

GRADO EN ING. SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Plan de estudios 2020/2021

Cuadro General de la estructura del plan de estudios

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Obligatorias	158
Optativas	10
Trabajo Fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO				
CODIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
10101GH	Análisis Matemático	Básico	6	1
10102GH	Fundamentos Físicos de la Informática*	Básico	6	2
10103GH	Programación Estructurada I	Básico	6	1
10202GH	Inglés	Obligatoria	6	2
10205GH	Introducción a la Informática	Obligatoria	6	1
10206GH	Ofimática*	Obligatoria	5	1
10104GH	Álgebra	Básico	6	2
10105GH	Organización de Empresas	Básico	6	1
10203GH	Comunicación Oral y Escrita	Obligatoria	3	2
10204GH	Programación Estructurada II	Obligatoria	6	2
10201GH	Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	2

*11/09/2015 → Ofimática pasa a 1º semestre y fundamentos Físicos de la informática pasa a 2º semestre a partir del curso 2015/2016

SEGUNDO CURSO				
CODIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
20105GH	Matemática Discreta**	Básico	6	1
20102GH	Sistemas Operativos I	Básico	6	1
20202GH	Estructura de Datos	Obligatorio	5	1
20104GH	Tecnología de Computadores	Básico	6	1
30205GH	Economía*	Obligatorio	6	1
20101GH	Estadística**	Básico	6	2
20203GH	Sistemas Operativos II	Obligatorio	5	2
20103GH	Bases de Datos I**	Básico	6	2
20205GH	Programación Orientada a Objetos I	Obligatorio	6	2
20206GH	Estructura de Computadores	Obligatorio	4	2
20201GH	Introducción al Cristianismo	Obligatorio	4	2

*18/09/2012 → cambio de curso y semestre de Economía y Bases de datos II

**18/09/2012 → cambio de semestre de Bases de datos I, matemática discreta y Estadística

TERCER CURSO				
CODIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
30202GH	Ingeniería del Software I	Obligatorio	6	1
30203GH	Programación Orientada a Objetos II	Obligatorio	6	1
30204GH	Redes I	Obligatorio	6	1
20204GH	Bases de Datos II*	Obligatorio	6	1
30206GH	Administración de Empresas	Obligatorio	6	1
30207GH	Ingeniería del Software II	Obligatorio	6	2
30208GH	Desarrollo de Aplicaciones Web I	Obligatorio	6	2
30209GH	Redes II	Obligatorio	6	2
30201GH	Pensamiento Social Cristiano	Obligatorio	4	2
30210GH	Desarrollo de Aplicaciones con Herramientas RAD	Obligatorio	4	2
30301GH	Contabilidad Informatizada	Optativa	4	2 - No activada
30302GH	Recursos Humanos	Optativa	4	2 - Activa
30303GH	Contabilidad Financiera	Optativa	4	2- No activada

*18/09/2012 → cambio de curso y semestre de Economía y Bases de datos II

CUARTO CURSO				
CODIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
40202GH	Desarrollo de Aplicaciones Web II	Obligatorio	6	1
40203GH	Legislación Informática	Obligatorio	6	1
40204GH	Planificación, verificación y validación del software	Obligatorio	6	1
40201GH	Ética y Deontología profesional	Obligatorio	6	1
40205GH	Sistemas Operativos Distribuidos	Obligatoria	6	1
40206GH	Normas de Calidad Aplicadas a los Sistemas de Información	Obligatorio	6	2
50201GH	Trabajo Fin de Grado	Obligatorio	12	2
40207GH	Inteligencia Artificial	Obligatorio	6	2
40303GH	Compiladores	Optativa	6	2 – no activa
40304GH	Seguridad en Redes de Computadores	Optativa	6	2
40301GH	Prácticas en empresa	Optativa	3 - 6	2
40305GH	Dirección de la producción*	Optativa	6	2- no activa

**Optativa añadida el 04/09/2013 para el curso 2013/2014*