

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOURS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50	Electrònica Digital L2 L.102		Xarxes de Dades i Internet L3 L.210		Fonaments de Comunic. I L1 L.103					
9.00 9.50	Electrònica Digital L2 L.102		Xarxes de Dades i Internet L3 L.210		Fonaments de Comunic. I L1 L.103				Electrònica Digital T1 A.206	
10.10 11.00			Programació T1 A.101	Xarxes de Dades i Internet L2 L.210	Fonaments de Comunicacions I T1 A.206		Electrònica Digital L1 L.102		Programació L5 A.209	Programació L4 L.210
11.10 12.00			Programació T1 A.101	Xarxes de Dades i Internet L2 L.210	Fonaments de Comunicacions I T1 A.206		Electrònica Digital L1 L.102		Programació L5 A.209	Programació L4 L.210
12.10 13.00	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L1 L.108		Xarxes de Dades i Internet L1 L.210		Xarxes de Dades i Internet T1 A.216	Programació L2 L.210	Electrònica Digital T1 A.206	Programació L3 L.210	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals T1 A.206	
13.10 14.00	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L1 L.108		Xarxes de Dades i Internet L1 L.210		Xarxes de Dades i Internet T1 A.216	Programació L2 L.210	Electrònica Digital T1 A.206	Programació L3 L.210	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals T1 A.206	
16.00 16.50			Programació T2 (in English) A.216				Programació L1 (in English) L.116			
17.10 18.00			Programació T2 (in English) A.216				Programació L1 (in English) L.116			

En gris, horaris no recomanables o incompatibles però que es mostren perquè corresponen amb assignatures compartides amb altres ensenyaments.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244009	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals	Análisis de Circuitos y Sist. Lineales	Circuit and Linear Systems Analysis	2 h		2 h	
17244104	Xarxes de Dades i Internet	Redes de Datos e Internet	Data Networks and Internet	2 h		2 h	
17244103	Fonaments de Comunicacions I	Fundamentos de Comunicaciones I	Communication Fundamentals I	2 h		2 h	
17244010	Programació	Programación	Programming	2 h		2 h	
17244105	Electrònica Digital	Electrónica Digital	Digital Electronics	3 h		2 h	

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Grau d'Enginyeria de Sistemes i Serveis de Telecomunicacions

Grado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones / Degree in Telecommunication Systems and Services Engineering

Curs 2017-18

Curso / Year

Curs: 2n

Curso / Year

Semestre:2n

Semestre / Semester

	DILLUNS Lunes Monday	DIMARTS Martes Tuesday	DIMECRES Miércoles Wednesday	DIJOUS Jueves Thursday	DIVENDRES Viernes Friday
10.10 11.00	Infraestructures per al Big Data T1 A.206	Electrònica Analògica* T1 A.206	Enginyeria de Radiofreqüència* T1 A.206	Transmissió i Propagació d'Ones* T1 A.206	Fonaments de Comunicacions II L1 L.103
11.10 12.00	Infraestructures per al Big Data T1 A.206	Electrònica Analògica* T1 A.206	Enginyeria de Radiofreqüència* T1 A.206	Transm. i Prop. d'Ones* T1 A.206	Lab. Telecom.** L1 L.103
12.10 13.00	Infraestructures per al Big Data L1 L.209	Transmissió i Propagació d'Ones L1 L.103	Enginyeria de Radiofreqüència L1 L.103	Laboratori Telecom.** L1 L.103	Fonaments de Comunicacions II T1 A.206
13.10 14.00	Infraestructures per al Big Data L1 L.209	Transmissió i Propagació d'Ones L1 L.103	Enginyeria de Radiofreqüència L1 L.103	Laboratori Telecom.** L1 L.103	Fonaments de Comunicacions II T1 A.206

15.00 15.50	Electrònica Analògica L1 L.108	Infraestructures per al Big Data L2 L.209		Laboratori Telecom.*** L2 L.103	
16.00 16.50	Electrònica Analògica L1 L.108	Infraestructures per al Big Data L2 L.209		Laboratori Telecom.*** L2 L.103	
17.00 17.50				Laboratori Telecom.*** L2 L.103	

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244106	Infraestructures per al Big Data	Infraestructuras para el Big Data	Infrastructure for Big Data	2 h		2 h	
17244107	Electrònica Analògica	Electrónica Analógica	Analogue Electronics	2 h		2 h	* 10 setmanes, del 5/2/2018 al 20/4/2018
17244110	Transmissió i Propagació d'Ones	Transm. y Propagación de Ondas	Wave Transm. and Propagation	2 h		2 h	* 10 setmanes, del 5/2/2018 al 20/4/2018
17244111	Enginyeria de Radiofreqüència	Ingeniería de Radiofrecuencia	Radiofrequency Engineering	2 h		2 h	* 10 setmanes, del 5/2/2018 al 20/4/2018
17244109	Laboratori de Telecomunicacions	Laboratorio de Telecomunicaciones	Telecommunications Laboratory			2 h	** Del 5/2/2018 al 23/3/2018 de 12 a 14h i del 23/4/2018 al 25/5/2018 d'11 a 14h *** Del 5/02/2018 al 23/03/2018 de 15 a 17h i del 23/04/2018 al 25/05/2018 de 15 a 18h
17244108	Fonaments de Comunicacions II	Fundamentos de Comunicación. II	Communication Fundamentals II	2 h		2 h	

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES							
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday						
10.10 11.00	Tractament Digital del Senyal L1 L.103		Comunicacions Digitals L1 L.103		Emissors i Receptors L1 L.103		Arquitectures Apl. en Xarxa L1 L.115		Antenes i Radiopropagació L1 L.103		Modelització de Xarxes L1 A. 212/L.209		Microcontrol. i Sist. Embedded L1 L.109		Enginyeria de Llocs Web L1 L.116	
11.10 12.00	Tractament Digital del Senyal L1 L.103		Comunicacions Digitals L1 L.103		Emissors i Receptors L1 L.103		Arquitectures Apl. en Xarxa L1 L.115		Antenes i Radiopropagació L1 L.103		Modelització de Xarxes L1 A. 212/L.209		Microcontrol. i Sist. Embedded L1 L.109		Nom assign. 3 L1 L.116	
12.10 13.00	Tractament Digital del Senyal T1 A.211		Comunicacions Digitals T1 A.211		Emissors i Receptors T1 A.211		Arquitectures Apl. en Xarxa T1 A.212		Antenes i Radiopropagació T1 A.211		Modelització de Xarxes T1 A.212		Microcontrol. i Sist. Embedded T1 A.211		Enginyeria de Llocs Web T1 A.212	
13.10 14.00	Tractament Digital del Senyal T1 A.211		Comunicacions Digitals T1 A.211		Emissors i Receptors T1 A.211		Arquitectures Apl. en Xarxa T1 A.212		Antenes i Radiopropagació T1 A.211		Modelització de Xarxes T1 A.212		Microcontrol. i Sist. Embedded L1 A.211		Nom assign. 3 T1 A.212	

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoria/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244113	Tractament Digital del Senyal	Tratamiento Digital de la Señal	Digital Signal Processing	2 h		2 h	
17244112	Comunicacions Digitals	Comunicaciones Digitales	Digital Communications	2 h		2 h	
17244116	Emissors i Receptors	Emisores y Receptores	Transmitters and Receivers	2 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244119	Antenes i Radiopropagació	Antenas y Radiopropagación	Antennae and Radiopropagation	2 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244117	Microcontroladors i Sist. Embedded	Microcontroladores y Sist. Embed.	Microcontrollers and Embedded S.	2 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244122	Arquitectures per Apl. en Xarxa	Arquitecturas para Apl. en Red	Network Applications Architectures	2 h		2 h	Esp. Telemàtica
17244124	Modelització de Xarxes	Modelización de Redes	Network Modelling	2 h		2 h	Esp. Telemàtica
17244125	Enginyeria de Llocs Web	Ingeniería de Sitios Web	Website Engineering	2 h		2 h	Esp. Telemàtica

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50	Aplicacions i Serveis Mòbils L1 L.210					Sist. Telemàtics Distribuïts L1 L.115	Serveis Multimèdia* P1 / L1 L.116		Seguretat en Xarxes L2 L.115	
9.00 9.50	Aplicacions i Serveis Mòbils L1 L.210		Telefonia i Comunicacions Mòbils L1 L.103			Sist. Telemàtics Distribuïts L1 L.115	Serveis Multimèdia* P1 / L1 L.116		Seguretat en Xarxes L2 L.115	
10.10 11.00	Tecn. Xarx. Sens, IoT i SC L1 L.103	Apl. Xarx. Sens, IoT i SC T1 / P1 A.212	Telefonia i Comunicacions Mòbils L1 L.103		Sensors i Instrumentació L1 L.103 / A.211	Sist. Telemàtics Distribuïts L2 L.115	Seguretat en Xarxes T1 A.216		Seguretat en Xarxes L3 L.115	
11.10 12.00	Tecn. Xarx. Sens, IoT i SC L1 L.103	Apl. Xarx. Sens, IoT i SC T1 / P1 A.212	Sensors i Instrumentació T1 A.211		Sensors i Instrumentació L1 L.103 / A.211	Sist. Telemàtics Distribuïts L2 L.115	Seguretat en Xarxes T1 A.216		Seguretat en Xarxes L3 L.115	
12.10 13.00	Tecn. Xarxes de Sensors, IoT i SC T1 A.211		Telefonia i Comunicacions Mòbils T1 A.211		Aplicacions i Serveis Mòbils T1 A.211	Sist. Telemàtics Distribuïts L3 L.115	Serveis Multimèdia T1 A.211	Seguretat en Xarxes L1 L.115	Sistemes Telemàtics Distribuïts T1 A.216	
13.10 14.00			Telefonia i Comunicacions Mòbils T1 A.211		Aplicacions i Serveis Mòbils T1 A.211	Sist. Telemàtics Distribuïts L3 L.115	Serveis Multimèdia T1 A.211	Seguretat en Xarxes L1 L.115	Sistemes Telemàtics Distribuïts T1 A.216	
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00	Introducció als Robots Mòbils** T1 L.103									
18.10 19.00	Introducció als Robots Mòbils** L1 L.103									
19.10 20.00	Introducció als Robots Mòbils** L1 L.103									

En gris, horaris no recomanables o incompatibles però que es mostren perquè corresponen amb assignatures compartides amb altres ensenyaments.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244115	Aplicacions i Serveis Mòbils	Aplicaciones y Servicios Móviles	Mobile Application and Services	2 h		2 h	
17244114	Serveis Multimèdia	Servicios Multimedia	Multimedia Services	2 h		2 h	* Del 5/2/2018 al 16/2/2018 seminari, la resta pràctiques
17244121	Tecnologies Xarx. Sensors, IoT i SC	Tecnologías Red. Sens., IoT y SC	Sens. Net, IoT and SC Technologies	1 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244120	Telefonia i Comunicacions Mòbils	Telefonía y Com. Móviles	Telephone and Mobile Com.	2 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244118	Sensors i Instrumentació	Sensores e Instrumentación	Sensors and Instrumentation	1 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244127	Aplicacions Xarx. Sensors, IoT i SC	Aplicaciones Red. Sens., IoT y SC	Sens. Net, IoT and SC Applications		2 h		Esp. Telemàtica (Del 5/2/2018 al 16/2/2018 teoria, la resta seminari)
17244126	Sistemes Telemàtics Distribuïts	Sistemas Telemáticos Distribuidos	Telematic Distributed Systems	2 h		2 h	Esp. Telemàtica
17244123	Seguretat en Xarxes	Seguridad en Redes	Network Security	2 h		2 h	Esp. Telemàtica
17244210	Introducció als Robots Mòbils	Introducción a los Robots Móviles	Introduction to Mobile Robots	1 h		2 h	Optativa. **Setmanes alternes

	DILLUNS Lunes Monday	DIMARTS Martes Tuesday	DIMECRES Miércoles Wednesday	DIJOUS Jueves Thursday	DIVENDRES Viernes Friday
11.10 12.00					Engineering History P1 (in English) A.215
12.10 13.00					Engineering History P1 (in English) A.215
13.10 14.00					Engineering History P1 (in English) A.215

15.00 15.50	Disseny de Xarxes L1 L.210	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 L.103	Projectes de Telecomunicacions T1 / L1 / P1 A.211 i L.103		Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla T1 A.211
16.00 16.50	Disseny de Xarxes L1 L.210	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 L.103	Projectes de Telecomunicacions T1 / L1 / P1 A.211 i L.103		Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla T1 A.211
17.10 18.00	Disseny de Xarxes T1 A.211	Programació Avançada de Dispositius Mòbils T1 A.211	Com. Òptiques i de Banda Ampla L1 L.103	Lab. Aplicacions i Serveis Mòbils L1 L.207	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions T1/ L1 A.211
18.10 19.00	Disseny de Xarxes T1 A.211	Programació Avançada de Dispositius Mòbils T1 A.211	Com. Òptiques i de Banda Ampla L1 L.103	Lab. Aplicacions i Serveis Mòbils L1 L.207	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions T1/ L1 A.211
19.10 20.00			Programació Avançada de Dispositius Mòbils L1 L.207		
20.10 21.00			Programació Avançada de Dispositius Mòbils L1 L.207		

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244130	Disseny de Xarxes	Diseño de Redes	Network Design	2 h		2 h	
17244128	Projectes de Telecomunicacions	Proyectos de Telecomunicaciones	Telecommunication Projects	1 h	0,3 h	0,7 h	T i L / P setmanes alternes
17244129	Gestió Energia en Sist. Telecom.	Gestión Energía en Sist. Telecom.	Energy Management in Telecom. S.	1 h		1 h	T i P setmanes alternes
17244134	Comunicacions Òptiques i de B. A.	Comunicaciones Ópticas y de B. A.	Optical and Wideband Com.	2 h		2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244132	Lab. de Sensors i Tecnologies Mòbils	Lab. Sensores y Tecn. Móviles	Sensors and Mobile Tech. Lab.			2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions - del 11/9/2017 al 15/9/2017 teoria, la resta pràctiques
17244138	Programació Av. de Disp. Mòbils	Programación Av. de Disp. Móviles	Mobile Devices Adv. Programming	2 h		2 h	Esp. Telemàtica
17244137	Lab. Aplicacions i Serveis Mòbils	Lab. Aplicaciones y Servicios Mòv.	Mobile Services and Appl. Lab.			2 h	Esp. Telemàtica - del 6/9/2017 al 8/9/2017 teoria, la resta pràctiques
17244209	Engineering History	Engineering History	Engineering History		3 h		Optativa

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Grau d'Enginyeria de Sistemes i Serveis de Telecomunicacions

Grado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones / Degree in Telecommunication Systems and Services Engineering

Curs 2017-18

Curso / Year

Curs: 4t

Curso / Year

Semestre:2n

Semestre / Semester

	DILLUNS Lunes Monday	DIMARTS Martes Tuesday	DIMECRES Miércoles Wednesday	DIJOUS Jueves Thursday	DIVENDRES Viernes Friday
15.00 15.50	Innovació i Emprenedoria T1 A.211	Tel. Industrial i Comp. EM. T1 / L1 A.211 i L.103	Gestió de Xarxes L1 L.210		Sistemes Embedded* L1 L.110
16.00 16.50	Innovació i Emprenedoria T1 / P1 A.211	Tel. Industrial i Comp. EM. T1 / L1 A.211 i L.103	Gestió de Xarxes L1 L.210		Sistemes Embedded* L1 L.110
17.10 18.00	Innovació i Emprenedoria P1 A.211	Telemedicina T1 / L1 A.211 i L.103			Sistemes Embedded* L1 L.110
18.10 19.00	Gestió de Xarxes T1 A.211	Telemedicina T1 / P1 A.211 i L.103			
19.10 20.00	Gestió de Xarxes T1 A.211				
20.10 21.00					

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoria/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244131	Innovació i Emprenedoria	Innovación y Emprendeduría	Innovation and Entrepreneurship	1,5 h	1,5 h		
17244135	Telecom. Industrial i Comp. EM	Telecom. Industrial y Comp. EM	Industrial Telecom. and EM Comp.	1 h		1 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions. T i L setmanes alternes
17244133	Telemedicina	Telemedicina	Telemedicine	1 h		1 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions. T i L setmanes alternes
17244136	Gestió de Xarxes	Gestión de Redes	Network Management	2 h		2 h	Esp. Telemàtica
17244212	Sistemes Embedded	Sistemas Embedded	Embedded Systems			3 h	Optativa. *Setmanes alternes