



PRIMER CURSO

2018-2019

09AQ

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

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000870	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	Obl.		30	1+2



ÁREA DE ESPECIALIDAD DE SEÑALES Y COMUNICACIONES II
ITINERARIO COMUNICACIONES

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000803	ADVANCED TOPICS ON ANTENNA TECHNOLOGIES	ATAT	OPT*	SSR	6	1
93000804	CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA	CAFR	OPT*	SSR	6	1
93000811	COMUNICACIONES POR SATÉLITE	CSAT	OPT*	SSR	6	1
93000812	ADVANCED TOPICS ON OPTICAL COMMUNICATIONS	ATOC	OPT*	TFB	6	1
93000815	SISTEMAS RADAR	SRAD	OPT*	SSR	6	1
93001069	FROM ARRAY PROCESSING TO MIMO COMMUNICATIONS	APMC	OPT*	SSR	6	2

* Sustituible por prácticas en empresa

ITINERARIO MACHINE LEARNING AND MULTIMEDIA DATA SCIENCE

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000806	MEDIA DATA SYSTEM DESIGN	MDSD	OB-IT*	SSR	6	2
93000819	DEEP LEARNING FOR ACOUSTIC SIGNAL PROCESSING	DLAS	OB-IT*	SSR	6	2
93000820	VISION ANALYSIS AND DEEP LEARNING	VADL	OB-IT*	SSR	6	1
93001071	DATA SCIENCE FOUNDATIONS AND APPLICATIONS	DSFA	OB-IT*	SSR	2	1
93001070	PREDICTIVE AND DESCRIPTIVE LEARNING	PRDL	OB-IT*	SSR	6	1
93001072	MACHINE LEARNING LAB	MLLB	OB-IT*	SSR	4,5	1

* Sustituible por prácticas en empresa



ÁREA DE ESPECIALIDAD DE TELEMÁTICA II

ITINERARIO TELEMÁTICA

CÓDIGO	ASIGNATURA	ABREV	TIPO	DEPARTAMENTO	CRÉDITOS	SEMESTRE
93000822	CIENCIA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LA WEB DE DATOS	CDAW	OPT*	DIT	6	2
93000824	CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD: GESTIÓN Y OPERACIÓN	CPGO	OPT*	DIT	6	2
93000896	BIG DATA: FUNDAMENTOS E INFRAESTRUCTURA	BDFI	OPT*	DIT	6	1
93000827	COMPUTACIÓN EN NUBE Y VIRTUALIZACIÓN DE REDES Y SERVICIOS	CNVR	OPT*	DIT	6	1
93000833	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE, VIRTUALIZACIÓN Y SERVICIOS AVANZADOS DE RED	RDSV	OPT*	DIT	6	1
93001073	BLOCKCHAIN: DESARROLLO DE APLICACIONES	BCDA	OPT*	DIT	3	1
93001074	BLOCKCHAIN: FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURAS	BCFA	OPT*	DIT	3	2

* Sustituible por prácticas en empresa

ÁREA DE ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA II

ITINERARIO ELECTRÓNICA AVANZADA

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

* Sustituible por prácticas en empresa



ÁREA DE ESPECIALIDAD DE BIOINGENIERÍA
ITINERARIO BIOINGENIERÍA

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

* Sustituible por prácticas en empresa

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	1
93000847	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL	SIGE	OB-IT	IOR	4,5	1
93000848	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y DE NEGOCIO	INTN	OB-IT	IEL	4,5	1
93000849	ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	ETTD	OB-IT	SSR	4,5	1
93000850	POLÍTICAS Y REGULACIÓN DE LOS MERCADOS TIC	RTIC	OB-IT	SSR	3	2
93000852	DIGITAL BUSINESS	DBUS	OPT*	IOR	3	2
93000854	ANÁLISIS DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIO	ADIN	OPT*	SSR	3	2
93000855	ANÁLISIS DEL NEGOCIO TIC	NTIC	OPT*	SSR	3	2

* Sustituible por prácticas en empresa