



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Asignaturas para estudiantes de intercambio Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM)

Courses for Exchange Students School for Agriculture and Forestry Engineering (ETSIAM) 2022-23

Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
1º	Bases biológicas de la producción agraria	100945	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Química General	100943	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Geología y Climatología	100948	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Bases biológicas de la producción forestal	101055	6	1	Guía	BEng Forestry
1º	Química General	101053	6	1	Guía	BEng Forestry
1º	Geología y Climatología	101058	6	1	Guía	BEng Forestry
1º	Química General	102149	6	1	Guía	Oenology
1º	Bases Biológicas de la producción agraria	102151	6	1	Guía	Oenology
1º	Geología y Climatología	102154	6	1	Guía	Oenology
1º	Métodos y Paquetes Estadísticos	100941	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Ampliación de Química y Bioquímica	100944	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Dibujo de Ingeniería	100946	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Economía y Empresa	100947	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Métodos y Paquetes Estadísticos	101051	6	2	Guía	BEng Forestry
1º	Ampliación de Química y Bioquímica	101054	6	2	Guía	BEng Forestry
1º	Dibujo de Ingeniería	101056	6	2	Guía	BEng Forestry
1º	Economía y Empresa	101057	6	2	Guía	BEng Forestry
1º	Métodos y paquetes estadísticos	102147	6	2	Guía	Oenology
1º	Ampliación de Química y Bioquímica	102150	6	2	Guía	Oenology



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
1º	Bioquímica	102152	6	2	Guía	Oenology
1º	Economía y empresa	102153	6	2	Guía	Oenology
1º	Matemáticas	100940	9	Yearly	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Fundamentos físicos de la ingeniería	100942	9	Yearly	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Matemáticas	101050	9	Yearly	Guía	BEng Forestry
1º	Fundamentos físicos de la ingeniería	101052	9	Yearly	Guía	BEng Forestry
1º	Matemáticas	102146	9	Yearly	Guía	Oenology
1º	Fundamentos de Física	102148	9	Yearly	Guía	Oenology
2º	Edafología	100951	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Hidráulica	100956	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Ingeniería y tecnología de la producción animal	100953	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Motores y máquinas	100957	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Fundamentos de Fisiología vegetal	100950	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Ciencia y tecnología del medio ambiente	100954	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Edafología	101060	6	1	Guía	BEng Forestry
2º	Geomática	101062	6	1	Guía	BEng Forestry
2º	Maquinaria y Mecanización forestales	101064	4,5	1	Guía	BEng Forestry
2º	Electrotecnia y Electrificación forestal	101066	4,5	1	Guía	BEng Forestry
2º	Anatomía y Fisiología Vegetal	101072	6	1	Guía	BEng Forestry
2º	Ecología y Fauna forestal	101061	6	1	Guía	BEng Forestry
2º	Fundamentos de Fisiología Vegetal	102156	4.5	1	Guía	Oenology
2º	Edafología	102157	4.5	1	Guía	Oenology
2º	Ciencia y tecnología del medio ambiente	102171	6	1	Guía	Oenology
2º	Normativa, legislación y cultura vitivinícola	102176	6	1	Guía	Oenology



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
2º	Mecanización de la vid	102162	4.5	1	Guía	Oenology
2º	Fitotecnia (*)	100952	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Electrotecnia	100958	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Cartografía y Fotogrametría	100959	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Resistencia de materiales y análisis de estructuras	100955	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Botánica agrícola	100949	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Gestión comercial y valoración de la empresa agroalimentaria	100961	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2º	Botánica forestal y Geobotánica	101059	6	2	Guía	BEng Forestry
2º	Patología y entomología forestal	101081	6	2	Guía	BEng Forestry
2º	Hidráulica Forestal	101065	4,5	2	Guía	BEng Forestry
2º	Vías y Obras Forestales	277001	4,5	2	Guía	BEng Forestry
2º	Sociología y Política Forestal	101071	6	2	Guía	BEng Forestry
2º	Botánica Agrícola	102155	4.5	2	Guía	Oenology
2º	Bases de la Viticultura	102158	4.5	2	Guía	Oenology
2º	Economía de la Empresa Vitivinícola	102174	6	2	Guía	Oenology
2º	Bioquímica y Biotecnología Enológica	102166	6	2	Guía	Oenology
2º	Electrotecnia	102159	4.5	2	Guía	Oenology
2º	Química Enológica	102164	9	Yearly	Guía	Oenology
3º	Dasometría e Inventariación forestal	101068	6	1	Guía	BEng Forestry
3º	Selvicultura General	277003	4,5	1	Guía	BEng Forestry
3º	Recursos genéticos forestales. Producción de planta forestal	101080	6	1	Guía	BEng Forestry
3º	Jardinería y Paisajismo	277004	4,5	1	Guía	BEng Forestry
3º	Gestión de Caza y Pesca. Sistemas acuícolas	101077	6	1	Guía	BEng Forestry
3º	Viticultura	102160	6	1	Guía	Oenology



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
3º	Análisis y Control químico Enológico	102165	6	1	Guía	Oenology
3º	Comercialización y regulación del mercado vitivinícola	102172	6	1	Guía	Oenology
3º	Ingeniería y Tecnología Enológica	102168	6	1	Guía	Oenology
3º	Estrategias del Sistema Agroalimentario	102175	6	1	Guía	Oenology
3º	Teledetección y Análisis Espacial	100960	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Construcciones Agroindustriales	100971	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Comercialización y Regulación de Mercados Agrarios	100962	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Fundamentos de Operaciones Básicas en Ingeniería Agroalimentaria	100964	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería del aprovisionamiento de productos vegetales y animales	100972	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Teledetección y Análisis Espacial	100960	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Construcciones y equipos ganaderos	100984	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Comercialización y Regulación de Mercados Agrarios	100962	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Caracterización diseño y monitorización de sistemas ganaderos	100976	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Tecnología de la Información, la Comunicación y los Sistemas de Apoyo a la decisión en Producción Agroganadera	100987	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Teledetección y Análisis Espacial	100960	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería de las Obras e Instalaciones	100995	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Comercialización y Regulación de Mercados Agrarios	100962	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Conocimiento y Gestión de la Biodiversidad en Ingeniería	100992	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Patología vegetal	100998	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Teledetección y Análisis Espacial	100960	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Electrificación Rural	101005	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Comercialización y Regulación de Mercados Agrarios	100962	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Hidrología y erosión	101011	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
3º	Tecnología de estructuras	101007	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Fundamentos y defensa contra Incendios Forestales	101083	6	2	Guía	BEng Forestry
3º	Selvicultura Mediterránea	277007	4,5	2	Guía	BEng Forestry
3º	Pascicultura y Sistemas Agrosilvopastorales	101078	6	2	Guía	BEng Forestry
3º	Replantaciones Forestales. Recuperación de Espacios Degradados	101079	6	2	Guía	BEng Forestry
3º	Aprovechamientos Forestales	101069	6	2	Guía	BEng Forestry
3º	Construcciones Forestales	277002	4,5	2	Guía	BEng Forestry
3º	Microbiología y Biotecnología Industrial	100974	6	2	Guía	Oenology
3º	Instalaciones y equipos auxiliares	102170	6	2	Guía	Oenology
3º	Recursos genéticos y mejora de la vid	102163	4.5	2	Guía	Oenology
3º	Protección del cultivo de la Vid	102161	4.5	2	Guía	Oenology
3º	Operaciones Básicas en Ingeniería Agroalimentaria	100965	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería Térmica en Industrias Agroalimentarias	100970	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería de las Instalaciones Agroindustriales	100973	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Microbiología y Biotecnología Industrial	100974	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Proyectos	100963	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería y monitorización de los sistemas extensivos de producción ganadera	100977	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería y monitorización de los sistemas intensivos de producción ganadera	100978	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Entomología agrícola	100980	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Patología vegetal agrícola	100981	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Sistemas de producción y explotación agrícola	100986	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Recursos genéticos y mejora vegetal	100991	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
3º	Bases de la producción de cultivos hortícolas y ornamentales	100989	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Jardinería y Restauración del paisaje	100993	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Economía ambiental y desarrollo sostenible	100994	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Proyectos	100963	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Cimentaciones y obras de tierras	101009	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Ingeniería del riego y del drenaje	101004	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Mejora y Protección de cultivos	101001	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Mecanización agraria	101006	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3º	Métodos estadísticos aplicados con ordenador	102181	4.5	2	Guía	Oenology
3º	Métodos biológicos para el control de plagas	102182	4.5	2	Guía	Oenology
3º	Optimización biológica del medio agrario	102183	4.5	2	Guía	Oenology
3º	Gestión de cooperativas agrarias	102196	4.5	2	Guía	Oenology
3º	Historia de la agricultura	102197	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Ordenación y planificación del territorio forestal. Ordenación de Montes (I)	101074	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Hidrología Forestal	101084	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Proyectos y Evaluación de Impacto ambiental	101063	6	1	Guía	BEng Forestry
4º	Fundamentos y Tecnología de la Madera	277005	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias de Origen Vegetal	100967	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias de Origen Animal	100968	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Estrategias del Sistema Agroalimentario	100975	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Riegos y electrificación de explotaciones agropecuarias	100983	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Innovación en sistemas agroganaderos	100988	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Parásitos animales de las plantas cultivadas	100997	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
4º	Tecnologías de la producción animal	101003	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Construcción y organización de obras agrarias	101010	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Diseño de maquinaria agraria. Automática agraria	101008	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Historia de la Agricultura	101013	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Desarrollo Rural	101014	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Gestión de Cooperativas Agrarias	101015	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Dibujo asistido por Ordenador Aplicado a la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	101020	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Planificación y gestión del territorio	101022	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Diseño gráfico en Hortofruticultura y Jardinería	101023	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Impacto ambiental y prevención de riesgos laborales	101026	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Sensores NIRS aplicados a la trazabilidad y calidad de productos agroalimentarios	101027	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Energías renovables	101032	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Sistemas de Gestión de la Calidad	101033	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Maquinaria de recolección y posrecolección	101034	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	La dehesa y otros sistemas agrosilvopastorales	101093	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Forestería de Precisión	101096	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Dibujo Asistido por Ordenador en Ingeniería Forestal	101085	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal	101086	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	101089	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Herramientas informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal	101090	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Enfermedades Forestales	101100	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4º	Crianza y elaboraciones especiales	102173	6	1	Guía	Oenology



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
4º	Procesos tecnológicos y aseguramiento de la calidad en la industria enológica	102169	6	1	Guía	Oenology
4º	Taller de Cata	102178	3	1	Guía	Oenology
4º	Restauración Hidrológico-Forestal	101082	4,5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Ordenación de Montes (II) y Certificación Forestal	277008	4,5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Ingeniería para el control y aseguramiento de productos y procesos agroalimentarios	100966	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Ingeniería de Diseño y Operación en Industrias Agroalimentarias	100969	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Genética y mejora vegetal	100979	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Técnicas de cultivos herbáceos	100982	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Tecnología de la Producción hortícola	100999	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Especies frutales	101000	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Cultivos	101002	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Aplicaciones prácticas en Ingeniería rural	101012	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Biología Agroforestal	101016	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Sociología aplicada a la toma de decisiones en grupos multidisciplinares	101018	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Propagación de plantas	101024	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Enfermedades y Plagas de las plantas	101025	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Tecnologías emergentes en la ingeniería de procesos de Industrias Agroalimentarias	101028	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Automatización de procesos agroindustriales	101029	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Valoración de obras y control de calidad	101031	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Malherbología	101035	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
4º	Evaluación de Suelos	101036	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Wildlife Management and Conservation	101097	4,5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Taller de empresas	101091	4,5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Botánica Económica	101088	4,5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Plagas de las plantas forestales	101098	4,5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Organización y Métodos para la Extinción de incendios forestales	101095	6	2	Guía	BEng Forestry
4º	Gestión de empresas, recursos naturales y valoración	101087	6	2	Guía	BEng Forestry
4º	Gestión avanzada de sistemas forestales	101099	6	2	Guía	BEng Forestry
4º	Praxis en el Medio Forestal	277006	4.5	2	Guía	BEng Forestry
4º	Elaboración de proyectos en Enología	102179	6	2	Guía	Oenology
4º	Química agrícola y medio ambiente	102185	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Caracterización y tratamiento de los vertidos de la industria vitivinícola y afines	102189	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Sistemas de gestión integrados en las empresas vitivinícolas	102190	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Agricultura ecológica	102192	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Cata avanzada de vinos	102194	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Automatización de procesos agroindustriales	102195	4.5	2	Guía	Oenology
4º	Pomología	100985	6	Yearly	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4º	Hidrología y Riegos	100996	6	Yearly	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
1º	Gestión y dirección de empresas agroalimentarias	102649	6	1	Guía	MEng Agriculture
1º	Marketing e investigación de mercados agroalimentarios	102651	4	1	Guía	MEng Agriculture
1º	Política y Ordenación territorial	102653	4	1	Guía	MEng Agriculture
1º	Protección integrada de cultivos	102656	6	1	Guía	MEng Agriculture
1º	Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias	102658	6	1	Guía	MEng Agriculture



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
1º	Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria	102650	6	2	Guía	MEng Agriculture
1º	Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias	102652	4	2	Guía	MEng Agriculture
1º	Recursos hídricos y tecnología hidráulica	102654	5	2	Guía	MEng Agriculture
1º	Sistemas de producción animal: análisis de casos	102655	6	Yearly	Guía	MEng Agriculture
1º	Agricultura aplicada	102657	4	2	Guía	MEng Agriculture
1º	Biotecnología y mejora genética vegetal	102659	4	2	Guía	MEng Agriculture
1º	Construcción y Obras de Infraestructura Rural	102660	5	2	Guía	MEng Agriculture
2º	Agricultura de Precisión	102670	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Avances en Ingeniería Agroalimentaria	102674	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Comercio Internacional Agroalimentario	102663	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Diseño y cálculo de elementos singulares en edificios agroindustriales	102665	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Industria Agroalimentaria	102667	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Fisiología de la Planta bajo condiciones adversas	102671	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Integración de sensores y teléfonos inteligentes en sistemas de apoyo a la decisión en los sectores agrario y forestal	102673	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Irrigation Agronomy	102668	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Nuevas Disciplinas en Gestión de Proyectos	102666	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios	102669	4	1	Guía	MEng Agriculture
2º	Vehículos aéreos no tripulados (UAV) en el sector Agroforestal	102672	4	1	Guía	MEng Agriculture
1º	Tecnología e Industria de la madera	102679	4	1	Guía	Meng Forestry
1º	Tecnología e Industria de productos forestales no maderables	102681	4	1	Guía	Meng Forestry



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
1º	Ingeniería de las Instalaciones en Industrias forestales	102683	4	1	Guía	Meng Forestry
1º	Gestión sostenible de agua y suelo en el entorno forestal	102685	5	1	Guía	Meng Forestry
1º	Gestión y Dirección de empresas forestales	102687	5	1	Guía	Meng Forestry
1º	Economía de los Recursos Naturales	102689	5	1	Guía	Meng Forestry
1º	Estrategias forestales y de desarrollo rural en un entorno globalizado	102688	5	1	Guía	Meng Forestry
1º	Energías renovables en el medio forestal y natural	102680	4	2	Guía	Meng Forestry
1º	Evaluación de impactos y auditoría ambiental en actividades forestales	102682	5	2	Guía	Meng Forestry
1º	Biotecnología y Mejora genética forestal	102684	5	2	Guía	Meng Forestry
1º	Marketing forestal	102686	5	2	Guía	Meng Forestry
1º	Diseño y cálculo de estructuras	102690	4	2	Guía	Meng Forestry
1º	Planificación y Gestión de Espacios Protegidos y de Comarcas Forestales Sostenibles	102691	5	2	Guía	Meng Forestry
2ª	Gestión Forestal Avanzada	102694	16	1	Guía	Meng Forestry
2º	Instalaciones Industriales y Energéticas forestales	102696	16	1	Guía	Meng Forestry
2º	Restauración Integral de Ecosistemas Forestales	102695	16	1	Guía	Meng Forestry
MASTER LEVEL						



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



ENGLISH COURSES

Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
2	Edafología (Soil science)	100951	4,5	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
2	Irrigation agronomy (*)	102668	4	1	Guía	MEng Agriculture
2	Fitotecnia (Principles of Agronomy for Sustainable Agriculture)	100952	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3	Tecnologías de la información, la comunicación y los sistemas de apoyo a la decisión en producción agroganadera (Information technologies, communication and decision support systems for agriculture and livestock production)	100987	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3	Hidrología y Erosión (Hydrology and soil erosion)	101011	6	1	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3	Recursos genéticos y mejora vegetal (Genetics and plant breeding)	100991	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
3	Microbiología y biotecnología industrial (Microbiology and industrial biotechnology)	100974	6	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4	Proyectos y Evaluación de Impacto ambiental (Projects and environmental impact analysis)	101063	6	1	Guía	BEng Forestry
4	Hidrología Forestal (Forest hydrology)	101084	4,5	1	Guía	BEng Forestry
4	Herramientas informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal (Information tools for projects in Forestry Engineering) (*)	101090	4,5	1	Guía	BEng Forestry



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

VICE DEANSHIP FOR INTERNATIONAL AND INSTITUTIONAL RELATIONS
SCHOOL OF AGRICULTURAL AND FORESTRY ENGINEERING (ETSIAM)

University of Cordoba (E CORDOBA01)



Grade	Name	Code	ECTS	SEMESTER	GUIDE	BACHELOR/MASTER NAME
4	Valoración de obras y control de calidad (Evaluation of agricultural construction works and quality control) (*)	101031	4,5	2	Guía	BEng Agrifood and Rural Development
4	Wildlife management and conservation (*)	101097	4,5	2	Guía	BEng Forestry

(*) Elective course, will only be taught if a minimum of 5 students enroll