

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA



FORTALEZAS



El **100%** de nuestros alumnos **encuentra empleo antes de finalizar sus estudios**



El **50%** del grado es impartido **en inglés**



Alto grado de **satisfacción de las empresas** en las que nuestros alumnos realizan **prácticas**



Es una titulación en continuo cambio, **adaptando los contenidos a los avances tecnológicos**



www.usj.es

info@usj.es
976 060 100



Te informamos
673 584 286
(Virginia Coscollar)

universidad
SANJORGE
GRUPO SANVALERO



1er CURSO

Materia	Tipo	ECTS
Habilidades y principios profesionales	MB	6
Análisis y cálculo	MB	6
Fundamentos físicos	MB	6
Humanismo cívico	OB	6
Fundamentos de programación	MB	6
English	MB	6
Álgebra	MB	6
Estadística	MB	6
Economía y administración de empresas	MB	6
Sistemas lógicos	OB	6
		60

2º CURSO

Materia	Tipo	ECTS
Matemática discreta	MB	6
Arquitectura de ordenadores	OB	6
Lenguajes formales	OB	3
Programación orientada a objetos I	OB	6
Estructuras de datos	OB	6
English for engineers	MB	6
Sistemas operativos	OB	6
Sistemas de información	OB	6
Análisis léxico y sintáctico	OB	3
Fundamentos de redes y comunicaciones	OB	6
Programación orientada a objetos II	OB	6
		60

3RD YEAR

Subject	Type	ECTS
Operating systems management	OB	6
Man-machine interaction	OB	3
Software engineering	OB	6
Intelligent systems	OB	6
Networks and communications I	OB	6
Elective subject	OP	3
Server management	OB	6
Networks and communications II	OB	6
Software quality	OB	3
Information technologies	OB	6
Mobile applications	OB	3
Elective subject	OP	3
Elective subject	OP	3
		60

4RD YEAR

Subject	Type	ECTS
Advanced technologies	OB	6
Project management	OB	6
Prácticas en empresas	OB	6
Advanced communication systems	OB	6
Elective subject	OP	3
Elective subject	OP	3
Security in networks and systems	OB	6
SI design solutions for businesses	OB	6
Elective subject	OP	3
Elective subject	OP	3
Final project	OB	12
		60

Tipo	ECTS
Concurrent and distributed programming*	3
Robotics*	3
Advanced computing architecture	3
Introduction to computer graphics*	3
Geometric modelling*	3

Tipo	ECTS
Modelling and animation	3
Languages and standards on the web	3
Website accessibility, usability and re-engineering	3
Advanced programming for the Internet	3
Business models for the web*	3

MB: Materia básica **OB:** Obligatoria **OP:** Optativa
Plan de estudios sujeto a posibles cambios y modificaciones.

Total créditos ECTS: 240

1 crédito ECTS = 25 horas de clase con horas de trabajo autónomo