



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

GRADUADO/GRADUADA EN INGENIERÍA FORESTAL

Distribución temporal de asignaturas

Curso 1º

Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Matemáticas I (9)	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada 100%	Matemáticas II (9)	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada 100%
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I (9)	6	B	Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	Física Aplicada 100%	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II (9)	6	B	Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	Física Aplicada 100%
Bases Biológicas de la Producción Forestal	6	B	- Agronomía - Química Agrícola, Edafología y Microbiología	- Producción Vegetal 85% - Microbiología 15%	Ampliación de Química y Bioquímica	6	B	- Química Agrícola, Edafología y Microbiología - Bioquímica y Biología Molecular	- Edafología y Química Agrícola 50% - Bioquímica y Biología Molecular 50%
Química General	6	B	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%	Dibujo de Ingeniería	6	B	Ingeniería Gráfica y Geomática	Expresión Gráfica en Ingeniería 100%
Geología y Climatología	6	B	Agronomía (3)	Producción Vegetal 100%	Economía y Empresa	6	B	Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	Economía, Sociología y Política Agrarias 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 2º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Métodos y Paquetes Estadísticos	3/6	B	-Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada -Informática y Análisis Numérico (1)	- Estadística y Investigación Operativa 66,66% (1) - Ciencias de la Computación e I.A. 33,33% (1)	Métodos y Paquetes Estadísticos	3/6	B	-Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada -Informática y Análisis Numérico (1)	- Estadística y Investigación Operativa 66,66% (1) - Ciencias de la Computación e I.A. 33,33% (1)
Edafología	5	OB	Agronomía (3)	Producción Vegetal 100%	Botánica Forestal y Geobotánica	6	OB	Ingeniería Forestal (7) *	Ingeniería Agroforestal 100% (7) *
Geomática	6	OB	Ingeniería Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 100%	Patología y Entomología Forestal	6	OB	- Agronomía - Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales (6)	Producción Vegetal 100%
Maquinaria y Mecanización Forestales	4,5	OB	Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Agroforestal 100%	Hidráulica Forestal	4,5	OB	Agronomía	Ingeniería Hidráulica 100%
Electrotecnia y Electrificación Forestal	4,5	OB	Ingeniería Eléctrica y Automática	Ingeniería Eléctrica 100%	Vías y Obras Forestales (8)	4,5	OB	Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Ingeniería de la Construcción 100%
Anatomía y Fisiología Vegetal	5	OB	Agronomía	Producción Vegetal 100%	Política y Legislación Forestal (9)	3	OB	Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	Economía, Sociología y Política Agrarias 100%
Ecología y Fauna Forestal	5	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100% (7)					
Total.....	33				Total.....	27			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 3°									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Dasometría e Inventariación Forestal	6	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%	Fundamentos y Defensa contra Incendios Forestales	6	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Recursos Genéticos Forestales. Producción de Planta Forestal	6	OB	- Genética - Ingeniería Forestal	- Genética 50% - Ingeniería Agroforestal 50%	Pascicultura y Sistemas Agrosilvopastorales	6	OB	Ingeniería Forestal	
Jardinería y Paisajismo	4,5	OB	Ingeniería Forestal	- Ingeniería Agroforestal 100% (7)	Replantaciones Forestales. Recuperación de Espacios Degradados	6	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Gestión de Caza y Pesca. Sistemas Acuícolas	6	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%	Aprovechamientos Forestales	6	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Hidrología Forestal	4,5	OB	Agronomía	Ingeniería Hidráulica 100%	Construcciones Forestales (8)	4,5	OB	Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Agroforestal 100%
					Selvicultura General (8)	4,5	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Total.....	27				Total.....	33			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 4º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes I	5	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%	Ordenación de Montes II (9)	4	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Proyectos y Evaluación de Impacto Ambiental	6	OB	Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	- Proyectos de Ingeniería 75% (5) - Ingeniería Agroforestal 25% (5)	Selvicultura Aplicada (9)	4,5	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Fundamentos de Tecnología de la Madera (8)	5	OB	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%	Sociología Forestal (9)	3	OB	- Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	- Sociología 100%
Restauración Hidrológico-Forestal	4,5	OB	Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería 100%	Optativa	4	Opta	(Ver tabla de optativas)	
Optativa	4	Opta	(Ver tabla de optativas)		Optativa	4	Opta	(Ver tabla de optativas)	
Optativa	4	Opta	(Ver tabla de optativas)		Trabajo Fin de Grado	12	TFG	Todos los Departamentos con docencia en el Título	Todas las vinculadas a la titulación (Ver tabla final)
Total.....	28,5				Total.....	31,5			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	curso	Cuatrim.	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
Sistemas Agroforestales: la Dehesa (9)	4	1	4	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Forestería de Precisión/ Precision Forestry	4	1	4	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal	4	1	4	Ingeniería Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 100%
Herramientas Informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal	4	1	4	Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería 100%
Enfermedades y Plagas Forestales (9)	4	1	4	Agronomía	Producción Vegetal 100%
Biotecnología Forestal (9)	4	1	4	- Bioquímica y Biología Molecular - Genética	- Bioquímica y Biología Molecular 50% - Genética 50%
Prácticas de Empresa	4	2(4)	4	Todos los Departamentos con docencia en el Título, coordinados por la Subdirección de Estudiantes y Relación con Empresas de la ETSIAM.	Todas las vinculadas a la titulación (Ver tabla final)
Wildlife Management and Conservation	4	2 (4)	4	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Organización y Métodos para la Extinción de Incendios (9)	4	2	4	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Gestión de Empresas, Recursos Naturales y Valoración	4	2	4	Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	Economía, Sociología y Política Agrarias 100%
Praxis en el Medio Forestal (8)	4	2	4	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Entorno Urbano: Arboricultura y Gestión del Paisaje (9)	4	2	4	Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 100%
Asignaturas de Intercambio I, II, III, IV (2)	4		4,5 y 6	Cualquier departamento de los que imparten docencia del título.	

% Adscripción de Prácticas y Trabajo Fin de Grado a áreas de conocimiento CG (26/02/16)				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Trabajo Fin de Grado	12	TFG	Agronomía	Ingeniería Hidráulica 3,2
				Producción Vegetal 18,8 (6)
			Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 1,1
			Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología 1,1
			Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	Economía, Sociología y Política Agrarias 5,3
			Estadística, Ec., Inv. Operativa, Org. Empr. y Ec. Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 1,4
			Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	Física Aplicada 3,2
			Genética	Genética 1,1
			Informática y Análisis Numérico	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial 0,7
			Ing. Gráfica y Geomática	Expresión Gráfica en la Ingeniería 3,7
				Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 3,7
			Ingeniería Eléctrica y Automática	Ingeniería Eléctrica 1,6
			Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 35,1
			Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Agroforestal 1,8
				Ingeniería de la Construcción 4
				Proyectos de Ingeniería 5,9
			Matemáticas	Matemática Aplicada 3,2
			Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 3,2
Microbiología 0,3				
Producción Animal	Producción Animal 1,6			
Prácticas de Empresa	4,5	Opta	Agronomía	Ingeniería Hidráulica 3,2
				Producción Vegetal 18,8 (6)

% Adscripción de Prácticas y Trabajo Fin de Grado a áreas de conocimiento CG (26/02/16)				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
			Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 1,1
			Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología 1,1
			Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	Economía, Sociología y Política Agrarias 5,3
			Estadística, Ec., Inv. Operativa, Org. Empr. y Ec. Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 1,4
			Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	Física Aplicada 3,2
			Genética	Genética 1,1
			Informática y Análisis Numérico	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial 0,7
			Ing. Gráfica y Geomática	Expresión Gráfica en la Ingeniería 3,7
			Ing. Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 3,7
			Ingeniería Eléctrica y Automática	Ingeniería Eléctrica 1,6
			Ingeniería Forestal	Ingeniería Agroforestal 35,1
			Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Agroforestal 1,8
				Ingeniería de la Construcción 4
				Proyectos de Ingeniería 5,9
			Matemáticas	Matemática Aplicada 3,2
			Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 3,2
				Microbiología 0,3
			Producción Animal	Producción Animal 1,6

* Adscripción transitoria pendiente de la modificación del Plan de estudios

- (1) Modificación aprobada en C. Gobierno 25/06/10
- (2) Modificación aprobada en C. Gobierno 30/11/12
- (3) Modificación aprobada en C. Gobierno 23/07/13
- (4) Modificación aprobada en C. Gobierno 29/09/14
- (5) Modificación aprobada en C. Gobierno 26/01/17
- (6) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno 23/02/18 (derivadas del anexo 3 del Consejo de Gobierno de dicha fecha)

- (7) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno 19/03/18
- (8) Adscripciones aprobadas en C. Gobierno 27/02/19
- (9) Adscripciones aprobadas en C. Gobierno de 26/01/24