

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE MATERIAS MODIFICACION GRADO ITYS DE TELECOMUNICACIÓN

MATERIAS	ECTS		MATERIAS	ECTS	
SEMESTRE 1			SEMESTRE 2		
Cálculo	6	Fb	Circuitos y sistemas	6	Fb
Fundamentos de física	6	Fb	Cálculo vectorial y diferencial	6	Fb
Algebra	6	Fb	Matemáticas para telecomunicación	6	Ob
Fundamentos de informática	6	Fb	Fundamentos de redes	6	Ob
Fundamentos de administración de empresas	6	Fb	Introducción a los computadores	6	Ob
SEMESTRE 3			SEMESTRE 4		
Electromagnetismo y ondas	6	Fb	Electrónica digital	6	Ob
Probabilidad y procesos	6	Fb	Electrónica analógica	6	Ob
Fundamentos de electrónica	6	Fb	Teoría de comunicación	6	Ob
Interconexión de redes	6	Ob	Programación de redes y servicios	6	Ob
Señales y sistemas	6	Ob	Procesado digital de señales	6	Ob
SEMESTRE 5			SEMESTRE 6		
Comunicaciones digitales	6	Ob	Gestión de proyectos de telecomunicación	6	Ob
Sistemas electrónicos con microprocesadores	6	Ob	Medios de transmisión guiados	6	Ob
Análisis y dimensionamiento de redes	6	Ob	Tecnologías de red	6	Ob
Procesado de audio e imagen	6	Ob	Electrónica de comunicaciones	6	Ob
Radiación y propagación	6	Ob	Idioma moderno Inglés B1	2	Ob
			Optatividad transversal	4	Op
SEMESTRE 7			SEMESTRE 8		
Itinerario Tecnología Específica 1	6	Op	Itinerario Tecnología Específica 5	6	Op
Itinerario Tecnología Específica 2	6	Op	Itinerario Tecnología Específica 6	6	Op
Itinerario Tecnología Específica 3	6	Op	Itinerario Tecnología Específica 7	6	Op
Itinerario Tecnología Específica 4	6	Op	Trabajo fin de Grado	12	Ob
Optatividad	6	Op			

(*) Formación básica (Fb); Obligatorias (Ob); Optativas (Op); Practicum (Pe)

Figura Plan general de Asignaturas

PLAN GENERAL TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Cursar 6 ECTS de la oferta de optatividad	Comunicaciones audiovisuales
Dispositivos y sistemas de transmisión óptica	Comunicaciones móviles y vía satélite
Sistemas de radiocomunicación	Fundamentos de Alta Frecuencia
Aplicaciones de procesamiento digital de señal	Trabajo fin de Grado
Antenas y dispositivos de transmisión radio	

PLAN GENERAL TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: SISTEMAS ELECTRÓNICOS

SEMESTRE 7

Cursar 6 ECTS de la oferta de optatividad
Sistemas electrónicos de audio y video
Ampliación de Electrónica de Comunicaciones
Laboratorio de diseño electrónico
Electrónica de potencia

SEMESTRE 8

Instrumentación electrónica
Electrónica digital para comunicaciones
Laboratorio de electrónica de comunicaciones
Trabajo fin de Grado

PLAN GENERAL TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: TEL#MÁTICA

SEMESTRE 7

Cursar 6 ECTS de la oferta de optatividad
Seguridad en redes y servicios
Análisis y diseño software
Gestión de red
Redes de comunicaciones móviles

SEMESTRE 8

Diseño y evaluación de redes
Comercio electrónico
Transporte de servicios multimedia
Trabajo fin de Grado

PLAN GENERAL TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: SONIDO E IMAGEN

SEMESTRE 7

Cursar 6 ECTS de la oferta de optatividad
Ingeniería multimedia e interactividad
Producción de audio y video
Equipos y sistemas audiovisuales
Ingeniería acústica

SEMESTRE 8

Proyectos de instalaciones de audio y vídeo
Acústica ambiental y arquitectónica
Transporte de servicios audiovisuales
Trabajo fin de Grado