

CUADRO PROVISIONAL DE ADAPTACIÓN INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA DE GESTIÓN

TÍTULO QUE SE EXTINGUE				TÍTULO DE GRADO			Curso /Semestre
Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura/Materia	Créditos	Carácter	
PRIMERO							
21006	Álgebra	6	Troncal	Matemáticas II	6	Fb	1º 1
21007 + 21009	Análisis matemático + Métodos numéricos	6	Troncal	Matemáticas I	6	Fb	1º 1
21012	Programación I	7,5	Troncal	Programación I	6	Fb	1º 1
21015	Economía de la empresa	6	Troncal	Fundamentos Administración de Empresas	6	Fb	1º 1
21005	Fundamentos de sistemas digitales	6	Troncal	Introducción a los computadores	6	Fb	1º 1
21000	Estadística	6	Troncal	Estadística	6	Fb	1º 2
21008	Matemática discreta	6	Troncal	Matemática Discreta	6	Fb	1º 2
21002	Estructura de datos	7,5	Troncal	Estructura de datos y algoritmos	6	Ob	2º 1
21024	Tecnología de computadores	6	Obligatoria				
				Arquitectura y Organiza. de Computadores	6	Fb	1º 2
				Programación 2	6	Ob	1º 2
				Física y Electrónica	6	Fb	1º 2
SEGUNDO							
21004	Arquitectura de computadores I	6	Troncal	Arquitectura y Organización de Computadores	6	Fb	1º 2
21013	Algorítmica	7,5	Troncal	Programación 2	6	Ob	1º 2
21018 + 21022	Conceptos básicos de redes + Redes de computadores	6	Obligatoria	Redes de computadores	6	Ob	2º 1
				Programación de Sistemas Concurrentes y Distribuidos	6	Ob	2º 1
				Teoría de la Computación	6	Fb	2º 1
				Estructura de datos y algoritmos	6	Ob	2º 1
21014 + 21023	Sistemas operativos I + Sistemas operativos II	7,5	Troncal + Obligatoria	Sistemas operativos	6	Ob	2º 1
21021	Programación II	7,5	Obligatoria	Tecnología de Programación	6	Ob	2º 2
				Administración de Sistemas	6	Ob	2º 2
				Arquitectura y Organización de Computadores 2	6	Ob	2º 2
				Interacción Persona Ordenador	6	Ob	2º 2
				Bases de datos	6	Ob	2º 2
21019 + 21016	Gestión de la producción + Admon. de Empresas *	9	Obligatoria + Obligatoria*	Tecnologías de la información en la empresa	6	Ob TE	3º 2**
21010 + 21020	Ingeniería del software I + Ingeniería del software II*	6	Troncal + Obligatoria	Ingeniería del Software	6	Ob	3º 1
21033	Planificación y control de la empresa	6	Optativa				

TERCERO							
21023 + 21014	Sistemas operativos II + Sistemas operativos I	7,5	Obligatoria + Troncal	Sistemas operativos	6	Ob	2º 1
21003	Bases de Datos I	6	Troncal	Bases de datos	6	Ob	2º 2
21027	Configuración, Evaluación y Explotación de Sistemas Informáticos	6	Obligatoria	Administración de Sistemas	6	Ob	2º 2
21020 + 21010	Ingeniería del software II + Ingeniería del software I	6	Obligatoria + Troncal	Ingeniería del Software	6	Ob	3º 1
21034	Sistemas distribuidos	6	Optativa	Sistemas Distribuidos	6	Ob	3º 1
				Proyecto Hardware	6	Ob	3º 1
				Inteligencia Artificial	6	Ob	3º 1
				Sistemas de Información	6	Ob	3º 1
21016 + 21019	Admon. de Empresas + Gestión de la producción	9	Obligatoria + Obligatoria	Tecnologías de la información en la empresa**	6	Ob TE	3º 2**
21011	Bases de Datos II	6	Obligatoria	Bases de Datos 2**	6	Ob TE	3º 2**
				Proyecto Software	6	Ob	3º 2
21001	Investigación operativa	6	Troncal				
21011	Proyectos informáticos	6	Troncal				
21017	Trabajo Fin de Carrera	6	Obligatoria				
21026	Arquitectura de Computadores II	6	Optativa	Arquitectura organización computadores 2	6	Ob	2º 2
21029	Comercio electrónico	6	Optativa	Comercio Electrónico	6	Opt TE	4º 2**
21030	Gestión de la Calidad	6	Optativa				
21031	Inglés	6	Optativa	Previsible convalidación			
21032	Estrategias y Sistemas de Información	6	Optativa				
21035	Interfaces de Usuario	6	Optativa	Interacción Persona Ordenador	6	Ob	2º 2
				Seguridad Informática	6	Opt	4º 1
				Inglés – B1	2	Ob	4º 2

* Es de tercer curso de ITIG

** A fecha de hoy no se han decidido las tecnologías específicas a impartir en el centro
En **negrita y cursiva** las asignaturas que se convalidan con asignaturas de un curso distinto.

En la página siguiente se anexa el cuadro completo de asignaturas del grado.

Curso	Semestre	MATERIA/ ASIGNATURA	Carácter / Módulo		ECTS	Curso	Semestre	MATERIA/ ASIGNATURA	Carácter / Módulo		ECTS
1	1	INTRODUCCIÓN A LOS COMPUTADORES	Fb	6		1	2	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	Fb	6	
1	1	FUNDAMENTOS ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Fb	6		1	2	FÍSICA Y ELECTRÓNICA	Fb	6	
1	1	MATEMÁTICAS 1	Fb	6		1	2	ESTADÍSTICA	Fb	6	
1	1	MATEMÁTICAS 2	Fb	6		1	2	MATEMÁTICA DISCRETA	Fb	6	
1	1	PROGRAMACIÓN 1	Fb	6		1	2	PROGRAMACIÓN 2	Ob	6	
2	1	SISTEMAS OPERATIVOS	Ob	6		2	2	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES 2	Ob	6	
2	1	REDES DE COMPUTADORES	Ob	6		2	2	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	Ob	6	
2	1	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS CONCURRENTES Y DISTRIBUIDOS	Ob	6		2	2	INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR	Ob	6	
2	1	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	Fb	6		2	2	TECNOLOGÍA DE PROGRAMACIÓN	Ob	6	
2	1	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	Ob	6		2	2	BASES DE DATOS	Ob	6	
3	1	PROYECTO HARDWARE	Ob	6		3	2	TECNOLOGÍA ESP. 1	Ob	6	
3	1	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	Ob	6		3	2	TECNOLOGÍA ESP. 2	Ob	6	
3	1	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	Ob	6		3	2	TECNOLOGÍA ESP. 3	Ob	6	
3	1	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Ob	6		3	2	FORMACIÓN OPTATIVA	P	6	
3	1	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Ob	6		3	2	PROYECTO SOFTWARE	Ob	6	
4	1	TECNOLOGÍA ESP. 4	Ob	6		4	2	TECNOLOGÍA ESP. 7	Ob	18	
4	1	TECNOLOGÍA ESP. 5	Ob	6		4	2	TECNOLOGÍA ESP. 8	Ob	12	
4	1	TECNOLOGÍA ESP. 6	Ob	6		4	2	FORMACIÓN OPTATIVA	P	4	
4	1	SEGURIDAD INFORMÁTICA	Ob	6		4	2	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	12	
4	1	FORMACIÓN OPTATIVA	P	6		4	2	INGLÉS – B1	Ob	2	

Carácter de las materias:

Fb: Módulo de Formación Básica (60 ECTS)

Ob: Módulo obligatorio común Informática (102 ECTS)

P: Formación optativa (16 ECTS)

TFG: Trabajo fin de grado (12 ECTS)