



#### MODALIDAD

Presencial



#### HORARIO

Grupo de mañana  
y de tarde



#### CAMPUS

La Politécnica y  
Ciencias Sociales en  
Madrid-Princesa



#### RECONOCIMIENTOS

36 ECTS



CONSULTA  
LAS AYUDAS AL  
ESTUDIO

\*Planes de la Comunidad de Madrid.  
Consultar en cada caso

Grado en

# Ingeniería Informática

para Técnicos Superiores en  
Administración de Sistemas  
Informáticos en Red

**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

El 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



Máxima puntuación en  
Empleabilidad, Docencia,  
Internacionalización,  
Enseñanza Online e  
Inclusividad



Máxima puntuación en  
tasa de éxito de Grado



5ª Universidad en  
inclusión laboral  
#1 Mejor universidad  
privada de Madrid

informa@nebrija.es  
www.nebrija.com



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA

# Grado en Ingeniería Informática

## PLAN DE ESTUDIOS

### 1<sup>er</sup> curso 60 ECTS

1 <sup>er</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>		2 <sup>o</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>	
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

### 2<sup>o</sup> curso 60 ECTS

1 <sup>er</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>		2 <sup>o</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>	
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

### 3<sup>er</sup> curso 60 ECTS

1 <sup>er</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>		2 <sup>o</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>	
Sistemas operativos	6	Programación de interfaces web	6
Arquitectura de computadores	6	Programación de sistemas distribuidos	6
Sistemas empujados 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

### 4<sup>o</sup> curso 60 ECTS

1 <sup>er</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>		2 <sup>o</sup> semestre <span style="float: right;">30 ECTS</span>	
Evaluación de capacidades en la empresa I: prácticas	30	Evaluación de capacidades en la empresa II: prácticas	18
		<b>Trabajo Fin de Grado</b>	<b>12</b>

### Total ECTS 240

#### Asignaturas que se convalidan para Técnicos Superiores en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Desarrollo de competencias profesionales I (6 ECTS)	La empresa y su entorno (6 ECTS)	Bases de datos (6 ECTS)	Estructura de computadores (6 ECTS)	Redes de ordenadores (6 ECTS)	Sistemas operativos (6 ECTS)
-----------------------------------------------------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------

### Total créditos reconocidos 36