

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (Plan en extinción Código 52TI)

PRIMER CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002100	QUÍMICA	6	Bás	1º
525002101	FÍSICA APLICADA A LA TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA I	6	Bás	1º
525002102	MATEMÁTICAS	6	Bás	1º
525002103	BIOLOGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	4	Obl	1º
525002104	ECONOMÍA	4	Obl	1º
525002105	NUTRICIÓN HUMANA Y SALUD PÚBLICA	4	Obl	1º
525002106	FÍSICA APLICADA A LA TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA II	6	Bás	2º
525002107	ESTADÍSTICA	6	Bás	2º
525002108	BIOQUÍMICA	6	Bás	2º
525002109	LA EMPRESA Y SU GESTIÓN	6	Bás	2º
525002110	MICROBIOLOGÍA GENERAL	6	Bás	2º

SEGUNDO CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002200	FITOTÉCNIA. BASES Y TÉCNICAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	6	Obl	3º
525002201	MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS AL ANÁLISIS DE DECISIONES EMPRESARIALES	4	Obl	3º
525002202	PRODUCCIÓN ANIMAL	6	Obl	3º
525002203	OPERACIONES BÁSICAS	6	Obl	3º
525002204	QUÍMICA DE ALIMENTOS	4	Obl	3º
525002205	MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA	4	Obl	3º
525002206	INFORMÁTICA	6	Bás	4º
525002207	ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO	6	Bás	4º
525002208	TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	6	Obl	4º
525002209	TECNOLOGÍA DEL FRÍO	4	Obl	4º
525002210	TECNOLOGÍA DEL CALOR	4	Obl	4º
525002211	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	4	Obl	4º

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (Plan en extinción Código 52TI)

TERCER CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002312	GESTIÓN DE LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS	4	Obl	5º
525002313	MARKETING AGROALIMENTARIO	6	Obl	5º
525002314	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS	4	Obl	5º
525002315	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE LOS ALIMENTOS	4	Obl	5º
Consultar asignaturas	Asignatura 1 de la Orientación	6	Obl	5º
Orientaciones (1)	Asignatura 2 de la Orientación	6	Obl	5º
525002316	INGLÉS PARA LA COMUNICACIÓN PROFESIONAL Y ACADÉMICA	6	Obl	6º
525002317	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	4	Obl	6º
525002318	INGENIERÍA DE PROCESOS	4	Obl	6º
525002319	CONSERVACIÓN Y ENVASADO DE ALIMENTOS	4	Obl	6º
525002323	ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS	4	Obl	6º
Consultar asignaturas	Asignatura 3 de la Orientación	4	Obl	6º
Orientaciones (1)	Asignatura 4 de la Orientación	4	Obl	6º

CUARTO CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
Asignaturas/ Movilidad/ Prácticas en Empresa/ Otras Actividades de carácter formativo.	ASIGNATURAS OPTATIVAS (Hasta 30 Créditos)	30 (*)	Obl	7º
	MOVILIDAD (Hasta 30 Créditos)		Obl	7º
	PRÁCTICAS EN EMPRESAS (Hasta 30 Créditos)		Obl	7º
	OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS (Hasta 6 Créditos)		Obl	7º
525002417	GESTIÓN DE LA CADENA LOGÍSTICA	4	Obl	8º
525002418	DIRECCIÓN ECONÓMICO FINANCIERA	4	Obl	8º
Consultar asignaturas	Asignatura 5 de la Orientación	6	Obl	8º
Orientaciones (1)	Asignatura 6 de la Orientación	4	Obl	8º
525002419	TRABAJO FIN DE GRADO: Orientación INDUSTRIAS LÁCTEAS	12	P	8º
525002420	TRABAJO FIN DE GRADO: Orientación ENOLOGÍA	12	P	8º
525002421	TRABAJO FIN DE GRADO: Orientación CALIDAD ALIMENTARIA	12	P	8º

(*) Los 30 créditos (total de créditos a cursar en el 7º semestre) pueden hacerse por cualquiera de las actividades descritas.

Tipos de Asignaturas: Básicas (Bas), Obligatorias (Obl), Optativas (Opt) y Proyecto Fin de Grado (P)

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (Plan en extinción Código 52TI)

Asignaturas Propias de la Orientación: Industrias Lácteas

TERCER CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002300	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE LECHE (Asignatura 1)	6	Obl	5
525002306	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LECHE DE CONSUMO (Asignatura 2)	6	Obl	5
525002320	PRODUCCIÓN LÁCTEOS FERMENTADOS (Asignatura 3)	4	Obl	6
525002324	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y DERIVADOS LÁCTEOS (Asignatura 4)	4	Obl	6

CUARTO CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002411	PRODUCCIÓN DE QUESO (Asignatura 5)	6	Obl	8
525002414	ANÁLISIS SENSORIAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS (Asignatura 6)	4	Obl	8

Asignaturas Propias de la Orientación: Enología

TERCER CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002302	VITICULTURA (Asignatura 1)	6	Obl	5
525002308	ENOLOGÍA I (Asignatura 2)	6	Obl	5
525002321	INGENIERÍA ENOLÓGICA (Asignatura 3)	4	Obl	6
525002325	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DEL VINO (Asignatura 4)	4	Obl	6

CUARTO CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002412	ENOLOGÍA II (Asignatura 5)	6	Obl	8
525002415	ANÁLISIS SENSORIAL DEL VINO (Asignatura 6)	4	Obl	8

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (Plan en extinción Código 52TI)

Asignaturas Propias de la Orientación: Calidad Alimentaria

TERCER CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002304	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (Asignatura 1)	6	Obl	5
525002310	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA (Asignatura 2)	6	Obl	5
525002322	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ALIMENTARIA (Asignatura 3)	4	Obl	6
525002326	DERECHO ALIMENTARIO (Asignatura 4)	4	Obl	6

CUARTO CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002413	GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO (Asignatura 5)	6	Obl	8
525002416	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (Asignatura 6)	4	Obl	8

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (Plan en extinción Código 52TI)

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Asignaturas Comunes a las tres Orientaciones (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002400	BIOTECNOLOGÍA	4	Opt	7
525002401	CULTURA VITIVINÍCOLA	4	Opt	7
525002402	MARKETING DEL VINO	4	Opt	7
525003413	ACEITES Y GRASAS	4	Opt	7
525002404	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CADENA DE VALOR Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	6	Opt	7
525002405	SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA LÁCTEA	4	Opt	7
525002406	SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA	4	Opt	7
525002407	TECNOLOGÍA DE ACEITES Y GRASAS	6	Opt	7
525002408	TECNOLOGÍA CÁRNICA	6	Opt	7
525002409	TECNOLOGÍA DE CEREALES Y DERIVADOS	6	Opt	7
525002410	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS VEGETALES	6	Opt	7
525002445	ACCESS TO ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION (1)	6	Opt	7

Orientación: Industrias Lácteas (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002303	VITICULTURA	6	Opt	7
525002305	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	6	Opt	7
525002309	ENOLOGÍA I	6	Opt	7
525002311	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	6	Opt	7

Orientación: Enología (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002301	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE LECHE	6	Opt	7
525002305	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	6	Opt	7
525002307	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LECHE DE CONSUMO	6	Opt	7
525002311	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	6	Opt	7

Tipos de Asignaturas: Básicas (Bas), Obligatorias (Obl), Optativas (Opt) y Proyecto Fin de Grado (P)

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (Plan en extinción Código 52TI)

Orientación: Calidad Alimentaria (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525002301	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE LECHE	6	Opt	7
525002303	VITICULTURA	6	Opt	7
525002307	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LECHE DE CONSUMO	6	Opt	7
525002309	ENOLOGÍA I	6	Opt	7

PRÁCTICAS EN EMPRESA

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
525001511	PRÁCTICAS EN EMPRESA	3	Opt	I
525001512	PRÁCTICAS EN EMPRESA	3	Opt	I
525002430	PRÁCTICAS EN EMPRESA	3	Opt	I
525002448	PRÁCTICAS EN EMPRESA	4	Opt	I
525002449	PRÁCTICAS EN EMPRESA	5	Opt	I
525001513	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6	Opt	I
525001514	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6	Opt	I
525002431	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6	Opt	I
525001515	PRÁCTICAS EN EMPRESA	9	Opt	I
525001516	PRÁCTICAS EN EMPRESA	9	Opt	I
525002432	PRÁCTICAS EN EMPRESA	9	Opt	I
525002433	PRÁCTICAS EN EMPRESA	12	Opt	I
525002434	PRÁCTICAS EN EMPRESA	15	Opt	I
525002435	PRÁCTICAS EN EMPRESA	18	Opt	I
525002436	PRÁCTICAS EN EMPRESA	21	Opt	I
525002437	PRÁCTICAS EN EMPRESA	24	Opt	I
525002438	PRÁCTICAS EN EMPRESA	27	Opt	I
525002439	PRÁCTICAS EN EMPRESA	30	Opt	I



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria
admissiongrado@upm.es
www.upm.es