



POLITÉCNICA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

PRIMER SEMESTRE CURSO 2015-16

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000791	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	SCOM	Obl.	SSR, TFB	6	1º/2º
93000792	ANÁLISIS DE SEÑAL PARA COMUNICACIONES	ASEC	Obl.	SSR	6	1º/2º
93000793	TECNOLOGÍAS DE ACCESO RADIO	TACR	Obl.	SSR	3	1º/2º
93000794	SISTEMAS Y SERVICIOS MULTIMEDIA	SSMM	Obl.	SSR	6	1º/2º
93000795	EQUIPOS Y TERMINALES DE USUARIO	EYTU	Obl.	IEL	6	1º/2º
93000796	INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN	ISIN	Obl.	IEL	6	1º/2º
93000797	REDES DE COMUNICACIONES	RECO	Obl.	DIT, TFB	6	1º/2º
93000798	APLICACIONES Y SERVICIOS	APSV	Obl.	DIT	6	1º/2º
93000799	INTEGRACIÓN DE REDES, APLICACIONES Y CONTENIDOS	IRAC	Obl.	DIT	6	1º/2º
93000800	GESTIÓN DE PROYECTOS	GPRO	Obl.	IOR, SSR, DIT	6	1º/2º
93000801	VISIÓN ESTRATÉGICA DE LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS EN EL SECTOR TIC	VTIC	Obl.	SSR	3	1º/2º

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000870	TRABAJO FIN DE MÁSTER	Obl.	30	1º/2º

MATERIAS Y ASIGNATURAS OPTATIVAS

ÁREA DE ESPECIALIDAD DE SEÑALES Y COMUNICACIONES II

ITINERARIO PERSONALIZADO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV.	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000804	CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA	CAFR	OPT	SSR	6	1º
93000811	COMUNICACIONES POR SATÉLITE	CSAT	OB-IT	SSR	6	1º
93000812	COMUNICACIONES POR FIBRA ÓPTICA	CFOP	OPT	TFB	6	1º
93000815	SISTEMAS RADAR	SRAD	OB-IT	SSR	6	1º
93000802	ARQUITECTURAS AVANZADAS DE TRANSMISIÓN/RECEPCIÓN	AQTR	OB-IT	SSR	6	2º
93000813	TALLER DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	TSCO	OPT*	SSR, TFB	6	2º

- OPT*: Puede ser sustituido por prácticas en empresa.
- OB-IT: Obligatoria de Itinerario

MATERIAS Y ASIGNATURAS OPTATIVAS

**ÁREA DE ESPECIALIDAD DE TELEMÁTICA II**

ITINERARIO PERSONALIZADO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV.	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000827	COMPUTACIÓN EN NUBE Y VIRTUALIZACIÓN DE REDES Y SERVICIOS	CNVR	OB-IT	DIT	6	1º
93000833	TALLER DE REDES DE CORPORACIONES, OPERADORES E INTERNET	TTRC	OPT*	DIT	6	1º
93000822	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS DEL CONOCIMIENTO	SITC	OB-IT	DIT	6	2º
93000824	SEGURIDAD, CONFIANZA Y PRIVACIDAD EN SERVICIOS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	SSSI	OB-IT	DIT	6	2º
<i>OPTATIVA DE ITINERARIO</i>						
93000896	INFRAESTRUCTURA Y FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA BIG DATA	SIBD	OPT	DIT	6	1º

- OPT*: Puede ser sustituido por prácticas en empresa.
- OB-IT: Obligatoria de Itinerario.

MATERIAS Y ASIGNATURAS OPTATIVAS**ÁREA DE ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA II**

ITINERARIO ELECTRÓNICA AVANZADA						
CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV.	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000835	DISEÑO MICROELECTRÓNICO	DMEL	OB-IT	IEL	6	1º
93000837	ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	ESFV	OPT	ELF	6	1º
93000834	INGENIERÍA DE SISTEMAS CON PROCESADORES	ISPR	OB-IT	IEL	6	2º
93000836	TECNOLOGÍA MICROELECTRÓNICA	TMEL	OB-IT	IEL	6	2º
93000839	NANOELECTRÓNICA	NELC	OPT	IEL	6	2º

- OPT: Puede ser sustituido por prácticas en empresa.
- OB-IT: Obligatoria de Itinerario.

ÁREA DE ESPECIALIDAD DE BIOINGENIERÍA

ITINERARIO BIOINGENIERÍA						
CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV.	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000841	FUNDAMENTOS DE BIOINGENIERÍA	FBIO	OB-IT	TFB	6	1º
93000842	SEÑALES E IMÁGENES MÉDICAS	SÑIM	OB-IT	TFB	6	1º
93000843	TELEMEDICINA	TMED	OB-IT	TFB	6	1º
93000844	INGENIERÍA NEUROSENSORIAL	INRS	OPT	IEL	6	1º
93000845	BIOSENSORES	BIOS	OPT	TFB	6	2º

- OPT: Puede ser sustituido por prácticas en empresa.
- OB-IT: Obligatoria de Itinerario.

MATERIAS Y ASIGNATURAS OPTATIVAS



POLITÉCNICA



ÁREA DE ESPECIALIDAD DE GESTIÓN, INNOVACIÓN Y NEGOCIO TIC

ITINERARIO GESTIÓN, INNOVACIÓN Y NEGOCIO TIC

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV.	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000846	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	DAEM	OB-IT	IOR	4.5	1º
93000847	SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL I	SIG1	OB-IT	IOR	4.5	1º
93000848	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y DE NEGOCIO	INTN	OB-IT	IEL	4.5	1º
93000849	ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	ETTD	OB-IT	SSR	4.5	1º
93000853	CREACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS	CETC	OPT	IOR	3	1º
93000850	POLÍTICAS Y REGULACIÓN DE LOS MERCADOS TIC	PTIC	OB-IT	SSR	4.5	2º
93000852	SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL II	SIG2	OPT	IOR	3	2º
93000854	TÉCNICAS DE SOPORTE A LA DECISIÓN E INTELIGENCIA DE NEGOCIO	TDIN	OPT	SSR	3	2º
93000855	ANÁLISIS DEL NEGOCIO TIC	NTIC	OPT	SSR	3	2º
93000856	ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y PROSPECTIVA DEL MERCADO TIC	DTIC	OPT	SSR	3	2º

- OPT: Puede ser sustituido por prácticas en empresa.
- OB-IT: Obligatoria de Itinerario (elegir 4 de entre 5).