

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre:1r
Semestre / Semester

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 2024-25

Curso/Year

	DILLUNS			DIMARTS		DIMECRES				DIJOUS					DIVENDRES	
	Lunes		Monday	Martes	Tuesday	Miércoles		Wednesday		Jueves		Thursday			Viernes	Friday
8.00 8.50	Física I P4 A.216			OPA M1/M2/M3/M4 A 201,202,203		Física I * L2 L.204/L.203 FQ	Fon. Prog. L2 L.209	Algebra Lineal P3 A.208		Fon. Prog. L8 L.209	Algebra Lineal P4 A.202				Física I M2 A. 202	
9.00 9.50	Física I P4 A.216			OPA M1/M2/M3/M4 A 201,202,203		Física I * L2 L.204/L.203 FQ	Fon. Prog. L2 L.209	Algebra Lineal P3 A.208		Fon. Prog. L8 L.209	Algebra Lineal P4 A.202				Física I M2 A. 202	
10.10 11.00	Anàlisi Mat. I P4 A.215	OPA P2 A.207		Algebra Lineal M2 A. 202		Física I P3 A.216	Física I * L10 L.204/L.203 FQ	Fon. Prog. L6 L.209		Fon. Prog. P3 A.216	Física I * L6 L.204/L.203 FQ				Anàlisi Mat. I M2 A.203	
11.10 12.00	Anàlisi Mat. I P4 A.215	OPA P2 A.207		Algebra Lineal M2 A. 202		Física I P3 A.216	Física I * L10 L.204/L.203 FQ	Fon. Prog. L6 L.209		Fon. Prog. P4 A.216	Física I * L6 L.204/L.203 FQ				Algebra Lineal M2 A.203	
12.10 13.00	Anàlisi Mat. I P3 A.203	OPA P1 A.206		Fon. Prog. M2 A. 205		Fon. Prog. L4 L.209	Física I * L4 L.204/L.203 FQ	OPA P3 A.206		Fon. Prog. L10 L.209	Física I * L8 L.204/L.203 FQ	OPA P4 A.206			Anàlisi Mat. I M2 A. 203	
13.10 14.00	Anàlisi Mat. I P3 A.203	OPA P1 A.206		Fon. Prog. M2 A. 205		Fon. Prog. L4 L.209	Física I * L4 L.204/L.203 FQ	OPA P3 A.206		Fon. Prog. L10 L.209	Física I * L8 L.204/L.203 FQ	OPA P4 A.206			Anàlisi Mat. I M2 A. 203	
15.00 15.50	OPA P5 A.208	Anàlisi Mat. I P7 A.215		Algebra Lineal M4 A. 204		Física I * L11/L12 L.203 FQ /L.204	OPA P6 A.105			Fon. Prog. L16 L.209	Fon. Prog. L17 L.210	Fon. Prog. L22 L.208	OPA P7 A.201	Física I * L13/L14 L.204/L.203 FQ	Algebra Lineal M4 A.202	
16.00 16.50	OPA P5 A.208	Anàlisi Mat. I P7 A. 215		Algebra Lineal M4 A. 204		Física I * L11/L12 L.203 FQ /L.204	OPA P6 A.105			Fon. Prog. L16 L.209	Fon. Prog. L17 L.210	Fon. Prog. L22 L.208	OPA P7 A.201	Física I * L13/L14 L.204/L.203 FQ	Anàlisi Mat. I M4 A.203	
17.10 18.00	Física I P5 A.201			Física I M3 A. 202		Fon. Prog. P9 A.108	Fon. Prog. P10 A.209			Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 L.210	Fon. Prog. L23 L.208	Anàlisi Mat. I P8 A.215	Fon. Prog. L25 L.207	Algebra Lineal P7 A.209	Algebra Lineal P8 A.215
18.10 19.00	Física I P5 A.201			Física I M3 A. 202		Fon. Prog. M4 A. 108				Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 L.210	Fon. Prog. L23 L.208	Anàlisi Mat. I P8 A.215	Fon. Prog. L25 L.207	Algebra Lineal P7 A.209	Algebra Lineal P8 A.215
19.10 20.00	Fon. Prog. M5 A.205			Anàlisi Mat. I M4 A. 203		Fon. Prog. M4 A. 108				Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210	Fon. Prog. L24 L.208				
20.10 21.00	Fon. Prog. M5 A.205			Anàlisi Mat. I M4 A. 203		Fon. Prog. P7 A. 108	Fon. Prog. P8 A. 209			Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210	Fon. Prog. L24 L.208				

Codi		Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes
17244001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	Fundamentals of Programming	3G 2h	5G 1h
17244003	Física I	Física I	Física I	Physics I	2G 2h	3G 2h
17244005	Anàlisi Mat. I	Anàlisi Matemàtica I	Análisis Matemático I	Mathematical Analysis I	2G 3h	4G 2h
17244007	Algebra Lineal	Algebra Lineal	Álgebra Lineal	Linear Algebra	2G 3h	3G 2h
17244101	OPA	Orientació Professional i Acadèmica	Orientación Profesional y Académica	Academic and Career Guidance	4G 1h	7G 2h

NOTA-1: Labs Física I setmanes alternes (*)
NOTA-2: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver-hi modificacions.

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 2024-25

Curso/Year

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre:1r REPETICIÓ
Semestre / Semester

	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										
11.10 12.00										
12.10 13.00						FC LR3 L.102				
13.10 14.00						FC LR3 L.102				
15.00 15.50				FC PR1 A.206		FC MR1 A.216		Física II MR1 A.209		AM II PR1 A. 209
16.00 16.50				Física II PR1 A.101		FC MR1 A.216		Física II MR1 A. 209		AM II PR1 A. 209
17.10 18.00			FC LR1 L.102	Física II LR1 L.103				AM II MR1 A. 209		
18.10 19.00			FC LR1 L.102	Física II LR1 L.103				AM II MR1 A. 209		
19.10 20.00			FC LR2 L.102					AM II MR1 A. 209		
20.10 21.00			FC LR2 L.102							

Codi		Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17244006	AM II	Anàlisi Matemàtica II	Análisis Matemático II	Mathematical Analysis II	1G 3h	1G 2h	
17244004	Física II	Física II	Física II	Physics II	1G 2h	1G 1h	1G 2h
17244002	FC	Fonaments de Computadors	Fundamentos de Computadores	Fundamentals of Computers	1G 2h	1G 1h	3G 2h

NOTA-1: Els alumnes de nova entrada **NO** es poden matricular de grups de REPETICIÓ
NOTA-2: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver-hi modificacions.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre:2n
Semestre / Semester

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 2024-25

Curso/Year

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES			DIJOUS			DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday		Jueves	Thursday		Viernes	Friday
8.00 8.50	AM. II P3 A.207	Física II L1 L.103	Física II L3 L.103	Anglès Tèc P5 A.203	Física II L5 L.103	FC L4 L.102		FC L6 L.102	Física II L7 L.103		Anglès Tèc P3 A.215	
9.00 9.50	AM. II P3 A.207	Física II L1 L.103	Física II L3 L.103	Anglès Tèc P5 A.203	Física II L5 L.103	FC L4 L.102		FC L6 L.102	Física II L7 L.103		Anglès Tèc P3 A.215	
10.10 11.00	Física II M2 A.203		Economia M1 A.202					AM II M2 A.204			AM II M2 A.204	
11.10 12.00	Física II M2 A.203		Economia M1 A.202					AM II M2 A.204			Física II P3 A.206	
12.10 13.00	FC L2 L.102	Anglès Tèc P1 A.206	AM II P4 A.208		FC M2 A.202			Anglès Tèc P2 A.215	FC P3 A.101	Física II L8 L.103	FC L8 L.102	Física II P4 A.206
13.10 14.00	FC L2 L.102	Anglès Tèc P1 A.206	AM II P4 A.208		FC M2 A.202			Anglès Tèc P2 A.215		Física II L8 L.103	FC L8 L.102	FC P4 A.209
15.00 15.50	Anglès Tèc P4 A.213	FC L14 L.102	FC L15 L.102	Física II L11 L.103	Física II L12 L.103			AM II M4/M5 A. 202 i 204	FC L9 L.102		Economia M3/M4 A.202/A.203	
16.00 16.50	Anglès Tèc P4 A.213	FC L14 L.102	FC L15 L.102	Física II L11 L.103	Física II L12 L.103			AM II M4/M5 A. 202 i 204	FC L9 L.102		Economia M3/M4 A.202/A.203	
17.10 18.00	FC M3 A.202	Física II L15 L.103	FC L11 L.102	Física II L13 L.103	Física II M3 A.202	FC L10 L.102		AM II M4/M5 A. 202 i 204	FC L16 L.102		Física II L14 L.103	
18.10 19.00	FC M3 A.202	Física II L15 L.103	FC L11 L.102	Física II L13 L.103	Física II M3 A.202	FC L10 L.102		AM II P7/P8 A.202/A.204	FC L16 L.102		Física II L14 L.103	
19.10 20.00	FC P5 A.202	FC P6 A.202	FC L12 L.102		Física II P5 A.202	FC L13 L.102	Física II P6 A.202	AM II P7/P8 A.202/A.204				
20.10 21.00			FC L12 L.102			FC L13 L.102						

Codi		Assignatura		Assignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17244002		FC	Fonaments de Computadors	Fundamentos de Computadores	Fundamentals of Computers	2G 2h	3G 1h	9G 2h
17244102		Anglès Tec	Anglès Tècnic	Inglés Técnico	Technical English		5G 2h	
17244006		AM II	Anàlisi Matemàtica II	Análisis Matemático II	Mathematical Analysis II	3G 3h	4G 2h	
17244008		Economia	Economia i Organització d'Empreses	Economía y Organización de Empresas	Business Economy and Organization	3G 2h		
17244004		Física II	Física II	Física II	Physics II	2G 2h	3G 1h	10G 2h

NOTA-1: Consultar el campus virtual de les assignatures les setmanes on hi ha laboratori o problemes (***)
NOTA-2: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Curs: 1r

Curso / Year

Semestre:2n REPETICIÓ

Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	
8.00 8.50							Fon. Prog. LR5 L. 208			
9.00 9.50							Fon. Prog. LR5 L. 208			
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00		Fon. Prog. MR1 Aula 108					Fon. Prog. LR4 L.116			
13.10 14.00		Fon. Prog. MR1 Aula 108					Fon. Prog. LR4 L.116			
15.00 15.50			Física I PR1 A.209	Fon. Prog. PR1 Aula 210		Física I LR1 L.203 FQ i L.204	Fon. Prog. LR2 L. 208	Fon. Prog. LR1 L. 205		
16.00 16.50			Física I PR1 A.209	Fon. Prog. PR2 Aula 210		Física I LR1 L.203 FQ i L.204	Fon. Prog. LR2 L. 208	Fon. Prog. LR1 L. 205		
17.10 18.00				AM I MR1 A.201		AM I MR1 A.203	Fon. Prog. LR3 L. 208	Física I MR1 A.201		
18.10 19.00				AM I PR1 A.201		AM I MR1 A.203	Fon. Prog. LR3 L.208	Física I MR1 A.201		
19.10 20.00				AM I PR1 A.201						
20.10 21.00										

Codi		Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17244005	AM I	Anàlisi Matemàtica I	Análisis Matemático I	Mathematical Analysis I	1G 3h	1G 2h	
17244001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	Fundamentals of Programming	1G 2h	2G 1h	5G 2h
17244003	Física I	Física I	Física I	Physics I	1G 2h	1G 2h	1G 1h

NOTA-1:

NOTA-2:

NOTA-3:

Labs Física I setmanes alternes

Els alumnes de nova entrada **NO** es poden matricular de grups de REPETICIO

Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions

	DILLUNS			DIMARTS				DIMECRES			DIJOUS			DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday		Miércoles	Wednesday		Jueves	Thursday		Viernes	Friday			
8.00 8.50	An. Circuits i Sist. Lineals L1 Lab. 108		X. de Dades i Internet L1 Lab 210		Electrònica Digital L1 Lab. 102				Electrònica Digital L2 Lab. 102	An. Circuits i Sist. Lineals L5 L.108		An. Circuits i Sist. Lineals L3 Lab.108	Programació L6 Lab. 210	Programació L7 Lab.208		
9.00 9.50	An. Circuits i Sist. Lineals L1 Lab. 108		X. de Dades i Internet L1 Lab 210		Electrònica Digital L1 Lab. 102	Anàlisi de Circuits i Sist. Lineals M1 Aula 204			Electrònica Digital L2 Lab. 102	An. Circuits i Sist. Lineals L5 L.108		An. Circuits i Sist. Lineals L3 Lab.108	Programació L6 Lab. 210	Programació L7 Lab.208		
10.10 11.00	An. Circuits i Sist. Lineals L2 Lab. 108		X. de Dades i Internet L2 Lab 210	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216	Electrònica Digital L7 Lab. 102	Fonaments de Comunicacions I M2 Aula 204		Programació L2 Lab.115	Electrònica Digital L3 Lab. 102	Programació L8 Lab.208	Programació L9 Lab.115	An. Circuits i Sist. Lineals L6 L.108	Programació L4 Lab.210	Programació L5 Aula 208		
11.10 12.00	An. Circuits i Sist. Lineals L2 Lab. 108		X. de Dades i Internet L2 Lab 210	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216	Electrònica Digital L7 Lab. 102	Fonaments de Comunicacions I M2 Aula 204		Programació L2 Lab.115	Electrònica Digital L3 Lab. 102	Programació L8 Lab. 208	Programació L9 Lab.115	An. Circuits i Sist. Lineals L6 L.108	Programació L4 Lab.210	Programació L5 Aula 208		
12.10 13.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) Aula 215	Programació L3 Lab.115	X. de Dades i Internet L8 Lab 209	X. de Dades i Internet L3 Lab .210	X. de Dades i Internet L4 Lab 209	Programació M1 Aula 101		Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205	Electrònica Digital M1 Aula 204		An. Circuits i Sist. Lineals P2 Aula 105	An. Circuits i Sist. Lineals P1 Aula 207				
13.10 14.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) Aula 215	Programació L3 Lab.115	X. de Dades i Internet L8 Lab 209	X. de Dades i Internet L3 Lab 210	X. de Dades i Internet L4 Lab 209	Programació M1 Aula 101		Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205	Electrònica Digital M1 Aula 204							
15.00 15.50				X. de Dades i Internet L5 Lab 210	X. de Dades i Internet L6 Lab 209	Programació M2 Aula 203		Fonaments de Comunic. I P3 (Prob A) Aula 216	X. de Dades i Internet M2 Aula 101	Electrònica Digital L4 Lab. 102	An. Circuits i Sist. Lineals L4 Lab.108	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216				
16.00 16.50				X. de Dades i Internet L5 Lab 210	X. de Dades i Internet L6 Lab 209	Programació M2 Aula 203		Fonaments de Comunic. I P3 (Prob A) Aula 216	X. de Dades i Internet M2 Aula 101	Electrònica Digital L4 Lab. 102	An. Circuits i Sist. Lineals L4 Lab.108	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216				
17.10 18.00				X. de Dades i Internet L7 Lab 210		Fonaments de Comunicacions I M1 Aula 203		Programació L1 Lab.207	An. Circuits i Sist. Lineals L7 Lab.108	Electrònica Digital L5 Lab. 102	Programació L10 Lab.115					
18.10 19.00				X. de Dades i Internet L7 Lab 210		Fonaments de Comunicacions I M1 Aula 203		Programació L1 Lab.207	An. Circuits i Sist. Lineals L7 Lab.108	Electrònica Digital L5 Lab. 102	Programació L10 Lab.115					
19.10 20.00				X. de Dades i Internet L9 Lab 210						Electrònica Digital L6 Lab. 102						
20.10 21.00				X. de Dades i Internet L9 Lab 210						Electrònica Digital L6 Lab. 102						

En GRIS: Grups de laboratori que s'obriran en funció del nombre de matriculats

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	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	1G - 1 h	2G - 1h	6G - 2 h	
17244104	Xarxes de Dades i Internet	Redes de Datos e Internet	Data Networks and Internet	2G - 2 h		9G - 2 h	
17244103	Fonaments de Comunicacions I	Fundamentos de Comunicaciones I	Communication Fundamentals I	2G - 2 h	4G - 2h		Problemes A i B són diferents (es recomana anar a un A i un B)
17244010	Programació	Programación	Programming	2G - 2 h		10G - 2 h	
17244105	Electrònica Digital	Electrónica Digital	Digital Electronics	1G - 2 h		7G - 2 h	

	DILLUNS		DIMARTS			DIMECRES		DIJOUS			DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes		Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves		Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50	Infraestructures per al Big Data L1 Lab. 209	Electrònica Analògica L6 Lab.108			Infraestructures per al Big Data L2 Lab. 209	Fonaments de Comunic. II P1 Aula 203		Electrònica Analògica L3 Lab.108		Transm. i Prop. d'ones L1/L2 Lab. 101	Laboratori de Telecomunic.* L3 Lab.101	
9.00 9.50	Infraestructures per al Big Data L1 Lab. 209	Electrònica Analògica L6 Lab.108			Infraestructures per al Big Data L2 Lab. 209	Electrònica Analògica P1 Aula 206		Electrònica Analògica L3 Lab.108		Transm. i Prop. d'ones L1/L2 Lab. 101	Laboratori de Telecomunic.* L3 Lab.101	Electrònica Analògica P2 Aula 208
10.10 11.00	Infraestructures per al Big Data M1 Aula 201		Fonaments de Comunic. II L5/L6 Lab. 113	Transmissió i Prop d'ones * M1 Aula 215	Infraestructures per al Big Data L3 Lab. 209	Enginyeria de Radiofreqüència * M1 Aula 201		Electrònica Analògica L4 Lab.108		Transm. i Prop. d'ones L3/L4 Lab. 101	Laboratori de Telecomunic.* L4 Lab.101	Fonaments de Comunic. II M1 Aula 203
11.10 12.00	Infraestructures per al Big Data M1 Aula 201		Fonaments de Comunic. II L5/L6 Lab. 113	Transmissió i Prop d'ones * M1 Aula 215	Infraestructures per al Big Data L3 Lab. 209	Enginyeria de Radiofreqüència * M1 Aula 201		Electrònica Analògica L4 Lab.108	Fonaments de Comunic. II P2 Aula 215	Transm. i Prop. d'ones L3/L4 Lab. 101	Laboratori de Telecomunic.* L4 Lab.101	Fonaments de Comunic. II M1 Aula 203
12.10 13.00	Electrònica Analògica M1 Aula 202			Transmissió i Prop. d'Ones ** P1 Aula 215		Enginyeria de Radiofreqüència L1 Lab. 101	Electrònica Analògica L1 Lab.108	Laboratori de Telecomunic.* M1/L1 Aula 206 / Lab.101			Enginyeria de Radiofreqüència L2 Lab. 101	
13.10 14.00				Transmissió i Prop. d'Ones ** P1 Aula 215		Enginyeria de Radiofreqüència L1 Lab. 101	Electrònica Analògica L1 Lab.108	Laboratori de Telecomunic.* M1/L1 Aula 206 / Lab.101			Enginyeria de Radiofreqüència L2 Lab. 101	

15.00 15.50			Fonaments de Comunic. II L1/L3 Lab. 113			Enginyeria de Radiofreqüència L3 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II L4/L7 Lab. 102	Laboratori de Telecomunic.* L3 Lab.101		Fonaments de Comunic. II M2 Aula 203	Infraestructures per al Big Data L4 Lab. 209	
16.00 16.50			Fonaments de Comunic. II L1/L3 Lab. 113			Enginyeria de Radiofreqüència L3 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II L4/L7 Lab. 102	Laboratori de Telecomunic.* L3 Lab.101		Fonaments de Comunic. II M2 Aula 203	Infraestructures per al Big Data L4 Lab. 209	
17.10 18.00			Electrònica Analògica L7 Lab.108				Fonaments de Comunic. II L8/L9 Lab. 101			Fonaments de Comunic. II P3 Aula 203		
18.10 19.00			Electrònica Analògica L7 Lab.108				Fonaments de Comunic. II L8/L9 Lab. 101					
19.10 20.00			Electrònica Analògica L5 Lab.108			Electrònica Analògica L2 Lab.108	Fonaments de Comunic. II L2 Lab. 101					
20.10 21.00			Electrònica Analògica L5 Lab.108			Electrònica Analògica L2 Lab.108	Fonaments de Comunic. II L2 Lab. 101					

En GRIS: Grups de laboratori que s'obriran en funció del nombre de matriculats								
NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.								
Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises		Observacions Observaciones/Observations
17244106	Infraestructures per al Big Data	Infraestructuras para el Big Data	Infrastructures for Big Data	1G - 2 h		4G - 2h		
17244107	Electrònica Analògica	Electrónica Analógica	Analogue Electronics	1G - 2 h	2G - 1h	6G - 2h		
17244110	Transmissió i Propagació d'Ones	Transmisión y Propagación de Ondas	Wave Transm. and Propagation	1G - 2 h	1G-1h	4G - 2h		* 10 primeres setmanes del semestre ** Quinzenal
17244111	Enginyeria de Radiofreqüència	Ingeniería de Radiofrecuencia	Radiofrequency Engineering	1G - 2 h *		2G - 2h		* 10 primeres setmanes del semestre
17244109	Laboratori de Telecomunicacions	Laboratorio de Telecomunicaciones	Telecommunications Laboratory	1G		2G - 2h		* Primera setmana a l'aula de 12 a 14h, la resta al laboratori en horari de cada grup
17244108	Fonaments de Comunicacions II	Fundamentos de Comunicaciones II	Communication Fundamentals II	2G - 2 h	3G - 1h	7G - 1h		

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50			Comunicacions Digitals L2 Lab.101				Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101		Microcontrol. i S. Embedded L2 Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web L1 Lab. 116
9.00 9.50	Tractament Digital del Senyal M1 Aula 204		Comunicacions Digitals L12 Lab.101				Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101		Microcontrol. i S. Embedded L2 Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web L1 Lab. 116
10.10 11.00	Tractament Digital del Senyal M1 Aula 204		Comunicacions Digitals M1 Aula 211		Emissors i Receptors M1 Aula 211	Arquitectures Apl. en Xarxes M1 Aula 210	Antenes i Radiopropagac. L1 Lab. 101	Modelització de Xarxes L1 Aula 208 /Lab. 209	Microcontrol. i S. Embedded M1 Aula 211 / Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web M1 Aula 205 / Lab. 116
11.10 12.00	Tractament Digital del Senyal P1 Aula 204		Comunicacions Digitals M1 Aula 211		Emissors i Receptors M1 Aula 211	Arquitectures Apl. en Xarxes M1 Aula 210	Antenes i Radiopropagac. L1 Lab. 101	Modelització de Xarxes L1 Aula 208 /Lab. 209	Microcontrol. i S. Embedded M1 Aula 211 / Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web M1 Aula 205 / Lab. 116
12.10 13.00	Tracament Digital Senyal L1 /L2 Lab.113		Comunicacions Digitals L1 Lab.101		Emissors i Receptors L1 Lab. 101	Arquitectures Apl. en Xarxes L1 Lab. 115	Antenes i Radiopropaga. M1 Aula 216	Modelització de Xarxes M1 Aula 211	Microcontrol. i S. Embedded L1 Lab.102	
13.10 14.00	Tracament Digital Senyal L1 /L2 Lab.113		Comunicacions Digitals L1 Lab.101		Emissors i Receptors L1 Lab. 101	Arquitectures Apl. en Xarxes L1 Lab. 115	Antenes i Radiopropag. M1 Aula 216	Modelització de Xarxes M1 Aula 211	Microcontrol. i S. Embedded L1 Lab. 102	
15.00 15.50					Emissors i Receptors L2 Lab. 101		Tractament Digital Senyal L3/L4 Lab.113			
16.00 16.50					Emissors i Receptors L2 Lab. 101		Tractament Digital Senyal L3 /L4 Lab.113			
17.10 18.00							Tractament Digital del Senyal P2 Aula 101			
18.10 19.00										
19.10 20.00										
12.10 21.00										

En GRIS: Grups de laboratori que s'obriran en funció del nombre de matriculats

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244113	Tractament Digital del Senyal	Tratamiento Digital de la Señal	Digital Signal Processing	1G - 2 h	2G - 1h	4G - 1h	
17244112	Comunicacions Digitals	Comunicaciones Digitales	Digital Communications	1G - 2 h		2G - 2 h	
17244116	Emissors i Receptors	Emisores y Receptores	Transmitters and Receivers	1G - 2 h		2G - 2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244119	Antenes i Radiopropagació	Antenas y Radiopropagación	Antennae and Radiopropagation	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244117	Microcontroladors i Sist. Embedded	Microcontroladores y Sist. Embed.	Microcontrollers and Embedded S.	1G - 2 h		2G - 2 h	Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244122	Arquitectures per Apl. en Xarxa	Arquitecturas para Apl. en Red	Network Applications Architectures	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Telemàtica
17244124	Modelització de Xarxes	Modelización de Redes	Network Modelling	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Telemàtica
17244125	Enginyeria de Llocs Web	Ingeniería de Sitios Web	Website Engineering	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Telemàtica

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

	DILLUNS				DIMARTS		DIMECRES				DIJOUS		DIVENDRES		
	Lunes			Monday	Martes	Tuesday	Miércoles		Wednesday		Jueves	Thursday	Viernes		Friday
8.00 8.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L4 Lab.101	Aplicacions i Serv. Mòbils L1 Lab 205				Telefonia i Comunicacions Mòbils L1/L2 Lab. 101				Sist. Telem. Distribuïts L1 Lab 207	Serveis Multimèdia P1/L1 Lab. 116		Seguretat en Xarxes L3 Lab.115		
9.00 9.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L4 Lab.101	Aplicacions i Serv. Mòbils L1 Lab 205				Telefonia i Comunicacions Mòbils L1/L2 Lab. 101				Sist. Telem. Distribuïts L1 Lab 207	Serveis Multimèdia P1/L1 Lab 116		Seguretat en Xarxes L3 Lab.115		
10.10 11.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L1 Lab.101				Sensors i Instrumentac. L5/L2 Lab.108	Telefonia i Comunicacions Mòbils M1 Aula 211	Tecnologies X. de Sensors, IoT i SC M1 Aula 105			Sist. Telem. Distribuïts L2 Lab 207	Serveis Multimèdia L2 Lab. 116		Seguretat en Xarxes L1 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L4 Lab 207	
11.10 12.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L1 Lab.101				Sensors i Instrumentac. L5/L2 Lab.108	Telefonia i Comunicacions Mòbils M1 Aula 211	Sensors i Instrumentació M1 Aula 105			Sist. Telem. Distribuïts L2 Lab 207	Serveis Multimèdia L2 Lab 116		Seguretat en Xarxes L1 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L4 Lab 207	
12.10 13.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L2 Lab.101	Sensors i Instrumentac. L1 Lab.108	Sistemes Telemàtics Distribuïts M1 Aula 203		Telefonia i Comunicacions Mòbils P1 Aula 211		Aplicacions i Serveis Mòbils M1 Aula 216		Sensors i Instrumentac. P2 Aula 105	Sist. Telem. Distribuïts L3 Lab 207	Serveis Multimèdia M1 Aula 216		Seguretat en Xarxes L2 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L5 Lab 207	
13.10 14.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L2 Lab.101	Sensors i Instrumentac. L1 Lab.108	Sistemes Telemàtics Distribuïts M1 Aula 203		Sensors i Instrumentació P1 Aula 210		Aplicacions i Serveis Mòbils M1 Aula 216			Sist. Telem. Distribuïts L3 Lab 207	Serveis Multimèdia M1 Aula 216		Seguretat en Xarxes L2 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L5 Lab 207	

15.00 15.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L3 Lab.101				Aplicacions X. Sensors, IoT i SC M1/P1 Aula 211		Seguretat en Xarxes M1 Aula 203				Seguretat en Xarxes L4 Lab.115				
16.00 16.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L3 Lab.101				Aplicacions X. Sensors, IoT i SC M1/P1 Aula 211		Seguretat en Xarxes M1 Aula 203				Seguretat en Xarxes L4 Lab.115				
17.10 18.00	Sensors i Instrumentac. L3/L4 Lab.108										Seguretat en Xarxes L5 Lab.115				
18.10 19.00	Sensors i Instrumentac. L3/L4 Lab.108										Seguretat en Xarxes L5 Lab.115				
19.10 20.00					Aplicacions i Serv. Mòbils L2 Lab 205							Aplicacions i Serv. Mòbils L3 Lab 205			
20.10 21.00					Aplicacions i Serv. Mòbils L2 Lab 205							Aplicacions i Serv. Mòbils L3 Lab 205			

En GRIS: Grups de laboratori que s'obriran en funció del nombre de matriculats

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi Código/Code	Assignatura		Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises		Observacions Observaciones/Observations
17244115	Aplicacions i Serveis Mòbils		Mobile Application and Services	1G - 2 h		3G - 2 h		
17244114	Serveis Multimèdia		Multimedia Services	1G - 2 h	1G (4 h totals)	1G - 2 h		
17244121	Tecnologies Xarx. Sensors, IoT i SC		Sens. Net, IoT and SC Technologies	1G - 1 h		3G - 2 h		Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244120	Telefonia i Comunicacions Mòbils		Telephone and Mobile Com.	1G - 2 h	1G - 1h	1G - 1h		Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244118	Sensors i Instrumentació		Sensors and Instrumentation	1G - 1 h	1G-1h	5G - 1h		Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244127	Aplicacions Xarx. Sensors, IoT i SC		Sens. Net, IoT and SC Applications	1G (4 h totals)	1G - 2 h			Esp. Telemàtica
17244126	Sistemes Telemàtics Distribuïts		Telematic Distributed Systems	1G - 2 h		4G - 2 h		Esp. Telemàtica
17244123	Seguretat en Xarxes		Network Security	1G - 2 h		5G - 2 h		Esp. Telemàtica

	DILLUNS Lunes Monday	DIMARTS Martes Tuesday	DIMECRES Miércoles Wednesday	DIJOUS Jueves Thursday	DIVENDRES Viernes Friday
8.00 8.50					
9.00 9.50					
10.10 11.00					
11.10 12.00					
12.10 13.00	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L4 (Anglès) Lab.101				
13.10 14.00	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L4 (Anglès) Lab.101				

15.00 15.50	Disseny de Xarxes M1 Lab. 210	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 (GESST) Lab.101		Projectes de Telecomunicacions M1 /P1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla L1 Lab.101	Projectes de Telecomunicacions L1/L2 Lab. 101
16.00 16.50	Disseny de Xarxes M1 Lab. 210	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 (GESST) Lab.101		Projectes de Telecomunicacions M1 / P1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla L1 Lab.101	Projectes de Telecomunicacions L1/ L2 Lab. 101
17.10 18.00	Disseny de Xarxes L1 Lab. 210	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L2 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mobils M1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla M1 Aula 211	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions M1/ P1 Aula 214	Projectes de Telecomunicacions L3 Lab. 101
18.10 19.00	Disseny de Xarxes L1 Lab. 210	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L2 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mobils M1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla M1 Aula 211	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions M1/ P1 Aula 214	Projectes de Telecomunicacions L3 Lab. 101
19.10 20.00	Disseny de Xarxes L2 Lab. 210	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L3 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mobils L1 Lab 205	Lab. Aplic. i Serv. Mòbils M1/L1 Lab 205		
20.10 21.00	Disseny de Xarxes L2 Lab. 210	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L3 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mobils L1 Lab 205	Lab. Aplic. i Serv. Mòbils M1/L1 Lab 205		

En GRIS: Grups de laboratori que s'obriran en funció del nombre de matriculats

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244130	Disseny de Xarxes	Diseño de Redes	Network Design	1G - 2 h		1G - 2h	
17244128	Projectes de Telecomunicacions	Proyectos de Telecomunicaciones	Telecommunication Projects	1G - 1 h	1G - 0,3 h	3G - 0,7 h	
17244129	Gestió Energia en Sist. Telecom.	Gestión Energía en Sist. Telecom.	Energy Management in Telecom. S.	1G - 1 h	1G - 1 h		
17244134	Comunicacions Òptiques i de B. A.	Comunicaciones Ópticas y de B. A.	Optical and Wideband Com.	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Sistemes de Telecomunicacions
17244132	Lab. de Sensors i Tecnol. Mòbils	Lab. Sensores y Tecn. Móviles	Sensors and Mobile Tech. Lab.	1G (2 h totals)		3G - 2 h	Esp. Sistemes de Telecomunicacions
17244138	Programació Av. de Disp. Mòbils	Programación Av. de Disp. Móviles	Mobile Devices Adv. Programming	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Telemàtica
17244137	Lab. Aplicacions i Serveis Mòbils	Lab. Aplicaciones y Servicios Mów.	Mobile Services and Appl. Lab.	1G (2 h totals)		1G - 2 h	Esp. Telemática

	DILLUNS	DIMARTS			DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
12.10 13.00					Telemedicina					
					L4 Lab 113					
13.10 14.00					Telemedicina					
					L4 Lab 113					
15.00 15.50	Innovació i Emprenedoria		Tel. Industrial i Comp. EM.							
	M1 Aula 204		M1 / L1 Lab. 101							
16.00 16.50	Innovació i Emprenedoria		Tel. Industrial i Comp. EM.							
	M1 / P1 Aula 204		M1 / L1 Lab. 101							
17.10 18.00	Innovació i Emprenedoria		Tel. Industrial i Comp. EM.*	Telemedicina	Gestió de Xarxes	Telemedicina				
	P1 Aula 204		L2 Lab. 101	L3 Lab. 113	M1 Lab. 116	L2 Lab 113				
18.10 19.00	Innovació i Emprenedoria		Tel. Industrial i Comp. EM.*	Telemedicina	Gestió de Xarxes	Telemedicina				
	P2 Aula 204		L2 Lab. 101	L3 Lab. 113	M1 Lab. 116	L2 Lab 113				
19.10 20.00	Innovació i Emprenedoria		Telemedicina		Gestió de Xarxes					
	P2 Aula 204		M1 / L1 Aula 216 / Lab. 113		L1 Lab. 116					
20.10 21.00			Telemedicina		Gestió de Xarxes					
			M1 / L1 Aula 216 / Lab. 113		L1 Lab. 116					

NOTA-1:

Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
Código/Code				Magistral/Master	Problemas/Problems	Prácticas/Practises	Observaciones/Observations
17244131	Innovació i Emprenedoria	Innovación y Emprendeduría	Innovation and Entrepreneurship	1G - (21h)	2G - (24h)		
17244135	Telecom. Industrial i Comp. EM	Telecom. Industial y Comp. EM	Industrial Telecom. and EM Comp.	1G - 1 h		2G - 1 h	Esp. Sistemes de Telecomunicacions
17244133	Telemedicina	Telemedicina	Telemedicine	1G - 1 h		4G - 1 h	Esp. Sistemes de Telecomunicacions
17244136	Gestió de Xarxes	Gestión de Redes	Network Management	1G - 2 h		1G - 2 h	Esp. Telemàtica

	DILLUNS Lunes Monday		DIMARTS Martes Tuesday		DIMECRES Miércoles Wednesday		DIJOUS Jueves Thursday		DIVENDRES Viernes Friday		
8.00 8.50			Anàlisi de Dades i Bioestadística L1 Lab. 113		Recordeu que també podeu escollir com a optatives totes les assignatures de l'itinerari contrari al que feu vosaltres						
9.00 9.50			Anàlisi de Dades i Bioestadística L1 Lab. 113								
10.10 11.00	Anàlisi de Dades i Bioestadística L3 Lab. 113										
11.10 12.00	Anàlisi de Dades i Bioestadística L3 Lab. 113										
12.10 13.00					Anàlisi de Dades i Bioestadística M1 Aula 208						
13.10 14.00					Anàlisi de Dades i Bioestadística M1 Aula 208						
15.00 15.50			Robòtica mèdica ** L1 / L2 Lab. 113		Computació Ubiqua M1 Lab. 207	Robòtica mèdica M1 Aula 209	Anàlisi de Dades i Bioestadística L2 Lab. 113				
16.00 16.50	Desenvolupament Avançat d'Aplicacions Web M1 Lab. 208		Robòtica mèdica ** L1 / L2 Lab. 113		Computació Ubiqua L1 Lab. 207	Robòtica mèdica M1 Aula 209	Anàlisi de Dades i Bioestadística L2 Lab. 113				
17.10 18.00	Des. Avanç. Aplic. Web L1 Lab. 208				Computació Ubiqua L1 Lab. 207						
18.10 19.00	Des. Avanç. Aplic. Web L1 Lab. 208										
19.10 20.00											
20.10 21.00											

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject		M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244242	Dispositius i Sist. Optoelectrònics	Dispositivos y Sist. Optoelectrónicos	Optoelectronic devices & systems		1G - 1 h		1G - 2h	**Setmanes alternes teoria (1h) i pràctiques (2h)
17244249	Desenv. Avançat d'Apl. Web	Desarrollo Avanzado de Aplic. Web	Web Applications Adv. Development		1G - 1 h		1G - 2 h	
17244250	Computació ubiqua	Computación Ubicua	Ubiquous Computing		1G - 1 h		1G - 2 h	
17244243	Anàlisi de Dades i Bioestadística	Análisis de Datos y Bioestadística	Data analysis and Biostatistics		1G - 2 h		3G - 2 h	
17244245	Robòtica mèdica	Robótica Médica	Medical Robotics		1G - 2 h		2G - 1 h	**Setmanes alternes pràctiques (2h)

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS			DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday	
8.00 8.50			Recordeu que també podeu escollir com a optatives totes les assignatures de l'itinerari contrari al que feu vosaltres				Estructura de Dades L2 Lab. 209			Estructura de Dades L4 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques M1 Aula 216
9.00 9.50							Estructura de Dades L2 Lab. 209			Estructura de Dades L4 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques P1 Aula 216
10.10 11.00					Estructura de Dades M1 Aula 101		Estructura de Dades L1 Lab. 209	Estructura de Dades L6 Lab. 207		Estructura de Dades L5 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques L1/L2 Lab. 113
11.10 12.00					Estructura de Dades M1 Aula 101		Estructura de Dades L1 Lab. 209	Estructura de Dades L6 Lab. 207		Estructura de Dades L5 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques L1/L2 Lab. 113
12.10 13.00					Disseny i prototipatge 3D M1/L1 Aula CAD		Estructura de Dades L7 Lab. 209	Estructura de Dades L8 Lab. 207	Proc. Imatges Biomèdiques L3 Lab. 113		
13.10 14.00					Disseny i prototipatge 3D M1/L1 Aula CAD		Estructura de Dades L7 Lab. 209	Estructura de Dades L8 Lab. 207	Proc. Imatges Biomèdiques L3 Lab. 113		
15.00 15.50										Estructura de Dades L3 Lab. 210	
16.00 16.50										Estructura de Dades L3 Lab. 210	
17.00 17.50	Introducció als Robots Mòbils* M1 Lab.102				Estructura de Dades M2 Aula 101						
18.10 19.00	Sist. Comerç Electrònic M1 Aula 107	Int. Robots Mòbils* L1 Lab. 102			Estructura de Dades M2 Aula 101						
19.10 20.00	Sist. Comerç Electrònic L1 Lab 210	Int. Robots Mòbils* L1 Lab. 102			Sistemes de Comerç Electrònic L2 Lab. 210						
20.10 21.00	Sist. Comerç Electrònic L1 Lab 210				Sistemes de Comerç Electrònic L2 Lab. 210						

NOTA-1:

Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master		P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17244247	Sistemes de comerç electrònic	Sistemas de Comercio Electrónico	Electronic Commerce Systems	1G - 1 h			2G - 2 h	
17244248	Estructura de dades	Estructura de datos	Data structure	2G - 2 h			5G - 2 h	
17244210	Introducció als Robots Mòbils	Introducción a los Robots Móviles	Introduction to Mobile Robots	1G - 1 h			1G - 2 h	Optativa. *Setmanes alternes
17244212	Sistemes Embedded	Sistemas Embedded	Embedded Systems				1G - 3 h	Optativa. *Setmanes alternes
17244244	Processat d'imatges biomèdiques	Procesado de imágenes biomédicas	Biomedical Image Processing	1G - 1 h		1G - 1 h	1G - 1 h	* Lab. setmanes alternes