

# MASTER IN WIRELESS COMMUNICATIONS (MWC) MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (59AI)

**2022/2023**

CODE CÓDIGO	SUBJECTS ASIGNATURAS	ECTS	TYPE TIPO	PERIOD PERIODO	DEPT. DPTO.
593000601	ADVANCED INFORMATION THEORY TEORÍA AVANZADA DE LA INFORMACIÓN	6	Mandatory (Obl.)	1	D250
593000602	MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES	6	Mandatory (Obl.)	1	D250
593000603	RF WIRELESS TECHNOLOGY TECNOLOGÍA INALÁMBRICA RF	6	Mandatory (Obl.)	1	D250
593000604	ANTENNA TECHNOLOGY TECNOLOGÍA DE ANTENAS	4.5	Mandatory (Obl.)	1	D250
593000605	NETWORK ARCHITECTURE AND PROTOCOLS ARQUITECTURA Y PROTOCOLOS DE RED	4.5	Mandatory (Obl.)	1	D250
593000606	SCIENTIFIC RESEARCH METHODOLOGY METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	Mandatory (Obl.)	1	D250
593000607	MASTER THESIS TRABAJO FIN DE MÁSTER	12	Mandatory (Obl.)	1 & 2	All TODOS

Students choose one of **two possible itineraries**, as follows / El estudiante cursará uno de los **dos posibles itinerarios** especificados a continuación

## ITINERARY: Wireless Systems ITINERARIO: Sistemas Inalámbricos

CODE CÓDIGO	SUBJECTS ASIGNATURAS	ECTS	TYPE TIPO	PERIOD PERIODO	DEPT. DPTO.
593000610	SHORT RANGE WIRELESS COMMUNICATIONS COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE CORTO ALCANCE	4.5	Mandatory (Obl.)	2	D250
593000611	THE WIRELESS SEMINARS SEMINARIOS SOBRE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	4.5	Mandatory (Obl.)	2	D250/ D510
593000612	WIRELESS COMMUNICATIONS IN ITS COMUNICACIONES INALÁMBRICAS EN ITS	4.5	Mandatory (Obl.)	2	D250
593000608	WIRELESS CHANNEL MODELING MODELIZACIÓN DE CANALES INALÁMBRICOS	4.5	Elective, choose 1 out of these 2 Optativas, elegir 1 de estas 2	2	D250
593000609	WIRELESS SENSOR NETWORKS REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS	4.5		2	D250

## ITINERARY: Wireless Devices ITINERARIO: Dispositivos Inalámbricos

CODE CÓDIGO	SUBJECTS ASIGNATURAS	ECTS	TYPE TIPO	PERIOD PERIODO	DEPT. DPTO.
593000610	SHORT RANGE WIRELESS COMMUNICATIONS COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE CORTO ALCANCE	4.5	Mandatory (Obl.)	2	D250
593000611	THE WIRELESS SEMINARS SEMINARIOS SOBRE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	4.5	Mandatory (Obl.)	2	D250/ D510
593000612	WIRELESS COMMUNICATIONS IN ITS COMUNICACIONES INALÁMBRICAS EN ITS	4.5	Mandatory (Obl.)	2	D250
593000613	PROGRAMMING OF WIRELESS DEVICES PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS	4.5	Elective, choose 1 out of these 2 Optativas, elegir 1 de estas 2	2	D250
593000614	WIRELESS SYSTEMS MANUFACTURING FABRICACIÓN DE SISTEMAS INALÁMBRICOS	4.5		2	D510

### Dept. codes

Códigos de departamentos

D250: Ingeniería Audiovisual y Comunicaciones

D510: Electrónica Física, Ingeniería Eléctrica y Física Aplicada