

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

20102 *Resolución de 8 de noviembre de 2021, 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.*

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 (BOE 22 de octubre de 2021), y para cumplir con lo previsto en el artículo 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, 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. |
| Álgebra. | 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. |

| Asignatura | Tipo | N.º ECTS | Organización temporal |
|--|-------------------|----------|-----------------------|
| 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. |
| 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. |

| Asignatura | Tipo | N.º ECTS | Organización temporal |
|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|
| 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. |