

Grado en Ingeniería Informática

Innovador plan de estudios que combina 3 años de docencia + 1 de prácticas

+ Diploma en Transformación Digital

78% de empresas TICs en creación activa de empleo

Fuente: TIC Monitor

La diferencia Nebrija

El Grado en Ingeniería Informática combina un plan de estudios creado con el asesoramiento de IBM, BQ, Telefónica, Indra y Atos con un innovador Diploma en Transformación Digital impartido por empresas punteras del sector. El claustro de este Grado aúna profesionales expertos en el mundo empresarial junto con profesores adscritos al centro de investigación ARIES en electrónica espacial.

FORMACIÓN EN EMPRESAS

- INDRA
- HP
- Samsung
- IBM

MOVILIDAD INTERNACIONAL

Último año exclusivo de prácticas en empresa y Trabajo Fin de Grado, que facilita la movilidad para realizar dichas prácticas en España o en el extranjero.

 DURACIÓN
4 años

 IDIOMAS
Español

 MODALIDAD
Presencial

 CAMPUS
Dehesa de la Villa

PLAN DE ESTUDIOS • Grado en Ingeniería Informática

1º curso

1º 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

1º 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

3º curso

1º 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

1º 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

Total ECTS

240

Diploma en Transformación Digital

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

36 ECTS

Asignaturas impartidas en inglés o español.