



POLITÉCNICA

GITST PRIMER CURSO

2016-17 09TT 1S

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000001	ÁLGEBRA	ÁLGE	Bás	MAT	6	1
95000002	CÁLCULO	CÁLC	Bás	MAT	6	1
95000003	FÍSICA GENERAL I	FIS1	Bás	ELF	6	1
95000004	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	INIT	Obl	SSR	3	1
95000005	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS TELEMÁTICOS	FTEL	Obl	DIT	4.5	1
95000008	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE CIRCUITOS	IACR	Bás	SSR	4.5	1
95000006	FÍSICA GENERAL II	FIS2	Obl	ELF	4.5	2
95000007	ANÁLISIS VECTORIAL	AVEC	Bás	MAT	6	2
95000009	INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA	INEL	Bás	ELF	4.5	2
95000010	PROGRAMACIÓN	PRG	Bás	DIT	6	2
95000012	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	FGST	Bás	IOR	4.5	2
95000019	MÉTODOS MATEMÁTICOS	MMAT	Bás	MAT	4.5	2



POLITÉCNICA

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000011	INGLÉS I. ENGLISH FOR ACADEMICA AND PROFESSIONAL COMMUNICATION I - READING AND WRITING SKILLS	IGL1	Obl	LIA	3	1+2
95000013	ELECTROMAGNETISMO	ELMG	Bás	SSR	4.5	1
95000014	ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN BÁSICAS	EINB	Bás	IEL	4.5	1
95000015	SEÑALES Y SISTEMAS	SSIT	Bás	SSR	6	1
95000016	SEÑALES ALEATORIAS	SALT	Obl	SSR	4.5	1
95000018	ELECTRÓNICA DIGITAL	EDIG	Obl	IEL	3	1
95000017	INGLÉS II. ENGLISH FOR ACADEMICA AND PROFESSIONAL COMMUNICATION II – LISTENING AND SPEAKING SKILL	IGL2	Obl	LIA	3	1+2
95000020	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	ELAN	Obl	IEL	3	2
95000021	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	TECM	Obl	SSR	6	2
95000022	CAMPOS Y ONDAS EN TELECOMUNICACIÓN	COTE	Obl	SSR	4.5	2
95000023	REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	RSTC	Obl	DIT	6	2
95000024	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE	ADSW	Obl	DIT	4.5	2
95000029	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIRCUITOS	ADCT	Obl	SSR	3	2



POLITÉCNICA

ASIGNATURAS DEL GITST
CURSO 2016-2017



OPTATIVAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000077	HERRAMIENTAS PARA LA COMPUTACIÓN Y VISUALIZACIÓN	HCOV	Opt	SSR	4.5	1+2
95000078	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	ESMT	Opt	TFB	4.5	91
95000079	DIBUJO POR ORDENADOR	DBOR	Opt	SSR	4.5	1
95000080	SISTEMAS DE CÁLCULO SIMBÓLICO	SCAS	Opt	MAT	4.5	1
95000083	TECNOLOGÍAS WEB DE CLIENTE	TEWC	Opt	DIT	4.5	2
95000087	LABORATORIO DE TÉCNICAS ELECTRO-TERMOQUÍMICAS	LTET	Opt	TFB	4.5	2
95000242	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES	IDE	Opt	SSR	4.5	2
95000090	NANOTECNOLOGÍA PARA LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	NTIC	Opt	IEL	4.5	1
95000098	INTRODUCCIÓN A LOS ENTORNOS INTELIGENTES	IEIN	Opt	IEL	4.5	2
95000086	FOTÓNICA DE CONSUMO	FOCO	Opt	TFB	4.5	1



TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000025	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	CELT	Obl	IEL	3	1
95000026	SISTEMAS DIGITALES I	SDG1	Obl	IEL	4.5	1
95000027	TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	TINF	Obl	DIT	4.5	1
95000028	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	TDSÑ	Obl	SSR	6	1
95000030	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	STRA	Obl	SSR	4.5	1
95000031	REDES DE ORDENADORES	RDOR	Obl	DIT	4.5	1
95000035	RADIACIÓN Y PROPAGACIÓN	RDPR	Obl	SSR	3	1
95000032	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	ORGE	Obl	IOR	4.5	2
95000033	SISTEMAS DIGITALES II	SDG2	Obl	IEL	3	2
95000034	SISTEMAS DE ENERGÍA	ENRG	Obl	ELF	4.5	2
95000036	COMUNICACIONES ÓPTICAS	COPT	Obl	TFB	4.5	1+2
95000037	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES	ECOM	Obl	SSR	4.5	2
95000038	COMPUTACIÓN EN RED	CORE	Obl	DIT	4.5	2

OPTATIVAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000088	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INSE	Opt	ELF	4.5	1
95000084	LABORATORIO VIRTUAL DE SIMULACIÓN DE PROPIEDADES DE LA MATERIA	SPMT	Opt	TFB	4.5	2
95000089	INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA INTELIGENTE	IRIN	Opt	TFB	4.5	2
95000091	MATERIALES PARA LAS TIC	MTIC	Opt	TFB	4.5	2
95000092	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN EN COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO	ITCD	Opt	Multi-DPTO	4.5	2
95000093	LABORATORIO DE ANÁLISIS NUMÉRICO	LANU	Opt	MAT	4.5	2
95000094	BIOINGENIERÍA Y TELECOMUNICACIÓN	BITC	Opt	TFB	4.5	2
95000096	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TERRITORIAL	SIGT	Opt	SSR	4.5	2
95000097	INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN CUÁNTICA	INCC	Opt	TFB	4.5	2



CUARTO CURSO

ITINERARIO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000040	MICROONDAS	MICR	Obl-Itin	SSR	4.5	1
95000041	RADIOCOMUNICACIONES	RCOM	Obl-Itin	SSR	6	1
95000042	TRANSMISIÓN DIGITAL	TRDG	Obl-Itin	SSR	6	1
95000043	ANTENAS	ANTE	Obl-Itin	SSR	4.5	1
95000046	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	STEL	Obl-Itin	SSR	6	1
95000044	COMUNICACIONES MÓVILES	CMOV	Obl-Itin	SSR	6	2
95000047	SUBSISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA	SURF	Obl-Itin	SSR	4.5	2
95000045	SISTEMAS DE RADIODETERMINACIÓN	RDET	Obl-Itin	SSR	4.5	2
95000082	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	Obl-Itin	Esc.	12	1+2

ITINERARIO EN TELEMÁTICA

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000050	REDES CORPORATIVAS	RECO	Obl-Itin	DIT	6	1
95000051	SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN	SEGU	Obl-Itin	DIT	4.5	1
95000052	REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES	RCMO	Obl-Itin	DIT	6	1
95000053	INGENIERÍA WEB	IWEB	Obl-Itin	DIT	6	1
95000054	CENTROS DE DATOS Y DE PROVISIÓN DE SERVICIOS	CDPS	Obl-Itin	DIT	4.5	1
95000055	REDES Y SERVICIOS DE RADIO	RSRD	Obl-Itin	DIT	4.5	2
95000056	DIMENSIONADO Y OPERACIÓN DE REDES	DORE	Obl-Itin	DIT	6	2
95000057	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	ISST	Obl-Itin	DIT	4.5	2
95000082	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	Obl-Itin	Esc.	12	1+2



ITINERARIO EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000061	ARQUITECTURA DE PROCESADORES	ARQU	Obl-Itin	IEL	4.5	1
95000062	FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	FEEL	Obl-Itin	IEL	4.5	1
95000063	SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS Y MIXTOS	SEAM	Obl-Itin	IEL	6	1
95000064	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	IELE	Obl-Itin	TFB	6	1
95000060	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	DSED	Obl-Itin	IEL	6	1
95000066	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL	SECO	Obl-Itin	TFB	4.5	2
95000067	SISTEMAS PARA CONECTIVIDAD	SCON	Obl-Itin	IEL	3	2
95000068	ELECTRÓNICA DE CONSUMO	ELCO	Obl-Itin	TFB	3	2
95000065	INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	ISEL	Obl-Itin	IEL	4.5	2
95000082	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	Obl-Itin	Esc.	12	1+2

ITINERARIO EN SONIDO E IMAGEN

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000070	TRATAMIENTO DIGITAL DE VOZ Y AUDIO	TDVA	Obl-Itin	SSR	6	1
95000071	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y VÍDEO	TDIV	Obl-Itin	SSR	6	1
95000072	EQUIPOS Y SISTEMAS AUDIOVISUALES	EQSA	Obl-Itin	SSR	6	1
95000075	TELEVISIÓN	TV	Obl-Itin	SSR	6	1
95000073	DIFUSIÓN Y SERVICIOS DE RED	DSRE	Obl-Itin	SSR	6	2
95000074	COMUNICACIONES AUDIOVISUALES	CMAV	Obl-Itin	SSR	6	2
95000076	PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	PROD	Obl-Itin	SSR	6	2
95000082	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	Obl-Itin	Esc.	12	1+2



POLITÉCNICA

ASIGNATURAS DEL GITST
CURSO 2016-2017



OPTATIVAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
95000190	GESTIÓN EFICAZ DE EQUIPOS DE TRABAJO	GEET	Opt	IOR	3	1+2
95000191	DESARROLLO PERSONAL Y GESTIÓN DE CARRERA	DPGC	Opt	IOR	3	1+2
95000192	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	CRIN	Opt	IEL	3	1+2
95000244	SISTEMAS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	SIBA	Opt	IEL	3	1
95000245	ERGONOMÍA DE INTERACCIÓN PERSONA-MÁQUINA	EIPM	Opt	IEL	3	1
95000246	INGENIERÍA DE LA MÚSICA	IMUS	Opt	TFB	3	1