

FICHA TÉCNICA - PLAN N°....
ITINERARIO CONJUNTO
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA
AGRONÓMICA
+
MASTER UNIVERSITARIO EN
REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (Perfil
investigador)

ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

1º CUATRIMESTRE				2º CUATRIMESTRE			
1er Curso	Gestión y dirección de empresas agroalimentarias	6	Obligatoria	Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria	6	Obligatoria	
	Marketing e investigación de mercados agroalimentarios	4	Obligatoria	Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias	4	Obligatoria	
	Políticas y Ordenación territorial	4	Obligatoria	Recursos hídricos y tecnología hidráulica	5	Obligatoria	
	Sistemas de producción animal: análisis de casos	3	Obligatoria	Sistemas de producción animal: análisis de casos	3	Obligatoria	
	Protección integrada de cultivos	6	Obligatoria	Agricultura aplicada	4	Obligatoria	
	Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias	6	Obligatoria	Biología y mejora genética vegetal	4	Obligatoria	
				Construcción y Obras de Infraestructura Rural	5	Obligatoria	
				Prácticas externas	4	Obligatoria	
	Total créditos	29		Total créditos	35		

2º Curso	Bases geométricas de la Ciencia y la Tecnología	4	Obligatoria	Optativa 4	4	Optativa
	Estadística y métodos numéricos aplicados al diseño en Ingeniería	4	Obligatoria	Optativa 5	4	Optativa
	Metodología de la Investigación en el campo del diseño	4	Obligatoria	Optativa 6	4	Optativa
	Asignatura transversal 1	4	Obligatoria	Trabajo Fin de Máster (Master Ingeniería Agronómica)	12	Obligatoria
	Asignatura transversal 2	4	Obligatoria	Trabajo Fin de Máster (Master Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura)	16	Obligatoria
	Optativa 1	4	Optativa			
	Optativa 2	4	Optativa			
	Optativa 3	4	Optativa			
	Total créditos	32		Total créditos	40	

Total créditos 61

Total créditos 75

Para superar la Optatividad del segundo curso, el alumno debe elegir 6 asignaturas optativas de entre las 9 que oferta el Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura:

Asignatura Optativa	Cuatrimestre
Principios de investigación aplicados al patrimonio industrial agrario	1
Métodos matemáticos y estadísticos computerizados	1
Aplicaciones del diseño asistido por ordenador a proyectos de industrias agrarias (2D)	1
Diseño asistido por ordenador (3D)	1
Representación en 3D de estructuras	2
Estética de edificios industriales y análisis de formas	2
Geomática	2
Sistemas de Información Geográfica	2
Diseño de jardines y paisajismo	2

CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

MASTER DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
	6	Gestión y dirección de empresas agroalimentarias	1	Obligatoria
	4	Marketing e investigación de mercados agroalimentarios	1	Obligatoria
	4	Políticas y Ordenación territorial	1	Obligatoria
	6	Sistemas de producción animal: análisis de casos	1	Obligatoria
	6	Protección integrada de cultivos	1	Obligatoria
	6	Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias	1	Obligatoria
	6	Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria	1	Obligatoria
	4	Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias	1	Obligatoria
	5	Recursos hídricos y tecnología hidráulica	1	Obligatoria
	4	Agricultura aplicada	1	Obligatoria
	4	Biotecnología y mejora genética vegetal	1	Obligatoria
	5	Construcción y Obras de Infraestructura Rural	1	Obligatoria
	4	Prácticas externas	2	Obligatoria
	4	Optativa 1	2	Optativa
	4	Optativa 2	2	Optativa
	4	Optativa 3	2	Optativa
	4	Optativa 4	2	Optativa
	12	Trabajo Fin de Máster	2	Obligatoria

ORDENACIÓN CONJUNTA

Código	Asignatura
	Gestión y dirección de empresas agroalimentarias
	Marketing e investigación de mercados agroalimentarios
	Políticas y Ordenación territorial
	Sistemas de producción animal: análisis de casos
	Protección integrada de cultivos
	Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias
	Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria
	Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias
	Recursos hídricos y tecnología hidráulica
	Agricultura aplicada
	Biotecnología y mejora genética vegetal
	Construcción y Obras de Infraestructura Rural
	Prácticas externas
	Bases geométricas de la Ciencia y la Tecnología
	Estadística y métodos numéricos aplicados al diseño en Ingeniería
	Metodología de la Investigación en el campo del diseño
	Asignatura transversal 1
	Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería agronómica)

MASTER DE REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**ORDENACIÓN CONJUNTA**

Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
	4	Bases geométricas de la Ciencia y la Tecnología	1	Obligatoria
	4	Estadística y métodos numéricos aplicados al diseño en Ingeniería	1	Obligatoria
	4	Metodología de la Investigación en el campo del diseño	1	Obligatoria
	4	Aplicaciones del diseño asistido por ordenador a proyectos de industrias agrarias (2D)	1	Optativa
	4	Diseño asistido por ordenador (3D)	1	Optativa
	4	Métodos matemáticos y estadísticos computerizados	1	Optativa
	4	Sistemas de Información Geográfica	1	Optativa
	4	Diseño de jardines y paisajismo	1	Optativa
	4	Estética de edificios industriales y análisis de formas	1	Optativa
	4	Geomática	1	Optativa
	4	Principios de investigación aplicados al patrimonio industrial agrario	1	Optativa
	4	Representación en 3D de estructuras	1	Optativa
	16	Trabajo Fin de Máster	1	Obligatoria

Código	Asignatura
	Bases geométricas de la Ciencia y la Tecnología
	Estadística y métodos numéricos aplicados al diseño en Ingeniería
	Metodología de la Investigación en el campo del diseño
	Aplicaciones del diseño asistido por ordenador a proyectos de industrias agrarias (2D)
	Diseño asistido por ordenador (3D)
	Métodos matemáticos y estadísticos computerizados
	Sistemas de Información Geográfica
	Diseño de jardines y paisajismo
	Estética de edificios industriales y análisis de formas
	Geomática
	Principios de investigación aplicados al patrimonio industrial agrario
	Representación en 3D de estructuras
	Trabajo Fin de Máster (Máster Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura)