

### 3. Otras disposiciones

#### UNIVERSIDADES

*Resolución de 2 de mayo de 2019, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios del Máster Universitario en Ingeniería y Gestión de la Cadena Agroalimentaria.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 11 de diciembre de 2015 (publicado en el BOE de 24 de diciembre de 2015, por Resolución del Secretario General de Universidades, de 15 de diciembre de 2015).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster en Ingeniería y Gestión de la Cadena Agroalimentaria por la Universidad de Córdoba.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Córdoba, 2 de mayo de 2019.- El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

#### A N E X O

#### PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA CADENA AGROALIMENTARIA POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de Impartición: Instituto de Estudios de Posgrado

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB)	8
Optativas (OP)	36
Prácticas Externas (PE)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	16
Total	60

#### Esquema del Plan de Estudios

Módulos	Asignaturas	ECTS	Carácter
Módulo I. Contexto general	Tendencias, estrategias y prospectiva en la cadena agroalimentaria.	4	Obligatorio
	Innovación y nuevas tecnologías en la Ingeniería Agroalimentaria	4	Obligatorio
	Aplicaciones del diseño asistido por ordenador a proyectos de industrias agrarias	4	Optativo
	Diseño de polígonos industriales y gestión logística de la cadena agroalimentaria.	4	Optativo
	Innovación en el diseño de industrias agroalimentarias.	4	Optativo

00155133

Módulos	Asignaturas	ECTS	Carácter
Módulo II. Ingeniería y tecnologías en la industria agroalimentaria	Innovación en el diseño y cálculo de edificios agro-industriales.	4	Optativo
	Diseño, automatización y control instalaciones industriales.	4	Optativo
	Gestión de la información espacial con herramientas open-source	4	Optativo
	Gestion de la energía en la agroindustria	4	Optativo
	Simulación y control de procesos industriales	4	Optativo
	Principios de investigación aplicados al patrimonio industrial agrario	4	Optativo
	Huella hídrica y huella de carbono en los procesos agroindustriales	4	Optativo
	Tecnología NIRS y NIRS-imagen para el aseguramiento de la calidad y seguridad en la cadena alimentaria	4	Optativo
	Taller de empresas	4	Optativo
	La cadena agroalimentaria: Regulación, Estructura y Gestión	4	Optativo
	Ingeniería de la Gestión Medioambiental de las Industrias Agrarias	4	Optativo
	Aprovisionamiento y gestión de productos para la industria agroalimentaria	4	Optativo
Trabajo de Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	16	Trabajo Fin de Máster

El alumno ha de superar 28 créditos en asignaturas del Módulo II: Ingeniería y tecnologías en la industria alimentaria.

Para completar los 36 créditos optativos que es necesario superar para la obtención del título, el estudiante ha de realizar 8 créditos de asignaturas transversales, de entre las ofertadas para todos los másteres por la Universidad de Córdoba.