

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50			X. de Dades i Internet L3 L.210	Fonaments de Comunic. I L3 L.102	Fonaments de Comunic. I L1 L.102	An. Circuits i Sist. Lineals L4 L.108			Electrònica Digital L2 L. 102	Programació L6 L.209
9.00 9.50			X. de Dades i Internet L3 L.210	Fonaments de Comunic. I L3 L.102	Fonaments de Comunic. I L1 L.102	An. Circuits i Sist. Lineals L4 L.108			Electrònica Digital L2 L. 102	Programació L6 L.209
10.10 11.00	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L2 L.108		Programació T1 A.101	X. de Dades i Internet L2 L.210	Fonaments de Comunicacions I T1 A.204		Electrònica Digital L1 L.102		Programació L5 A.209	Programació L4 L.210
11.10 12.00	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L2 L.108		Programació T1 A.101	X. de Dades i Internet L2 L.210	Fonaments de Comunicacions I T1 A.204		Electrònica Digital L1 L.102		Programació L5 A.209	Programació L4 L.210
12.10 13.00	An. Circuits i Sist. Lineals L1 L.108	Fonaments de Comunic. I L2 L.102	X. de Dades i Internet L1 L.210	An. Circuits i Sist. Lineals L3 L.108	X. 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.204	
13.10 14.00	An. Circuits i Sist. Lineals L1 L.108	Fonaments de Comunic. I L2 L.102	X. de Dades i Internet L1 L.210	An. Circuits i Sist. Lineals L3 L.108	X. 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.204	
15.00 15.50								Fonaments de Comunic. I L4 L.102		
16.00 16.50			Programació T2 (in English) A.216				Programació L1 (in English) L. 116	Fonaments de Comunic. I L4 L.102		
17.10 18.00			Programació T2 (in English) A.216				Programació L1 (in English) L.116			
18.10 19.00										

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	2 h		2 h	

	<b>DILLUNS</b> Lunes Monday	<b>DIMARTS</b> Martes Tuesday	<b>DIMECRES</b> Miércoles Wednesday	<b>DIJOUS</b> Jueves Thursday	<b>DIVENDRES</b> Viernes Friday	
8.00 8.50		<b>Electrònica Analògica</b> L2 L. 108			<b>Fonaments de Comunicacions II</b> L2 L.101	
9.00 9.50		<b>Electrònica Analògica</b> L2 L. 108			<b>Fonaments de Comunicacions II</b> L2 L.101	
10.10 11.00	<b>Infraestructures per al Big Data</b> T1 A.206	<b>Electrònica Analògica*</b> T1 A.203	<b>Enginyeria de Radiofreqüència*</b> T1 A.206	<b>Transmissió i Propagació d'Ones*</b> T1 A.206	<b>Fonaments de Comunicacions II</b> L1 L.102	
11.10 12.00	<b>Infraestructures per al Big Data</b> T1 A.206	<b>Electrònica Analògica*</b> T1 A.203	<b>Enginyeria de Radiofreqüència*</b> T1 A.206	<b>Transm. i Prop. d'Ones*</b> T1 A.206	<b>Lab. Telecom.**</b> L1 L.101	<b>Fonaments de Comunicacions II</b> L1 L.102
12.10 13.00	<b>Infraestructures per al Big Data</b> L1 L.209	<b>Transmissió i Propagació d'Ones</b> L1 L.101	<b>Enginyeria de Radiofreqüència</b> L1 L.101	<b>Laboratori de Telecomunicacions**</b> L1 L.101	<b>Fonaments de Comunicacions II</b> T1 A.203	
13.10 14.00	<b>Infraestructures per al Big Data</b> L1 L.209	<b>Transmissió i Propagació d'Ones</b> L1 L.101	<b>Enginyeria de Radiofreqüència</b> L1 L.101	<b>Laboratori de Telecomunicacions**</b> L1 L.101	<b>Fonaments de Comunicacions II</b> T1 A.203	
15.00 15.50	<b>Electrònica Analògica</b> L1 L.108	<b>Infraestructures per al Big Data</b> L2 L.209	<b>Fonaments de Comunicacions II</b> L3 L.102	<b>Laboratori de Telecomunicacions**</b> L2 L.101	<b>Electrònica Analògica</b> L3 L. 108	
16.00 16.50	<b>Electrònica Analògica</b> L1 L.108	<b>Infraestructures per al Big Data</b> L2 L.209	<b>Fonaments de Comunicacions II</b> L3 L.102	<b>Laboratori de Telecomunicacions**</b> L2 L.101	<b>Electrònica Analògica</b> L3 L. 108	
17.10 18.00				<b>Laboratori de Telecomunicacions**</b> L2 L.101		
18.10 19.00						

<b>Codi</b> Código/Code	<b>Assignatura</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Subject</b>	<b>T - Teoria</b> Teoría/Theory	<b>P - Problemes</b> Problemas/Problems	<b>L - Pràctiques</b> Prácticas/Practises	<b>Observacions</b> Observaciones/Observations
17244106	Infraestructures per al Big Data	Infraestructuras para el Big Data	Infrastructures for Big Data	2 h		2 h	
17244107	Electrònica Analògica	Electrónica Analógica	Analogue Electronics	2 h		2 h	
17244110	Transmissió i Propagació d'Ones	Transm. y Propagación de Ondas	Wave Transm. and Propagation	2 h		2 h	* 10 setmanes, del 4/2/2019 al 12/4/2019
17244111	Enginyeria de Radiofreqüència	Ingeniería de Radiofrecuencia	Radiofrequency Engineering	2 h		2 h	* 10 setmanes, del 4/2/2019 al 12/4/2019
17244109	Laboratori de Telecomunicacions	Laboratorio de Telecomunicaciones	Telecommunications Laboratory			2 h	** Del 5/2/2019 al 22/3/2019 de 12 a 14h (grup L1) i de 15 a 17h (grup L2). Del 23/4/2019 al 24/5/2019 d'11 a 14h (grup L1) i de 15 a 18h (grup L2)
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
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00	Tractament Digital del Senyal L1 L.101	Comunicacions Digitals L1 L.101	Emissors i Receptors L1 L.101	Arquitectures Apl. en Xarxa L1 L.115	Antenes i Radiopropagació L1 L.101	Modelització de Xarxes L1 A.212/L.209	Microcontrol. i Sist. Embedded L1 L.102	Enginyeria de Llocs Web L1 L.116		
11.10 12.00	Tractament Digital del Senyal L1 L.101	Comunicacions Digitals L1 L.101	Emissors i Receptors L1 L.101	Arquitectures Apl. en Xarxa L1 L.115	Antenes i Radiopropagació L1 L.101	Modelització de Xarxes L1 A.212/L.209	Microcontrol. i Sist. Embedded L1 L.102	Enginyeria de Llocs Web 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	Enginyeria de Llocs Web T1 A.212		
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00										
18.10 19.00										

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/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.111					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.111		Telefonia i Comunicacions Mòbils L1 L.101			Sist. Telemàtics Distribuïts L1 L.115	Serveis Multimèdia* P1 / L1 L.116		Seguretat en Xarxes L2 L.115	
10.10 11.00	Tecnologies X. Sens, IoT i SC L1 L.101	Aplicacions X. Sens, IoT i SC T1 / P1 A.212	Telefonia i Comunicacions Mòbils L1 L.101		Sensors i Instrumentació L1 L.101 / A.211	Sist. Telemàtics Distribuïts L2 L.115	Seguretat en Xarxes T1 A.216		Seguretat en Xarxes L3 L.115	
11.10 12.00	Tecnologies X. Sens, IoT i SC L1 L.101	Aplicacions X. Sens, IoT i SC T1 / P1 A.212	Sensors i Instrumentació T1 A.211		Sensors i Instrumentació L1 L.101 / A.211	Sist. Telemàtics Distribuïts L2 L.115	Seguretat en Xarxes T1 A.216		Seguretat en Xarxes L3 L.115	
12.10 13.00	Tecnologies 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										
18.10 19.00										
19.10 20.00										

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 4/2/2019 al 15/2/2019 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 4/2/2019 al 15/2/2019 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

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOURS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00										
13.10 14.00										
15.00 15.50	Disseny de Xarxes L1 L.210	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 L.101	Projectes de Telecomunicacions T1 / L1 / P1 A.211 i L.101		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.101	Projectes de Telecomunicacions T1 / L1 / P1 A.211 i L.101		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.101	Lab. Aplicacions i Serveis Mòbils L1 L.111	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions T1/ P1 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.101	Lab. Aplicacions i Serveis Mòbils L1 L.111	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions T1/ P1 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 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 17/9/2018 al 21/9/2018 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 Móv.	Mobile Services and Appl. Lab.			2 h	Esp. Telemàtica - del 5/9/2018 al 7/9/2018 teoria, la resta pràctiques

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOURS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00										
13.10 14.00										
15.00 15.50	Innovació i Emprenedoria T1 A.211		Tel. Industrial i Comp. EM. T1 / L1 A.211 i L.101	Gestió de Xarxes L1 L.210						
16.00 16.50	Innovació i Emprenedoria T1 / P1 A.211		Tel. Industrial i Comp. EM. T1 / L1 A.211 i L.101	Gestió de Xarxes L1 L.210						
17.10 18.00	Innovació i Emprenedoria P1 A.211		Telemedicina T1 / L1 A.211 i L.101							
18.10 19.00	Gestió de Xarxes T1 A.211		Telemedicina T1 / P1 A.211 i L.101							
19.10 20.00	Gestió de Xarxes T1 A.211									
20.10 21.00										

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/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



	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOURS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50			<b>Notes sobre les optatives:</b> En groc, optatives 1rS. En vermell, optatives 2nS.							
10.10 11.00			Recordeu també que teniu com a optatives totes les assignatures de l'itinerari contrari al que feu vosaltres							
11.10 12.00									<b>Engineering History</b> P1 (in English) A.215	
12.10 13.00									<b>Engineering History</b> P1 (in English) A.215	
13.10 14.00									<b>Engineering History</b> P1 (in English) A.215	
15.00 15.50									<b>Sistemes Embedded*</b> L1 L.110	
16.00 16.50									<b>Sistemes Embedded*</b> L1 L.110	
17.10 18.00	<b>Introducció als Robots Mòbils*</b> L1 L.101	<b>Dispositius i Sist. Optoelectrònics **</b> T1 / L1 A.212/L.102							<b>Sistemes Embedded*</b> L1 L.110	
18.10 19.00	<b>Introducció als Robots Mòbils*</b> L1 L.101	<b>Dispositius i Sist. Optoelectrònics **</b> L1 A.212/L.102								
19.10 20.00	<b>Introducció als Robots Mòbils*</b> L1 L.101									
20.10 21.00										

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria Teoría/Theory	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244242	Dispositius i Sist. Optoelectrònics	Dispositivos y Sist. Optoelectrónicos	Optoelectronic devices & systems	1 h		2 h	Optativa. **Setmanes alternes teoria (1h) i pràctiques (2h)
17244209	Engineering History	Engineering History	Engineering History		3 h		Optativa
17244210	Introducció als Robots Mòbils	Introducción a los Robots Móviles	Introduction to Mobile Robots	1 h		2 h	Optativa. *Setmanes alternes
17244212	Sistemes Embedded	Sistemas Embedded	Embedded Systems			3 h	Optativa. *Setmanes alternes