMPRESARIAL (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12714	RESISTENCIA DE MATERIALES (obligatoria)	4,5	(1,5T + 3P)	1º ctre.
12715	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12716	ENOLOGÍA BÁSICA (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12717	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12718	PRODUCCIÓN ANIMAL (obligatoria)	6	(4,5T + 1,5P)	2º ctre.
12719	BROMATOLOGÍA (obligatoria)	4,5	(4,5T)	1º ctre.
3º CURSO				
12720	OFICINA TÉCNICA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12721	ECONOMÍA APLICADA (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12722	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.

CÓDIGO	ASIGNATURA	TC	CT/ CP	ANUAL/CTRAL
12723	ING. DE LAS INDUST. CEREALISTAS Y EXTRACTIVAS (obligat.)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12724	ING. DE LAS INDUST. LÁCTEAS Y DE FERMENTACIÓN (obligat.)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12725	ING. DE LAS INDUST. CÁRNICAS (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12726	ING. DE LAS INDUSTRIAS CONSERVERAS (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12727	GESTIÓN DE LA CALIDAD (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12728	SEGURIDAD ALIMENTARIA (obligatoria)	6	(4,5T + 1,5P)	1º ctre.
12729	PROYECTO FIN DE CARRERA	3	(3P)	
12730	TECNOLOGIA DE LA CONGELACIÓN DE ALIMENTOS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre. 1º bloque
12731	HIDRÁULICA DE RIEGOS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre. 1º "
12734	HORTOFRUTICULTURA (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre. 1º "
12735	CULTIVOS HERBÁCEOS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre. 1º "
12737	QUÍMICA ENOLÓGICA (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre. 2º "
12738	BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICAS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre. 2º "
12739	ANÁLISIS Y CONTROL DE VINOS (optativa)	4,5	(1,5T + 3P)	2º ctre. 2º "
12740	INGENIERÍA ENOLÓGICA (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre. 2º "

Asignaturas optativas: El alumno deberá elegir uno de los dos bloques ofertados en 3º curso y cursar 18 créditos.