

Tabla de equivalencias entre el GII y el GITT

1. Introducción

El presente documento recoge las tablas de equivalencias entre asignaturas del Grado en Ingeniería Informática (GII) y del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (GITT), para el caso de ambas titulaciones impartidas por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid. Aprobado en Junta de Centro de 12/6/2026.

2. Tabla de equivalencias biunívocas

GII				GITT			
Asignatura	Curso	ECTS	Tipo	Asignatura	Curso	ECTS	Tipo
ÁLGEBRA	1	6	FB	ÁLGEBRA LINEAL	1	6	FB
CÁLCULO I	1	6	FB	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	1	6	FB
FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	1	6	FB	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES	1	6	OB
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	1	6	FB	PROGRAMACIÓN I	1	6	FB
CÁLCULO II	1	6	FB	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	1	6	FB
ESTRUCTURAS DE DATOS	1	6	OB	PROGRAMACIÓN II	1	6	FB
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	1	6	FB	FÍSICA GENERAL	1	6	FB
INFORMÁTICA Y SOCIEDAD	1	6	OB	INGENIERÍA Y SOCIEDAD	4	6	OB
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	2	6	FB	FUNDAMENTOS DE MICROPROCESADORES	2	6	OB
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	2	6	OB	BASES DE DATOS	3/4	6	OP
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	6	FB	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	6	FB
SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADORES	2	6	OB	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	3/4	6	OB/OP
SISTEMAS OPERATIVOS	2	6	OB	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2	6	FB
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS	2	6	FB	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS	1	6	FB
ARQUITECTURA DE ORDENADORES	3	6	OB	ARITMÉTICA PARA PROCESAMIENTO DE SEÑAL	3/4	6	OB/OP
INTRODUCCIÓN A LA VISIÓN ARTIFICIAL: ANÁLISIS DE SEÑALES VISUALES	4	6	OP	TRATAMIENTO DE SEÑALES VISUALES	3/4	6	OB/OP
CIBERSEGURIDAD	4	6	OB	CIBERSEGURIDAD	3/4	6	OP
REDES MULTIMEDIA	4	6	OP	REDES MULTIMEDIA	3/4	6	OP

3. Tablas de equivalencias unívocas

3.1. Cursadas en GII y reconocidas en GITT

Cursadas en GII					Reconocidas en GITT			
Asignatura	Curso	ECTS	Tipo		Tipo	ECTS	Curso	Asignatura
REDES DE COMUNICACIONES I	3	6	OB	⇒	OB	6	2	ARQUITECTURA DE REDES I
REDES DE COMUNICACIONES II	3	6	OB					
REDES DE COMUNICACIONES I	3	6	OB					
REDES DE COMUNICACIONES II	3	6	OB	⇒	OB	6	2	ARQUITECTURA DE REDES I
SISTEMAS INFORMÁTICOS II	3	6	OB					ARQUITECTURA DE REDES II
SISTEMAS INFORMÁTICOS I	3	6	OB	⇒	OP	6	3/4	SISTEMAS DISTRIBUIDOS

3.2. Cursadas en GITT y reconocidas en GII

Reconocidas en GII					Cursadas en GITT			
Asignatura	Curso	ECTS	Tipo		Tipo	ECTS	Curso	Asignatura
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	1	6	FB	⇐	FB OB	6 6	1 2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DE POTENCIA
REDES DE COMUNICACIONES I	3	6	OB	⇐	OB	6	2	ARQUITECTURA DE REDES I
REDES DE COMUNICACIONES I	3	6	OB		OB	6	2	ARQUITECTURA DE REDES II
REDES DE COMUNICACIONES II	3	6	OB	⇐	OB	6	2	ARQUITECTURA DE REDES I
REDES DE COMUNICACIONES II	3	6	OB		OP	6	3/4	ARQUITECTURA DE REDES II
SISTEMAS INFORMÁTICOS I	3	6	OB	⇐	OP	6	3/4	REDES MULTIMEDIA
					OP	6	3/4	SISTEMAS DISTRIBUIDOS
					OP	6	3/4	BASES DE DATOS