

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación para el curso 2017-2018

CENTRO RESPONSABLE: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION
RAMA: Ingeniería y Arquitectura
CRÉDITOS: 240,00

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G282	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1	1	S
G286	Análisis de Circuitos	6,00	BÁSICA	1	1	S
G281	Cálculo I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G283	Cálculo II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G288	Dispositivos Electrónicos y Fotónicos	6,00	BÁSICA	1	2	S
G284	Física	6,00	BÁSICA	1	2	S
G285	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1	1	S
G1732	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	1	2	S
G289	Inglés	6,00	BÁSICA	1	1	S
G287	Señales y Sistemas	6,00	BÁSICA	1	2	S

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G813	Economía y Administración de Empresas	6,00	BÁSICA	2	1	S
G812	Electrónica Básica	6,00	BÁSICA	2	1	S
G817	Comunicación de Datos	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G814	Electrónica Digital I	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G815	Electrónica Digital II	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G824	Métodos Matemáticos para Telecomunicaciones	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G821	Ondas Electromagnéticas y Acústicas	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G816	Redes de Comunicaciones	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G818	Sistemas Informáticos	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G819	Tratamientos de Señales	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G830	Alimentación y Sistemas Electrónicos	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G1471	Compresión de Video	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G836	Comunicaciones Digitales	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G851	Comunicaciones Ópticas	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G846	Dimensionamiento y Planificación de Redes	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G1473	Diseño Asistido por Ordenador en Ingeniería de Telecomunicación	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G827	Electrónica Analógica y Mixta	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G831	Electrónica de Instrumentación y Control	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G843	Gestión y Operación de Redes	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G1470	Infraestructura del Hogar Digital	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G1475	Ingeniería Web	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G834	Medios de Transmisión Guiados	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G842	Protocolos para Interconexión de Redes	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G835	Radiocomunicación	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G848	Redes Inalámbricas	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G1472	Simulación de Circuitos y Sistemas	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G1474	Sistemas de Bases de Datos	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G838	Sistemas de Comunicaciones	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G826	Sistemas Electrónicos Digitales	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G850	Sistemas Operativos	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G828	Tecnología de Alta Frecuencia	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G847	Tecnologías y Redes de Acceso	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G852	Transmisión y Conmutación Óptica	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G837	Tratamiento de Señales Multimedia	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G820	Comunicaciones	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
** G822	Energía y Telecomunicaciones	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
** G1895	Energy and Telecommunications	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G825	Microprocesadores	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S

(cupo:
20)(EN
INGLES)**ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G1893	Análisis y Síntesis de Circuitos para Telecomunicaciones	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1489	Antenas para Sistemas de Comunicaciones y Radar	6,00	OPTATIVA	4	1	S

G1490	Aplicaciones del Procesado de Señal	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G845	Aplicaciones y Servicios en Redes	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1477	Arquitecturas Digitales Avanzadas	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1482	Circuitos Activos de RF y Microondas	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1476	Circuitos de Baja Tensión de Alimentación y Consumo	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1493	Codificación de Canal	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1480	Computadores y Comunicaciones	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G840	Comunicaciones Móviles e Inalámbricas	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G844	Criptografía y Seguridad en Redes y Servicios	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1486	Electrónica de Alta Frecuencia	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G833	Electrónica de Radiofrecuencia	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1484	Fundamentos de Ingeniería Biomédica	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1499	Gestión de Servicios de Telecomunicación	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1487	Microondas	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1479	Optoelectrónica	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1491	Procesado de Señal en Comunicaciones Inalámbricas	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1492	Programación de Tiempo Real	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1495	Redes no Convencionales	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G849	Redes Troncales	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1498	Seguridad en Redes de Comunicación	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1494	Servicios Inteligentes en Redes	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1488	Simulación Electromagnética	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G841	Sistemas de Difusión y Radioenlaces	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G839	Sistemas de Radiodeterminación	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1485	Sistemas de Radiofrecuencia	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G829	Sistemas Electrónicos de Gestión de la Información	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1478	Sistemas Electrónicos Heterogéneos de Altas Prestaciones para Aplicaciones Multimedia	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G832	Sistemas Electrónicos Multimedia	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1483	Sistemas Radioeléctricos	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G823	Regulations and Projects	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DEL CURSO DE ADAPTACION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
---------------	--------------------	-----------------	-------------	--------------	--------------	----------------

G1282	Comunicaciones Móviles e Inalámbricas	6,00	OPTATIVA	7	1	N
G1280	Comunicaciones Ópticas	6,00	OPTATIVA	7	2	N
G1278	Electrónica de Potencia	6,00	OPTATIVA	7	2	N
G1315	Electrónica de Radiofrecuencia	6,00	OPTATIVA	7	1	N
G1285	Gestión y Operación de Redes	6,00	OPTATIVA	7	2	N
G1283	Redes Inalámbricas	6,00	OPTATIVA	7	2	N
G1284	Redes Troncales	6,00	OPTATIVA	7	1	N
G1281	Sistemas de Radiodeterminación	6,00	OPTATIVA	7	1	N
G1279	Tecnología de Alta Frecuencia	6,00	OPTATIVA	7	2	N
G1276	Energía y Telecomunicaciones	6,00	OBLIGATORIA	7	2	N
G1500	Inglés	6,00	OBLIGATORIA	7	1	N
G1277	Sistemas Informáticos	6,00	OBLIGATORIA	7	2	N

(EN
INGLES)

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.