

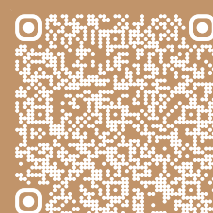
Estudia este grado en la UNED y conocerás las tecnologías asociadas a la informática para el tratamiento de la información y la comunicación.

TRABAJA EN:

- Administración de sistemas
- Desarrollo de hardware y software
- Programación de aplicaciones
- Docencia e investigación

VENTAJAS UNED:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ▪ Sin nota de corte | ▪ Atención a la diversidad |
| ▪ Becas del Ministerio | ▪ Recursos digitales |
| ▪ Programa Erasmus+ | ▪ Alta empleabilidad |
| ▪ Centro de Orientación y Empleo | ▪ Sedes en todas las provincias |
| ▪ Compañero mentor | ▪ Presencia en tres continentes |



Tu universidad
pública



UNED

Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información

E.T.S. de Ingeniería Informática

UNED

sin nota
de corte



**Matricúlate
desde
1 asignatura**
Precios Públicos



Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información

Matricúlate desde 1 asignatura
Precios Públicos

PRIMER CURSO

	TIPO	DURACIÓN	ECTS
Fundamentos físicos de las tecnologías de la información	FB	1.º Semestre	6
Fundamentos de sistemas digitales	FB	1.º Semestre	6
Fundamentos matemáticos de las tecnologías de la información	FB	1.º Semestre	6
Fundamentos de programación	FB	1.º Semestre	6
Lógica y estructuras discretas	FB	1.º Semestre	6
Estrategias de programación y estructuras de datos	FB	2.º Semestre	6
Estadística	FB	2.º Semestre	6
Ingeniería de computadores I	FB	2.º Semestre	6
Programación orientada a objetos	FB	2.º Semestre	6
Autómatas, gramáticas y lenguajes	OB	2.º Semestre	6

SEGUNDO CURSO

	TIPO	DURACIÓN	ECTS
Programación y estructuras de datos avanzados	OB	1.º Semestre	6
Ingeniería de computadores II	OB	1.º Semestre	6
Gestión de empresas Informáticas	FB	1.º Semestre	6
Sistemas operativos	OB	1.º Semestre	6
Redes y comunicaciones	OB	1.º Semestre	6
Fundamentos de inteligencia artificial	OB	1.º Semestre	6
Introducción a la ingeniería de software	OB	1.º Semestre	6
Diseño de aplicaciones orientadas a objetos	OB	1.º Semestre	6
Lenguajes de programación y procesadores	OB	1.º Semestre	6
Bases de datos	OB	1.º Semestre	6

TERCER CURSO

	TIPO	DURACIÓN	ECTS
Ampliación de sistemas operativos	OB	1.º Semestre	6
Aplicaciones distribuidas	OB	1.º Semestre	6
Calidad del software	OB	1.º Semestre	6
Gestión de bases de datos	OB	1.º Semestre	6
Procesamiento paralelo	OB	1.º Semestre	6
Sistemas de información de las organizaciones	OB	2.º Semestre	6
Procesos y herramientas de gestión de la seguridad de redes	OB	2.º Semestre	6
Consultoría y auditoría	OB	2.º Semestre	6
Tecnologías WEB	OB	2.º Semestre	6
Usabilidad y accesibilidad	OPT	2.º Semestre	6
Arquitecturas y Protocolos TCP/IP	OPT	2.º Semestre	6
Tratamiento digital de señales	OPT	2.º Semestre	6
Fundamentos de Robótica	OPT	2.º Semestre	6
Informática Gráfica	OPT	2.º Semestre	6
Ingeniería de sistemas	OPT	2.º Semestre	6
Alimentación de equipos informáticos	OPT	2.º Semestre	5
Pruebas de software	OPT	2.º Semestre	6
Ingeniería y gestión del conocimiento	OPT	2.º Semestre	6

CUARTO CURSO

	TIPO	DURACIÓN	ECTS
Ingeniería de factores humanos en sistemas informáticos	OB	1.º Semestre	6
Tecnologías y programación integrativas	OB	1.º Semestre	6
Gestión de procesos	OB	2.º Semestre	6
Ética y legislación	OB	2.º Semestre	6
Proyecto fin de grado	TF	2.º Semestre	18

Asignaturas optativas

	TIPO	DURACIÓN	ECTS
Minería de datos	OPT	1.º Semestre	6
Teoría de la información y criptografía básica	OPT	1.º Semestre	6
Modelos probabilistas y análisis de decisiones	OPT	1.º Semestre	6
Visión artificial	OPT	1.º Semestre	6
Robótica autónoma	OPT	1.º Semestre	6
Modelado y simulación	OPT	1.º Semestre	6
Fundamentos de control automático	OPT	1.º Semestre	6
Periféricos e interfaces	OPT	1.º Semestre	6
Matemática discreta	OPT	1.º Semestre	6
Técnicas de compresión de datos	OPT	1.º Semestre	6

Prestigio
UNED

