



Oferta de asignaturas optativas

Código	Máster titular de la asignatura (plazas ofertadas) Nombre asignatura	Cuat.	ECTS
MÁSTER U. EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN			
Fotónica			
35680	Photonic integration manufacturing and test	A	6
35681	Advanced fiber optics	A	6
35682	Sensing, quantum and computing applications	A	6
Inteligencia artificial			
35677	Advanced methods of artificial vision	A	6
35678	Signal and natural language processing with deep learning	A	6
35679	Reinforcement learning	A	6
MÁSTER U. EN CIBERSEGURIDAD Y CIBERINTELIGENCIA (5 plazas)			
34878	PENTESTING Y HACKING ÉTICO	B	6
34880	GENERACIÓN DE CIBERINTELIGENCIA	B	6
34882	CIBERCONCIENCIA SITUACIONAL	B	6
MÁSTER U. EN INGENIERÍA ACÚSTICA (20 plazas)			
31779	FUNDAMENTOS DE ACÚSTICA	A	4,50
31782	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES ACÚSTICAS	B	6
31785	ELECTRO-ACOUSTIC SYSTEMS	B	4,5
31786	ROOM ACOUSTICS	B	3
31787	AISLAMIENTO ACÚSTICO EN LA EDIFICACIÓN	A	4.50
31788	ACÚSTICA URBANÍSTICA Y MEDIOAMBIENTAL	A	4,50
31789	SOUND SYSTEM DESING	B	3
MÁSTER U. EN ING. EN TECNOLOGÍAS, SISTEMAS Y REDES DE COMUNICACIONES (20 plazas)			
Comunicaciones Inalámbricas			
30740	TECNOLOGÍAS FOTÓNICAS PARA COMUNICACIONES Y SENSADO EN REDES B5G	A	3
30734	Procesado de Señal en Comunicaciones Inalámbricas	A	3
30739	Sistemas de comunicaciones aeroespaciales	A	3
35671	Aplicaciones RADAR	A	3
35670	Aplicaciones en sistemas de comunicaciones móviles	A	3
30738	Redes de comunicaciones móviles de nueva generación	A	3
Redes de Ordenadores			
30747	Diseño de Redes con calidad de Servicio	A	3
35663	Herramientas para el desarrollo de Aplicaciones WEB	A	3
35666	Virtualización de Sistemas	A	3
35669	Digitalización en la Industria	A	3
30752	Plataformas IoT	A	3
30751	Nuevas Tecnologías para la codificación y el streaming de video	A	3
MÁSTER U. EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (5 plazas)			
Microelectrónica			
34631	Procesado Digital de Señal en FPGA	B	6
34634	Diseño microelectrónico SED	A	6
35548	Electrónica de equipos audiovisuales	B	6
MÁSTER U. EN GESTIÓN DE EMPRESAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS (5 plazas)			
34529	Managerial University-Companies Knowledge Transfer	A	3
31984	Senior Management And Information Technologies	A	5
31985	New Trends In Service Strategies	A	5
31982	Gestión Participativa y Trabajo en Equipo para la Mejora del Servicio	A	5



MÁSTER U. INGENIERÍA BIOMÉDICA			
35719	Deep Learning in medical imaging	A	4,5
35725	Artificial intelligence in omic data for precisión medicine	A	4,5
	A elegir entre una de las dos siguientes		
35722	Data Quality and trustworthy artificial intelligence	A	4,5
35724	Procesamiento e interpretación de señales biomédicas	A	4,5
	A elegir entre una de las dos siguientes		
35730	Personalized health	A	4,5
35728	Diseño de dispositivos de monitorización remota	A	4,5