

MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

RED	Materias de Redes	MAT	Materias de Matemáticas	ELC	Materias de Electrónica	INF	Materias de Informática	SDB	Materias de Software de Base	ESO	Materias de Entorno Social	IHM	Materias de Interfaz Hombre-Máquina	ESP	Materias de Especialización	OPT	Materias Optativas
-----	-------------------	-----	-------------------------	-----	-------------------------	-----	-------------------------	-----	------------------------------	-----	----------------------------	-----	-------------------------------------	-----	-----------------------------	-----	--------------------

ciclo 1	ciclo 2	ciclo 3	ciclo 4	ciclo 5	ciclo 6	ciclo 7	ciclo 8
Introducción a las redes IF004 8 RED	Conmutación y enrutamiento IG127 8 RED	Escalabilidad de redes IG192 5 RED	Conexión de redes IG193 8 RED	Comunicaciones móviles IG195 8 RED	Especialidad I ESP	Especialidad III ESP	
Cableado estructurado IF003 8 RED	Mantenimiento y soporte técnico IG123 8 ELC	Sistemas operativos abiertos IG198 8 SDB	Redes emergentes e inalámbricas IG194 7 RED	Administración y diseño de redes IG196 10 RED	Especialidad II ESP	Optativa I OPT	
Tecnologías emergentes IF005 8 SDB	Física para telecomunicaciones IG126 8 ELC	Electrónica analógica IG182 8 ELC	Electrónica digital IG183 8 ELC	Microcontroladores e interfaces IG184 8 ELC	Teoría electromagnética IG185 8 ELC	Comunicación digital IG186 8 ELC	
Matemáticas computacionales IF002 8 MAT	Cálculo diferencial e integral IF114 8 MAT	Métodos numéricos IF121 8 MAT	Sistemas operativos de redes IG199 7 SDB	Seguridad en redes IG197 8 RED	Comportamiento y ética profesional IG175 8 ESO	Optativa II OPT	
Álgebra lineal IE999 8 MAT	Probabilidad y estadística IG124 8 MAT	Ecuaciones diferenciales IG179 8 MAT	Variable compleja IF140 8 MAT	Programación web I IG178 8 IHM	Programación web II IG187 8 IHM	Optativa III OPT	
Fundamentos de programación IF001 8 INF	Programación I IG125 8 INF	Estructura de datos IG188 8 INF	Cálculo multivariable IG180 8 MAT	Administración de proyectos en TI IG174 8 ESO	Seminario de investigación tecnológica I IG176 8 ESO	Seminario de investigación tecnológica II IG177 8 ESO	
Tecnología sostenible IF352 8 ESO	Legislación y estandarización de las TI IG172 8 ESO	Tecno emprendedor IG173 8 ESO	Programación II IG189 8 INF	Base de datos I IG190 8 INF	Base de datos distribuidos IG191 8 INF	Ingeniería de software IG181 8 INF	

Prácticas Profesionales

Servicio Social

ESPECIALIDADES	Redes Convergentes IG200 8 ESP	Servicios en la nube E1 22	Servicio de tráfico en demanda E2 22	Servicios de red unificados E3
	Seguridad IG215 8 ESP	Seguridad en redes de acceso E4 32	Seguridad perimetral E5 E4 E5	Seguridad de acceso a redes públicas E6
	Redes Inalámbricas IG216 8 ESP	Diseño de redes inalámbricas E7 E7	Administración de redes inalámbricas E8 E7	Implementación de redes inalámbricas E9
	Sistemas embebidos IG207 8 ESP	Electrónica digital avanzada E10 31	Protocolos de comunicación para embebidos E11 E10	FPGA'S E12

OPTATIVAS	Software de simulación IG210 8 OPT	Realidad Virtual IG212 7 OPT
	Informática forense IG211 8 OPT	Domótica e inmótica IG213 8 OPT
	Dispositivos autónomos (Drones) IG217 8 OPT	Aprendizaje autónomo IG214 8 OPT

