



I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

D. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDAD CATÓLICA «STA. TERESA DE JESÚS» DE ÁVILA

RESOLUCIÓN de 8 de noviembre de 2021, del Rectorado de la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática - Sistemas de Información, por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Castilla y León por acuerdo 77/2021, de 22 de julio, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre 2021 (B.O.E. 22 de octubre de 2021), y para cumplir con lo previsto en el Art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática - Sistemas de Información por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta resolución.

Ávila, 8 de noviembre de 2021.

La Rectora,

Fdo.: MARÍA DEL ROSARIO SÁEZ YUGUERO

ANEXO**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Tipo de materia	ECTS
Formación Básica.....	60
Obligatorias.....	158
Optativas.....	10
Trabajo Fin de Grado.....	12
Total créditos.....	240

ASIGNATURA	TIPO	N.º ECTS	ORGANIZACIÓN TEMPORAL
Análisis matemático	Formación Básica	6	Semestral
Algebra	Formación Básica	6	Semestral
Estadística	Formación Básica	6	Semestral
Matemática discreta	Formación Básica	6	Semestral
Fundamentos físicos de la informática	Formación Básica	6	Semestral
Tecnología de Computadores	Formación Básica	6	Semestral
Programación estructurada I	Formación Básica	6	Semestral
Sistemas Operativos I	Formación Básica	6	Semestral
Bases de Datos I	Formación Básica	6	Semestral
Organización de Empresas	Formación Básica	6	Semestral
Programación estructurada II	Obligatorio	6	Semestral
Programación orientada a objetos I	Obligatorio	6	Semestral
Programación orientada a objetos II	Obligatorio	6	Semestral
Desarrollo de Aplicaciones Web I	Obligatorio	6	Semestral
Desarrollo de Aplicaciones Web II	Obligatorio	6	Semestral
Desarrollo de aplicaciones con herramientas RAD	Obligatorio	4	Semestral
Estructuras de datos	Obligatorio	5	Semestral
Sistemas Operativos II	Obligatorio	5	Semestral
Sistemas Operativos Distribuidos	Obligatorio	6	Semestral
Redes I	Obligatorio	6	Semestral
Redes II	Obligatorio	6	Semestral
Inteligencia Artificial	Obligatoria	6	Semestral
Estructura de Ordenadores	Obligatoria	4	Semestral
Economía	Obligatoria	6	Semestral
Legislación Informática	Obligatoria	6	Semestral
Ingeniería del Software I	Obligatoria	6	Semestral
Ingeniería del Software II	Obligatoria	6	Semestral
Planificación, verificación y validación del software	Obligatoria	6	Semestral



ASIGNATURA	TIPO	N.º ECTS	ORGANIZACIÓN TEMPORAL
Bases de Datos II	Obligatoria	6	Semestral
Bases de Datos III	Obligatoria	6	Semestral
Normas de calidad aplicadas a los sistemas de información	Obligatoria	6	Semestral
Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	Semestral
Pensamiento Social Cristiano	Obligatoria	4	Semestral
Introducción al Cristianismo	Obligatoria	4	Semestral
Ética y Deontología Profesional	Obligatoria	6	Semestral
Inglés	Obligatoria	6	Semestral
Comunicación Oral y Escrita	Obligatoria	3	Semestral
Introducción a la informática	Obligatoria	6	Semestral
Ofimática	Obligatoria	5	Semestral
Seguridad en Redes de Computadores	Optativa	6	Semestral
Compiladores	Optativa	6	Semestral
Recursos Humanos	Optativa	4	Semestral
Contabilidad Financiera	Optativa	4	Semestral
Contabilidad Informatizada	Optativa	4	Semestral
Dirección de la producción	Optativa	6	Semestral
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12	Semestral