

Grado en

Ingeniería Informática

para Técnicos Superiores en Desarrollo de Aplicaciones Web

Instalaciones totalmente equipadas para una formación de marcado carácter práctico



Diploma en Ciencia de Datos e IA

Una oportunidad única para formarte en el sector de los datos y conseguir el sello de 'Nativo IA'.

Centro ARIES

El Centro ARIES (Applied Research in Engineering and Computational Sciences) cuenta con proyectos nacionales y europeos que permiten acercar a los estudiantes a las nuevas tendencias del sector.

Instalaciones renovadas en el centro de Madrid

Programa se cursa en el Campus Madrid-Princesa, en pleno centro de la capital, donde estudian alumnos de más de 70 nacionalidades en sus instalaciones recientemente renovadas.

Si estás en posesión de un título de Técnico Superior y quieres continuar tu formación superior ésta es tu Universidad.

Forbes

Una de las mejores universidades de España

Entre las 10 mejores universidades en Empleabilidad



Enseñanza Online e

Inclusividad









PLAN DE ESTUDIOS

1 ^{er} curso			60 ECTS
1 ^{er} semestre	30 ECTS	2º semestre	30 ECTS
Física aplicada a la informática	6	Sistemas digitales	6
Matemáticas I	6	Estructuras de datos y algoritmos	6
Matemáticas II	6	Ampliación de matemáticas	6
Programación I	6	Programación II	6
Desarrollo de competencias profesionales I	6	La empresa y su entorno	6
2º curso			60 ECTS
1 ^{er} semestre	30 ECTS	2º semestre	30 ECTS
Estadística	6	Ingeniería del software	6
Tecnología de computadores	6	Bases de datos	6
Procesadores del lenguaje	6	Estructura de computadores	6
Técnicas de programación avanzada	6	Redes de ordenadores	6
Emprendimiento de base tecnológica / Desarrollo del espíritu participativo y solidario	6	Inteligencia artificial	6
3er curso			60 ECTS
1 ^{er} semestre	30 ECTS	2º semestre	30 ECTS
Sistemas operativos	6	Programación de interfaces web	6
Arquitectura de computadores	6	Programación de sistemas distribuidos	6
Sistemas empotrados de tiempo real	6	Programación de sistemas y dispositivos	6
Gestión de proyectos tecnológicos	6	Diseño automático de sistemas	6
Arquitectura y programación de sistemas en internet	6	Desarrollo de competencias profesionales II	6
4º curso			60 ECTS
1er semestre	30 ECTS	2º semestre	30 ECTS
Evaluación de capacidades en la empresa I: prácticas	30	Evaluación de capacidades en la empresa II: prácticas	18
		Trabajo Fin de Grado	12

Total ECTS 240

Asignaturas que se convalidan para Técnicos Superiores en Desarrollo de Aplicaciones Web

Bases de datos (6 ECTS) Ingeniería del software (6 ECTS) Desarrollo de competencias profesionales I (6 ECTS) Programación I (6 ECTS)
Programación de interfaces web (6 ECTS)

Arquitectura y programación de sistemas en internet (6 ECTS)

La empresa y su entorno (6 ECTS)

Total créditos reconocidos

42