



#### MODALIDAD

Presencial



#### HORARIO

Grupo de mañana  
y de tarde



#### CAMPUS

Dehesa de la Villa



#### RECONOCIMIENTOS

30 ECTS\*



**CONSULTA  
LAS AYUDAS AL  
ESTUDIO**

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







# Grado en Ingeniería Informática para Técnicos Superiores en Automatización y Robótica Industrial

Ofrecemos una educación personalizada, innovadora y con proyección profesional internacional para que nuestros alumnos sean la respuesta a la demanda de los nuevos perfiles laborales. Tú quieres estar entre los mejores y nosotros apostamos por ello.

Hemos desarrollado unas tablas de reconocimiento de créditos entre estudios de formación profesional de Grado Superior y estudios de Grado, apoyando así el talento y el afán de superación de los estudiantes.

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



-  **U-Ranking 2020**
-  **Ranking Global CEO Magazine**
-  **Ranking CYD**
-  **Ranking International QS Stars**
-  **Ranking Transparencia Universidad 2017**
-  **Reconocimientos a Global Campus Nebrija**

informa@nebrija.es  
www.nebrija.com



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**

# PLAN DE ESTUDIOS • Grado en Ingeniería Informática

## para Técnicos Superiores en Automatización y Robótica Industrial

1 <sup>er</sup> curso			ECTS
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>
Matemáticas I	6	Estructuras de datos y algoritmos	6
Matemáticas II	6	Ampliación de matemáticas	6
Programación I	6	Programación II	6
2 <sup>o</sup> curso			ECTS
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>
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	Inteligencia artificial	6
Emprendimiento de base tecnológica / Desarrollo del espíritu participativo y solidario	6		
3 <sup>er</sup> curso			ECTS
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>
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			ECTS
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>ECTS</b>
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>

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

Desarrollo de competencias I (6 ECTS)  
Redes de ordenadores (6 ECTS)

La empresa y su entorno (6 ECTS)  
Sistemas digitales (6 ECTS)

Física aplicada a la informática (6 ECTS)

### Diploma en Transformación Digital

En materias como Movilidad, Big data, Internet de las cosas, Seguridad informática, Cloud y Prácticas en empresa.

\* Plan de estudios orientativo según adenda Comunidad de Madrid.

