

FICHA TÉCNICA - PLAN N°....
ITINERARIO CONJUNTO
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA
AGRONÓMICA
+
MASTER UNIVERSITARIO EN HIDRAULICA
AMBIENTAL (Especialidad Gestión Integral
de Cuencas)

ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

		1º CUATRIMESTRE			2º CUATRIMESTRE		
SO	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	Biotecnología y mejora genética vegetal	4	Obligatoria
					Construcción y Obras de Infraestructura Rural	5	Obligatoria
	Total créditos	29		Total créditos	31		
MU	2º Curso	Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Industria Agroalimentaria	4	Optativa	Procesos hidrológicos	6	Optativa
		Irrigation Agronomy	4	Optativa	Procesos erosivos y geomorfología	5	Optativa
		Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios	4	Optativa	Planificación integral y gestión sostenible de recursos hídricos	8.5	Optativa
		Fisiología de la planta bajo condiciones adversas	4	Optativa	Gestión integral de cuencas	4.5	Optativa
		Prácticas externas	4	Obligatoria	Trabajo Fin de Máster (Master Ingeniería Agronómica)	12	Obligatoria
					Trabajo Fin de Máster (Máster Hidráulica Ambiental)	16	Obligatoria
			Total créditos	20		Total créditos	42
	Total créditos	49		Total créditos	73		

CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA					ORDENACIÓN CONJUNTA	
Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase	Código	Asignatura
	6	Gestión y dirección de empresas agroalimentarias	1	Obligatoria		Gestión y dirección de empresas agroalimentarias
	4	Marketing e investigación de mercados agroalimentarios	1	Obligatoria		Marketing e investigación de mercados agroalimentarios
	4	Políticas y Ordenación territorial	1	Obligatoria		Políticas y Ordenación territorial
	6	Sistemas de producción animal: análisis de casos	1	Obligatoria		Sistemas de producción animal: análisis de casos
	6	Protección integrada de cultivos	1	Obligatoria		Protección integrada de cultivos
	6	Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias	1	Obligatoria		Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias
	6	Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria	1	Obligatoria		Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria
	4	Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias	1	Obligatoria		Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias
	5	Recursos hídricos y tecnología hidráulica	1	Obligatoria		Recursos hídricos y tecnología hidráulica
	4	Agricultura aplicada	1	Obligatoria		Agricultura aplicada
	4	Biotecnología y mejora genética vegetal	1	Obligatoria		Biotecnología y mejora genética vegetal
	5	Construcción y Obras de Infraestructura Rural	1	Obligatoria		Construcción y Obras de Infraestructura Rural
	4	Prácticas externas	2	Obligatoria		Prácticas externas
	4	Optativa 1	2	Optativa		Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Industria Agroalimentaria
	4	Optativa 2	2	Optativa		Irrigation Agronomy
	4	Optativa 3	2	Optativa		Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios
	4	Optativa 4	2	Optativa		Fisiología de la planta bajo condiciones adversas
	12	Trabajo Fin de Máster	2	Obligatoria		Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería Agronómica)

MASTER UNIVERSITARIO EN HIDRAULICA AMBIENTAL (Especialidad Gestión Integral de Cuencas)

Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
	14	Fundamentos y métodos aplicados en hidráulica ambiental	1	Obligatoria
	16	Dinámica de flujos biogeoquímicos	1	Obligatoria
	6	Procesos hidrológicos	1	Optativa
	5	Procesos erosivos y geomorfología	1	Optativa
	8.5	Planificación integral y gestión sostenible de recursos hídricos	1	Optativa
	4.5	Gestión integral de cuencas	1	Optativa
	16	Trabajo Fin de Máster	1	Obligatoria

ORDENACIÓN CONJUNTA

Código	Asignatura
	Recursos hídricos y tecnología hidráulica
	Construcción y Obras de Infraestructura Rural
	Política y Ordenación territorial
	Marketing e investigación de mercados agroalimentarios
	Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Industria Agroalimentaria
	Irrigation Agronomy
	Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios
	Fisiología de la planta bajo condiciones adversas
	Procesos hidrológicos
	Procesos erosivos y geomorfología
	Planificación integral y gestión sostenible de recursos hídricos
	Gestión integral de cuencas
	Trabajo Fin de Máster (Master Hidráulica Ambiental)