

Grado en Ingeniería Informática – Sistemas de Información

Plan de estudios 2023/2024

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
FORMACION BASICA	60
OBLIGATORIAS	158
OPTATIVAS	10
TRABAJO FIN DE GRADO	12
TOTAL	240

La estructura del Plan de Estudios es la siguiente:

PLAN DE ESTUDIOS

1º CURSO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE	Guías docentes
10101GK	Análisis matemático	Básica	6	1º	
10206GK	Ofimática	Obligatoria	5	1º	
10103GK	Programación Estructurada I	Básica	6	1º	
10202GK	Inglés	Obligatoria	6	2º	
10205GK	Introducción a la Informática	Obligatoria	6	1º	
10104GK	Álgebra	Básica	6	2º	
10105GK	Organización de Empresas	Básica	6	1º	
10203GK	Comunicación Oral y Escrita	Obligatoria	3	2º	
10204GK	Programación Estructurada II	Obligatoria	6	2º	
10201GK	Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	2º	
10102GK	Fundamentos Físicos de la Informática	Básica	6	2º	

2º CURSO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE	Guías docentes
20105GK	Matemática Discreta	Básica	6	1º	
20102GK	Sistemas Operativos I	Básica	6	1º	
20202GK	Estructura de Datos	Obligatoria	5	1º	
20104GK	Tecnología de Computadores	Básica	6	1º	
20204GK	Economía	Obligatoria	6	2º	
20101GK	Estadística	Básica	6	2º	
20203GK	Sistemas Operativos II	Obligatoria	5	2º	
20103GK	Bases de Datos I	Básica	6	2º	
20205GK	Programación Orientada a Objetos I	Obligatoria	6	2º	
20206GK	Estructura de Computadores	Obligatoria	4	2º	
20201GK	Introducción al Cristianismo	Obligatoria	4	1º	

3º CURSO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE	Guías docentes
30202GK	Ingeniería del Software I	Obligatoria	6	1º	
30203GK	Programación Orientada a Objetos II	Obligatoria	6	1º	
30204GK	Redes I	Obligatoria	6	1º	
30205GK	Bases de Datos II	Obligatoria	6	1º	
30201GK	Pensamiento Social Cristiano	Obligatoria	4	2º	
30207GK	Ingeniería del Software II	Obligatoria	6	2º	
30208GK	Desarrollo de Aplicaciones Web I	Obligatoria	6	2º	
30209GK	Redes II	Obligatoria	6	2º	
30206GK	Bases de Datos III	Obligatoria	6	2º	
30210GK	Desarrollo de Aplicaciones con Herramientas RAD	Obligatoria	4	2º	
	Optativa	Optativa	4	1º	

4º CURSO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE	Guías docentes
40202GK	Desarrollo de Aplicaciones Web II	Obligatoria	6	1º	
40203GK	Legislación Informática	Obligatoria	6	1º	
40204GK	Planificación, verificación y validación del software	Obligatoria	6	1º	
40201GK	Ética y Deontología profesional	Obligatoria	6	1º	
40205GK	Sistemas Operativos Distribuidos	Obligatoria	6	1º	
40206GK	Normas de Calidad Aplicadas a los Sistemas de Información	Obligatoria	6	2º	
40207GK	Inteligencia Artificial	Obligatoria	6	2º	
	Optativa	Optativa	6	2º	
50201GK	Trabajo Fin de Grado	TFG	12	2º	

OPTATIVAS					
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE	Guías docentes
30301GK	Contabilidad Informatizada	Optativa	4	2º No Activa	
30302GK	Recursos Humanos	Optativa	4	1º	
30303GK	Contabilidad Financiera	Optativa	4	2º No Activa	
30304GK	Inglés Técnico	Optativa	4	1º	
40303GK	Compiladores	Optativa	6	2º No Activa	
40304GK	Seguridad en Redes de Computadores	Optativa	6	2º	
40305GK	Dirección de la producción	Optativa	6	2º	