

Escuela Politécnica Superior

DIRECTOR

Francisco José Palacios Burgos

SECRETARIA ACADÉMICA

M^a Teresa Espinosa Martín

Arquitectura Técnica

Ficha

Título Oficial de ciclo corto

Duración: 3 cursos

Créditos: 228

Coordinador Académico de Titulación: *Gustavo Arcones Pascual*

Primer Curso*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación y a las Construcciones Arquitectónicas	Anual	Troncal	12
Materiales I	Anual	Troncal	9
Construcciones I	Anual	Troncal	12
Fundamentos Matemáticos de la Arquitectura Técnica	Cuatr. 1	Troncal	7,5
Economía Aplicada	Cuatr. 1	Troncal	6
Informática I	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Fundamentos Físicos de La Arquitectura Técnica	Cuatr. 2	Troncal	7,5
Ingles Tecnico I	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Estructuras de la Edificación I	Cuatr. 2	Troncal	6

(*) Asignaturas extinguidas

Segundo Curso*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Instalaciones	Anual	Troncal	12
Materiales II	Anual	Troncal	9
Estructuras de la Edificación II	Anual	Troncal	9
Construcciones II	Cuatr. 1	Troncal	6
Aspectos Legales de la Construcción. Gestión Urbanística	Cuatr. 1	Troncal	6
Dibujo de Detalles Arquitectónicos	Cuatr. 1	Obligatoria	4,5
Libre Configuración	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Topografía y Replanteos	Cuatr. 2	Troncal	6
Calidad y Garantía de la Edificación	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Geometría Descriptiva	Cuatr. 2	Obligatoria	4,5
Libre Configuración	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería de la Edificación.

Tercer Curso*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Organización, Programación y Control de Obras	Anual	Troncal	9
Mediciones, Presupuestos y Valoraciones	Anual	Troncal	9
Construcciones III	Anual	Troncal	9
Equipos de Obra, Instalaciones y Medios Auxiliares	Cuatr. 1	Troncal	6
Seguridad y Prevención	Cuatr. 1	Troncal	6
Optativa I	Cuatr. 1	Optativa	6
Libre Configuración	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Proyectos	Cuatr. 2	Troncal	6
Mantenimiento, Rehabilitación y Patología	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Trabajo Fin de Carrera	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Optativa II	Cuatr. 2	Optativa	6
Libre Configuración	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería de la Edificación.

Asignaturas Optativas*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Deontología Profesional	Cuatr. 1	Optativa	6
Prácticas en Obras / Estudios	Cuatr. 1	Optativa	6
Gestión Urbanística	Cuatr. 1	Optativa	6
Edificación y Prefabricación	Cuatr. 2	Optativa	6
Interiorismo y Decoración	Cuatr. 2	Optativa	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería de la Edificación.

Asignaturas de Libre Configuración *

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Informática II (2º Curso)	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Energía Solar y Bombas de Calor en la Edificación (3º Curso)	Cuatr. 2	Libre Conf.	6
Taller de Diseño y Análisis Constructivo (3º Curso)	Cuatr. 2	Libre Conf.	6
Historia de la Arquitectura II (3º Curso)	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería de la Edificación.

Solicitar información en Secretaría sobre asignaturas ofertadas por otros Centros.

Escuela Politécnica Superior

DIRECTOR FRANCISCO JOSÉ PALACIOS BURGOS
SECRETARIA ACADÉMICA M^ª TERESA ESPINOSA MARTÍN

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Ficha
 Título Oficial de ciclo corto
 Duración: 3 cursos
 Créditos: 225
 Coordinadora Académica de Titulación: Susana Marcos Martín

Primer Curso*			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Estructuras y Tecnología de Computadoras	Anual	Troncal	9
Cálculo	Anual	Troncal	12
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial	Anual	Troncal	12
Metodología de la Programación	Anual	Troncal	9
Programación Básica	Anual	Obligatoria	15
Álgebra	Cuatr. 1	Troncal	6
Inglés Técnico I	Cuatr. 2	Obligatoria	6

(*) Asignaturas extinguidas

Segundo Curso*			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Tecnología de Programación	Anual	Troncal	9
Ingeniería de Software de Gestión	Anual	Troncal	12
Estadística	Anual	Troncal	9
Circuitos y Sistemas Digitales	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Estructura de Datos	Cuatr. 1	Troncal	6
Inglés Técnico II	Cuatr. 1	Obligatoria	4,5
Libre Configuración	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Sistemas Operativos	Cuatr. 2	Troncal	6
Transmisión de Datos	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Análisis Financiero y Contabilidad	Cuatr. 2	Obligatoria	4,5
Libre Configuración	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Informática.

Tercer Curso*			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Redes de Ordenadores	Anual	Obligatoria	12
Bases de Datos	Anual	Troncal	9
Investigación Operativa	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Gestión de Sistemas y Proyectos Informáticos	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Seguridad Informática	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Optativa 1	Cuatr. 1	Optativa	6
Libre Configuración	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Control Informático de Gestión	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Gestión Comercial y Marketing en Internet	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Optativa 2	Cuatr. 2	Optativa	6
Libre Configuración	Cuatr. 2	Libre Conf.	6
Proyecto Fin de Carrera	Cuatr. 2	Obligatoria	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Informática.

Asignaturas Optativas (3º Curso)*			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Gestión y Desarrollo de Sistemas de Información en Internet	Cuatr. 1	Optativa	6
Prácticas en Empresas	Cuatr. 1	Optativa	6
Lenguajes de Programación	Cuatr. 2	Optativa	6
Ofimática	Cuatr. 2	Optativa	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Informática.

Asignaturas de Libre Configuración *			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Modelado y Simulación (3º Curso)	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Ampliación de Sistemas Operativos	Cuatr. 2	Libre Conf.	6
Ampliación de Sistemas Operativos (3º Curso)	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Informática. Solicitar información en Secretaría sobre asignaturas ofertadas por otros Centros.

Escuela Politécnica Superior

Licenciatura en Ciencias Ambientales

DIRECTOR

Francisco José Palacios Burgos

SECRETARIA ACADÉMICA

M^º Teresa Espinosa Martín

Ficha

Título Oficial de ciclo largo

Duración: 5 cursos

Créditos: 339

Coordinadora Académica de Titulación: M^º Ángeles Rojo Rodríguez

Primer Curso*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Fundamentos Matemáticos Para el Estudio del Medio Ambiente	Anual	Troncal	9
Biología	Anual	Troncal	12
Química	Anual	Troncal	9
Ecología	Anual	Troncal	12
Física	Cuatr. 1	Troncal	6
Informática I	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Álgebra	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Inglés Técnico I	Cuatr. 2	Obligatoria	6

(*) Asignaturas extinguidas

Segundo Curso*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Fisiología Animal	Anual	Obligatoria	12
Fisiología Vegetal	Anual	Obligatoria	12
El Medio Físico	Anual	Troncal	15
Sistemas Ecológicos	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Medio Ambiente y Sociedad	Cuatr. 1	Troncal	7,5
Topografía	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Administración y Legislación Ambiental	Cuatr. 2	Troncal	7,5

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ciencias Ambientales.

Tercer Curso*

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Botánica y Zoología	Anual	Obligatoria	9
Técnicas Medioambientales I	Anual	Obligatoria	9
Genética y Biotecnología Ambiental	Anual	Obligatoria	12
Procesos de Tratamientos de Aguas	Cuatr. 1	Obligatoria	6
Sistemas de Información Geográfica	Cuatr. 1	Troncal	6
Libre Configuración	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Bases de la Ingeniería Ambiental	Cuatr. 2	Troncal	6
Sistemas de Información Ambiental	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Libre Configuración	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ciencias Ambientales.

Cuarto Curso

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Anual	Troncal	9
Contaminación Atmosférica	Anual	Troncal	9
Estadística	Cuatr. 1	Troncal	6
Meteorología y Climatología	Cuatr. 1	Troncal	6
Optativa	Cuatr. 1	Optativa	6
Libre Configuración	Cuatr. 1	Libre Conf.	6
Economía Aplicada	Cuatr. 2	Troncal	6
Técnicas Medioambientales II	Cuatr. 2	Obligatoria	6
Optativa	Cuatr. 2	Optativa	6
Libre Configuración	Cuatr. 2	Libre Conf.	6

Quinto curso

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Evaluación del impacto ambiental	Anual	Troncal	9
Gestión y conservación de recursos naturales	Anual	Troncal	12
Organización y gestión de proyectos	Anual	Troncal	9
Toxicología ambiental y salud pública	Cuatr. 1	Troncal	6
Gestión ambiental de empresas	Cuatr. 1	Obligatoria	4,5
Optativa	Cuatr. 1	Optativa	6
Libre configuración	Cuatr. 1	Libre conf.	6
Modelos numéricos ambientales	Cuatr. 2	Obligatoria	4,5
Optativa	Cuatr. 2	Optativa	6
Libre configuración	Cuatr. 2	Libre conf.	6
Proyecto fin de carrera	Cuatr. 2	Obligatoria	6

Asignaturas Optativas. Especialidad: Tecnología Medioambiental

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Hidrogeología (4º Curso)	Cuatr. 2	Optativa	6
Energía de la Biomasa (4º Curso)	Cuatr. 2	Optativa	6
Tratamiento de Residuos y Efluentes (5º Curso)	Cuatr. 2	Optativa	6
Prácticas en Empresas (5º Curso)	Cuatr. 1	Optativa	6

Asignaturas de Libre Configuración*. Especialidad: Tecnología Medioambiental

ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Planificación y Evaluación Ambiental de Proyectos (4º Curso)	Cuatr. 1	Optativa	6
Espacios Naturales (4º Curso)	Cuatr. 2	Optativa	6
Modelos de Calidad de Aire (5º Curso)	Cuatr. 1	Optativa	6
Energía Solar Fotovoltaica (5º Curso)	Cuatr. 2	Optativa	6

(*) Solicitar información en Secretaría sobre asignaturas ofertadas por otros Centros.

Escuela Politécnica Superior

DIRECTOR

Francisco José Palacios Burgos

SECRETARIA ACADÉMICA

M^a Teresa Espinosa Martín

Ingeniería Agronómica. 2º Ciclo: Especialidad en Enología

Ficha

Título Oficial de ciclo largo

Duración: 5 cursos

Créditos: 339

Coordinadora Académica de Titulación: M^a Cruz Rey de las Moras

Cuarto Curso*			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Ingeniería Hidráulica	Anual	Troncal	12
Producción Agroalimentaria	Anual	Troncal	9
Fitotecnia	Cuat. 1	Troncal	6
Investigación de Mercados	Cuat. 1	Obligatoria	6
Optativa I	Cuat. 1	Optativa	6
Libre Configuración	Cuat. 1	Libre Conf.	6
Tecnología del Medio Rural	Cuat. 2	Troncal	6
Zootecnia	Cuat. 2	Troncal	6
Optativa II	Cuat. 2	Optativa	6
Libre Configuración	Cuat. 2	Libre Conf.	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria.

Quinto Curso			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Ingeniería de la Producción Vegetal	Anual	Troncal	12
Ingeniería de la Producción Animal	Anual	Troncal	9
Organización y Gestión de Empresas	Cuat. 1	Troncal	6
Proyectos	Cuat. 1	Troncal	6
Optativa	Cuat. 1	Optativa	6
Libre Configuración	Cuat. 1	Libre Conf.	6
Procesos Agroalimentarios	Cuat. 2	Troncal	6
Gestión de Comercio Exterior	Cuat. 2	Obligatoria	6
Optativa	Cuat. 2	Optativa	6
Libre Configuración	Cuat. 2	Libre Conf.	6
Proyecto Fin de Carrera	Anual	Obligatoria	6



Asignaturas Optativas y de Libre Configuración*. Intensificación: Ingeniería Enológica			
ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	CREDITOS
Viticultura y Fisiología de la Vid*	Cuat. 1	Optativa	6
Bioquímica Enológica*	Cuat. 2	Optativa	6
Ingeniería de Procesos Enológicos	Cuat. 1	Optativa	6
Prácticas en Empresas o Bodegas	Cuat. 1	Optativa	6
Microbiología Enológica*	Cuat. 2	Optativa	6
Análisis y Control Químico	Cuat. 2	Optativa	6
Análisis Sensorial del Vino	Cuat. 1	Optativa	6
Factores Naturales de Calidad*	Cuat. 2	Optativa	6

(*) Asignaturas con derecho a matrícula, tutorías y sin docencia, de acuerdo a la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria. Solicitar información en Secretaría sobre asignaturas ofertadas por otros Centros.