

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES			DIJOUS						DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Thursday	Thursday	Thursday	Thursday	Thursday	Viernes	Friday	
8.00 8.50	Física I P4 A.207		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.207		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	Fon. Prog. L24 L.115	Fon. Prog. L26 L.116	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	Fon. Prog. L24 L.115	Fon. Prog. L26 L.116	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 (BioGEI) L.210	Fon. Prog. L23 L.208	Fon. Prog. L25 L.115		Anàlisi Mat. I P8 A.215	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 (BioGEI) A.108				Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 (BioGEI) L.210	Fon. Prog. L23 L.208	Fon. Prog. L25 L.115		Anàlisi Mat. I P8 A.215	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 (BioGEI) A.108				Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210						
20.10 21.00	Fon. Prog. M5 A.205		Anàlisi Mat. I M4 A.203		Fon. Prog. P7 (BioGEI) A.108	Fon. Prog. P8 A.209			Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210						

FRANJA HORÀRIA
EXÀMENS DE
PRÀCTIQUES FP
Matí i Tarda
(Nota 3)

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L- Laboratori
17924001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	3G 2h	5G 1h	2h
17924003	Física I	Física I	Physics I	2G 2h	3G 2h	1h
17924005	AM I	Anàlisi Matemàtica I	Análisis Matemático I	2G 3h	4G 2h	
17924007	Algebra Lineal	Álgebra Lineal	Linear Algebra	2G 3h	3G 2h	
17924101	OPA	Orientació Professional i Acadèmica	Académica y Profesional y Académica	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.
NOTA-3: Les pràctiques Química es realitzaran de 15 a 18h en les dates que us anunciaran els professors de l'assignatura
NOTA-4: A la franja reservada per a exàmens de pràctiques (dijous 15-21h), l'assignatura Fonaments de Programació podrà programar exàmens de pràctiques. Els estudiants hauran d'assistir-hi independentment de si estan matriculats de matí o de tarda. Les dates concretes s'indicaran al campus virtual de l'assignatura a l'inici del curs.

	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 LR4 L.102				FC LR3 L.102				
13.10 14.00		FC LR4 L.102				FC LR3 L.102				
15.00 15.50				FC PR1 A.101		FC MR1 A.202	Física II MR1 A.216		Anàlisi Mat. II PR1 A. 209	
16.00 16.50				Física II PR1 A.101		FC MR1 A.202	Física II MR1 A. 216		Anàlisi Mat. II PR1 A. 209	
17.10 18.00			FC LR1 L.102	Física II LR1 L.103			Anàlisi Mat. II MR1 A. 209			
18.10 19.00			FC LR1 L.102	Física II LR1 L.103			Anàlisi Mat. II MR1 A. 209			
19.10 20.00			FC LR2 L.102				Anàlisi Mat. II MR1 A. 209			
20.10 21.00			FC LR2 L.102							

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17924006	AM II	Anàlisi Matemàtica II	Análisis Matemático II	1G 3h	1G 2h	
17924004	Física II	Física II	Física II	1G 2h	1G 1h	1G 2h
17924002	FC	Fonaments de Computadors	Fundamentos de Computadores	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.

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday	
8.00 8.50	Anàlisi Mat. 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	Anàlisi Mat. 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		Anàlisi Mat. 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 P2 A.206	AM II P4 A.208	Anglès Tèc P1 A.207	FC M2 A.202			FC P3 A.202	Física II L8 L.103	FC L8 L.102	Física II P4 A.206
13.10 14.00	FC L2 L.102	Anglès Tèc P2 A.206	AM II P4 A.208	Anglès Tèc P1 A.207	FC M2 A.202			FC P4 A.202	Física II L8 L.103	FC L8 L.102	
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			Anàlisi Mat. II M4 (BioGEI) A. 202 i 204	FC L9 L.102	Física II L16 L.103	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			Anàlisi Mat. II M4 (BioGEI) A. 202 i 204	FC L9 L.102	Física II L16 L.103	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	Anàlisi Mat. II M4 (BioGEI) 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	Anàlisi Mat. II P7/P8 (BioGEI) A.202/A.204	FC L16 L.102		Física II L14 L.103
19.10 20.00	FC P5 A.202	FC P6 A.210	FC L12 L.102	Física II P6 A.210	Física II P5 A.202		FC L13 L.102	Anàlisi Mat. II P7/P8 (BioGEI) A.202/A.204			
20.10 21.00			FC L12 L.102				FC L13 L.102				

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori	
17924002	FC	Fonaments de Computadors	Fundamentos de Computadores	Fundamentals of Computers	2G 2h	3G 1h	9G 2h
17924102	Anglès Tec	Anglès Tècnic	Inglés Técnico	Technical English		5G 2h	
17924006	AM II	Anàlisi Matemàtica II	Análisis Matemático II	Mathematical Analysis II	3G 3h	4G 2h	
17924008	Economia	Economia i Organització d'Empreses	Economía y Organización de Empresas	Economy and Business Organization	3G 2h		
17924004	Física II	Física II	Física II	Physics II	2G 2h	3G 1h	10G 2h

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.
En GRIS: Grups de laboratori que s'obriran en funció del nombre de matriculats

Curs: 1r

Curso / Year

Semestre: 2n REPETICIÓ

Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
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. 210		
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. 210		
17.10 18.00				AM I MR1 A.201	Anàlisi Mat. I MR1 A.203		Fon. Prog. LR3 L. 208	Física I MR1 A.201		
18.10 19.00				AM I PR1 A.201	Anàlisi Mat. 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
17924005	AM I	Anàlisi Matemàtica I	Análisis Matemático I	1G 3h	1G 2h	
17924001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	1G 2h	2G 1h	5G 2h
17924003	Física I	Física I	Physics I	1G 2h	1G 2h	1G 1h

NOTA-1: Labs Física I setmanes alternes

NOTA-2: Els alumnes de nova entrada **NO** es poden matricular de grups de REPETICIÓ

NOTA-3: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

	DILLUNS Monday			DIMARTS Tuesday			DIMECRES Wednesday			DIJOUS Thursday			DIVENDRES Friday			
	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			
8.00 8.50	An. Circuits i Sist. Lineals L1 Lab. 108	FRANJA HORÀRIA EXÀMENS DE PRÀCTIQUES (Nota 1) Labs. 210, 209, 208, 207, 205, 115, 116			X. de Dades i Internet L1 Lab. 115		Electrònica Digital L1 Lab. 102				Electrònica Digital L2 Lab. 102	Programació L11 Lab.208	An. Circuits i Sist. Lineals L5 L.108	An. Circuits i Sist. Lineals L3 Lab.108	Programació L6 Lab. 210	Programació L8 Lab.208
9.00 9.50	An. Circuits i Sist. Lineals L1 Lab. 108				X. de Dades i Internet L1 Lab. 115		Electrònica Digital L1 Lab. 102		Anàlisi de Circuits i Sist. Lineals M1 Aula 204		Electrònica Digital L2 Lab. 102	Programació L11 Lab.208	An. Circuits i Sist. Lineals L5 L.108	An. Circuits i Sist. Lineals L3 Lab.108	Programació L6 Lab. 210	Programació L8 Lab.208
10.10 11.00	An. Circuits i Sist. Lineals L2 Lab. 108	Programació L1 Lab.207		X. de Dades i Internet L2 Lab. 115	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216			Fonaments de Comunicacions I M2 Aula 204	X. de Dades i Internet L8 Lab. 115		Electrònica Digital L3 Lab. 102	Programació L10 Lab.208		An. Circuits i Sist. Lineals L6 L.108	Programació L7 Lab.210	Programació L9 Aula 208
11.10 12.00	An. Circuits i Sist. Lineals L2 Lab. 108	Programació L1 Lab.207		X. de Dades i Internet L2 Lab. 115	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216			Fonaments de Comunicacions I M2 Aula 204	X. de Dades i Internet L8 Lab. 115		Electrònica Digital L3 Lab. 102	Programació L10 Lab. 208		An. Circuits i Sist. Lineals L6 L.108	Programació L7 Lab.210	Programació L9 Aula 208
12.10 13.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) Aula 215	Programació L2 Lab.207	Programació L3 Lab.205	X. de Dades i Internet L3 Lab. 115	Programació M1/M3 Aula 101 / Aula 216			Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205			Electrònica Digital M1 Aula 204		An. Circuits i Sist. Lineals P1 Aula 105	Anàlisi de Circuits i Sist. Lineals M2 Aula 207		
13.10 14.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) Aula 215	Programació L2 Lab.207	Programació L3 Lab.205	X. de Dades i Internet L3 Lab. 115	Programació M1/M3 Aula 101 / Aula 216			Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205			Electrònica Digital M1 Aula 204			An. Circuits i Sist. Lineals P2 Aula 207		
15.00 15.50	Programació L5 Lab.210			X. de Dades i Internet L4 Lab. 115	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	X. de Dades i Internet L9 Lab. 115	An. Circuits i Sist. Lineals L4 Lab.108	Fonaments de Comunicacions I M1 Aula 203					
16.00 16.50	Programació L5 Lab.210			X. de Dades i Internet L4 Lab. 115	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	X. de Dades i Internet L9 Lab. 115	An. Circuits i Sist. Lineals L4 Lab.108	Fonaments de Comunicacions I M1 Aula 203					
17.10 18.00				X. de Dades i Internet L5 Lab. 115	Programació L4 Lab.207	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216	An. Circuits i Sist. Lineals L7 Lab.108	Electrònica Digital L5 Lab. 102	X. de Dades i Internet L7 Lab. 115							
18.10 19.00				X. de Dades i Internet L5 Lab. 115	Programació L4 Lab.207	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216	An. Circuits i Sist. Lineals L7 Lab.108	Electrònica Digital L5 Lab. 102	X. de Dades i Internet L7 Lab. 115							
19.10 20.00				X. de Dades i Internet L6 Lab. 115				Electrònica Digital L6 Lab. 102						FRANJA HORÀRIA EXÀMENS DE PRÀCTIQUES (Nota 1) Labs. 210, 209, 208, 207, 205, 115		
20.10 21.00				X. de Dades i Internet L6 Lab. 115				Electrònica Digital L6 Lab. 102								

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

NOTA 1: A les franges reservades per a exàmens de pràctiques (dilluns 8-10 h i divendres 19-21 h), les assignatures podran programar exàmens de pràctiques. Els estudiants hauran d'assistir-hi independentment de si estan matriculats de matí o de tarda. Les dates concretes s'indicaran al campus virtual de cada assignatura a l'inici del curs.

NOTA-2: 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	2G - 1 h	2G - 1h	7G - 2 h	
17244104	Xarxes de Dades i Internet	Redes de Datos e Internet	Data Networks and Internet	2G - 2 h		10G - 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 a un B)
17244010	Programació	Programación	Programming	3G - 2 h		11G - 2 h	
17244105	Electrònica Digital	Electrónica Digital	Digital Electronics	2G - 2 h		7G - 2 h	

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOURS		DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday	
8.00 8.50	Infraestructuras per al Big Data L1 Lab. 207	Electrónica Analógica L6 Lab.108		Laboratori de Telecomunic.* L3 Lab.101	Infraestructuras per al Big Data L2 Lab. 209	Fonaments de Comunic. II P1 Aula 203		Electrónica Analógica L3 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones * L1/L2 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II * L1/L2 Lab. 113	
9.00 9.50	Infraestructuras per al Big Data L1 Lab. 207	Electrónica Analógica L6 Lab.108		Laboratori de Telecomunic.* L3 Lab.101	Infraestructuras per al Big Data L2 Lab. 209	Electrónica Analógica P1 Aula 206		Electrónica Analógica L3 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones * L1/L2 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II * L1/L2 Lab. 113	Electrónica Analógica P2 Aula 208
10.10 11.00	Infraestructuras per al Big Data M1 Aula 201		Fonaments de Comunic. II * L3/L4 Lab. 113	Transmissió i Prop. d'ones *** M1 Aula 204	Infraestructuras per al Big Data L3 Lab. 209	Enginyeria de Radiofreqüència* M1 Aula 201		Electrónica Analógica L4 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones * L3/L4 Lab. 101		Fonaments de Comunic. II M1 Aula 203
11.10 12.00	Infraestructuras per al Big Data M1 Aula 201		Fonaments de Comunic. II * L3/L4 Lab. 113	Transmissió i Prop. d'ones *** M1 Aula 204	Infraestructuras per al Big Data L3 Lab. 209	Enginyeria de Radiofreqüència* M1 Aula 201		Electrónica Analógica L4 Lab.108	Fonaments de Comunic. II P2 Aula 215	Transm. i Prop. d'ones * L3/L4 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II M1 Aula 203
12.10 13.00	Electrónica Analógica M1 Aula 202			Transmissió i Prop. d'Ones ** P1 Aula 204		Enginyeria de Radiofreqüència L1 Lab. 101	Electrónica Analógica 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 204		Enginyeria de Radiofreqüència L1 Lab. 101	Electrónica Analógica L1 Lab.108	Laboratori de Telecomunic.* M1/L1 Aula 206 / Lab.101		Enginyeria de Radiofreqüència L2 Lab. 101	
15.00 15.50			Electrónica Analógica M2 Aula 208			Enginyeria de Radiofreqüència L3 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II * L5/L6 Lab. 109	Laboratori de Telecomunic.* L2 Lab.101	Fonaments de Comunic. II M2 Aula 203	Infraestructuras per al Big Data L4 Lab. 209	
16.00 16.50						Enginyeria de Radiofreqüència L3 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II * L5/L6 Lab. 109	Laboratori de Telecomunic.* L2 Lab.101	Fonaments de Comunic. II M2 Aula 203	Infraestructuras per al Big Data L4 Lab. 209	
17.10 18.00			Electrónica Analógica L7 Lab.108			Transm. i Prop. d'ones * L5 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II * L7/L8 Lab. 109		Fonaments de Comunic. II P3 Aula 203		
18.10 19.00			Electrónica Analógica L7 Lab.108			Transm. i Prop. d'ones * L5 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II * L7/L8 Lab. 109				
19.10 20.00	Electrónica Analógica L5 Lab.108					Electrónica Analógica L2 Lab.108					
20.10 21.00	Electrónica Analógica L5 Lab.108					Electrónica Analógica L2 Lab.108					

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	Infraestructuras per al Big Data	Infraestructuras para el Big Data	Infrastructures for Big Data	1G - 2 h		4G - 2h	
17244107	Electrónica Analógica	Electrónica Analógica	Analogue Electronics	2G - 2 h	2G - 1h	7G - 2h	
17244110	Transmissió i Propagació d'Ones	Transmisión y Propagación de Ondas	Wave Transm. and Propagation	1G - 2 h	1G-1h	5G - 2h	*** 10 primeres setmanes del semestre ** Quinzenal * Setmanes Alternes
17244111	Enginyeria de Radiofreqüència	Ingeniería de Radiofrecuencia	Radiofrequency Engineering	1G - 2 h *		3G - 2h	* 10 primeres setmanes del semestre
17244109	Laboratori de Telecomunicacions	Laboratorio de Telecomunicaciones	Telecommunications Laboratory	1G		4G - 2h	* Primera setmana dijous 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	10G - 1h	*Setmanes Alternes

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50			Comunicacions Digitals L2 Lab.101		Emissors i Receptors L2 Lab. 101		Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101		Microcontrol. i S. Embedded L2 Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web L1 Lab. 115
9.00 9.50	Tractament Digital del Senyal M1 Aula 204		Comunicacions Digitals L2 Lab.101		Emissors i Receptors L2 Lab. 101		Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101		Microcontrol. i S. Embedded L2 Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web L1 Lab. 115
10.10 11.00	Tractament Digital del Senyal M1 Aula 204		Comunicacions Digitals M1 Aula 206		Emissors i Receptors M1 Aula 211	Arquitectures Apl. en Xarxes M1 Aula 210	Antenes i Radiopropagac. L1 Lab. 101	Modelització de Xarxes L1 Aula 211 / Lab. 115	Microcontrol. i S. Embedded M1 Aula 211 / Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web M1 Aula 209 / Lab. 115
11.10 12.00	Tractament Digital del Senyal P1 Aula 204		Comunicacions Digitals M1 Aula 206		Emissors i Receptors M1 Aula 211	Arquitectures Apl. en Xarxes M1 Aula 210	Antenes i Radiopropagac. L1 Lab. 101	Modelització de Xarxes L1 Aula 211 / Lab. 115	Microcontrol. i S. Embedded M1 Aula 211 / Lab. 102	Enginyeria de Llocs Web M1 Aula 209 / Lab. 115
12.10 13.00	Tractament 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 Radiopropagac. M1 Aula 213	Modelització de Xarxes M1 Aula 211	Microcontrol. i S. Embedded L1 Lab.102	
13.10 14.00	Tractament 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 Radiopropagac. M1 Aula 213	Modelització de Xarxes M1 Aula 211	Microcontrol. i S. Embedded L1 Lab. 102	
15.00 15.50			Microcontrol. i S. Embedded L3 Lab.102		Comunicacions Digitals L3 Lab.101		Tractament Digital Senyal L3/L4 Lab.113			
16.00 16.50			Microcontrol. i S. Embedded L3 Lab. 102		Comunicacions Digitals L3 Lab.101		Tractament Digital Senyal L3 /L4 Lab.113			
17.10 18.00					Emissors i Receptors L3 Lab. 101		Tractament Digital del Senyal P2 Aula 101			
18.10 19.00					Emissors i Receptors L3 Lab. 101					
19.10 20.00										
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

	DILLUNS Monday			DIMARTS Tuesday		DIMECRES Wednesday			DIJOUS Thursday		DIVENDRES Friday		
	Lunes			Martes	Tuesday	Miércoles		Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes		Friday
8.00 8.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L4 Lab.101				Telefonia i Comunicacions Mòbils * L1/L2 Lab. 113			Sist. Telem. Distribuïts L1 Lab 207	Serveis Multimèdia P1/L1 Lab. 116		Seguretat en Xarxes L1 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L6 Lab 207	
9.00 9.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L4 Lab.101				Telefonia i Comunicacions Mòbils * L1/L2 Lab. 113			Sist. Telem. Distribuïts L1 Lab 207	Serveis Multimèdia P1/L1 Lab 116		Seguretat en Xarxes L1 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L6 Lab 207	
10.10 11.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L1 Lab.101			Sensors i Instrumentac. * L4 / L5 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 L2 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L4 Lab 207	Telefonia i Comunicacions Mòbils * L3 Lab. 101
11.10 12.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L1 Lab.101			Sensors i Instrumentac. * L4 / L5 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 L2 Lab.115	Sist. Telem. Distribuïts L4 Lab 207	Telefonia i Comunicacions Mòbils * L3 Lab. 101
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 L3 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 L3 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								
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								
17.10 18.00	Sensors i Instrumentac. * L2 / L3 Lab.108						Seguretat en Xarxes L4 Lab.115						
18.10 19.00	Sensors i Instrumentac. * L2 / L3 Lab.108						Seguretat en Xarxes L4 Lab.115						
19.10 20.00	Aplicacions i Serv. Mòbils L1 Lab 205			Aplicacions i Serv. Mòbils L4 Lab 205	Aplicacions i Serv. Mòbils L2 Lab 205	Seguretat en Xarxes L5 Lab.115				Aplicacions i Serv. Mòbils L3 Lab 205			
20.10 21.00	Aplicacions i Serv. Mòbils L1 Lab 205			Aplicacions i Serv. Mòbils L4 Lab 205	Aplicacions i Serv. Mòbils L2 Lab 205	Seguretat en Xarxes L5 Lab.115				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		1G - 1 h (3)	1G (4 h totals)	2G - 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	2G - 1h	*(2h en setmanes alternes) Esp. Sistemes Telecomunicacions
17244118	Sensors i Instrumentació		1G (2 h totals)	2G-1h	5G - 1h	*(2h en setmanes alternes) 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		6G - 2 h	Esp. Telemàtica
17244123	Seguretat en Xarxes	Network Security	1G - 2 h		5G - 2 h	Esp. Telemàtica

	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										
13.10 14.00										

15.00 15.50	Disseny de Xarxes M1 Aula 210 / Lab 115	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils M1: 1a. Setmana / L1 (GESST) Lab.101		Projectes de Telecomunicacions M1 / P1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla * P1 / L1 Aula 214 / Lab.101	Projectes de Telecomunicacions * L1/L2 Lab. 101
16.00 16.50	Disseny de Xarxes M1 Aula 210 / Lab 115	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 (GESST) Lab.101		Projectes de Telecomunicacions M1 / P1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla * P1 / L1 Aula 214 / Lab.101	Projectes de Telecomunicacions * L1/L2 Lab. 101
17.10 18.00	Disseny de Xarxes L1 Lab. 115	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L2 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mòbils M1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla M1 Aula 211	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions M1 Aula 214	Projectes de Telecomunicacions* L3 Lab. 101
18.10 19.00	Disseny de Xarxes L1 Lab. 115	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L2 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mòbils M1 Aula 211	Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla M1 Aula 211	Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions P1 Aula 214	Projectes de Telecomunicacions* L3 Lab. 101
19.10 20.00	Disseny de Xarxes L2 Lab. 115	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L3 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mòbils L1 Lab 205	Lab. Aplic. i Serv. Mòbils M1/L1 Lab 205		
20.10 21.00	Disseny de Xarxes L2 Lab. 115	Lab. de Sens. i Tecn. Mòbils L3 (GEB) Lab.101	Progr Avanç. de Disp Mòbils 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		2G - 2h	
17244128	Projectes de Telecomunicacions	Proyectos de Telecomunicaciones	Telecommunication Projects	1G - 1 h (3)	1G - 0,3 h	3G - 0,7 h	*(2h en setmanes alternes)
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 - 1h	1G - 1 h	*(2h en setmanes alternes)
17244132	Lab. de Sensors i Tecnol. Mòbils	Lab. Sensores y Tecn. Móviles	Sensors and Mobile Tech. Lab.	1G (2 h totals)		3G - 2 h (1)	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 Mòv.	Mobile Services and Appl. Lab.	1G (2 h totals)		1G - 2 h (2)	Esp. Telemàtica

	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 M1 Aula 204	Tel. Industrial i Comp. EM.* L1 (GESST) Lab. 101								
16.00 16.50	Innovació i Emprenedoria M1 / P1 Aula 204	Tel. Industrial i Comp. EM.* M1 / L1 Lab. 101								
17.10 18.00	Innovació i Emprenedoria P1 Aula 204	Tel. Industrial i Comp. EM.* L2 Lab. 101	Telemedicina L3 Lab. 113	Gestió de Xarxes M1 Aula 209 / Lab. 115	Telemedicina L2 Lab 113					
18.10 19.00	Innovació i Emprenedoria P2 Aula 204	Tel. Industrial i Comp. EM.* L2 Lab. 101	Telemedicina L3 Lab. 113	Gestió de Xarxes M1 Aula 209 / Lab. 115	Telemedicina L2 Lab 113					
19.10 20.00	Innovació i Emprenedoria P2 Aula 204	Telemedicina M1 / L1 Aula 216 / Lab. 113		Gestió de Xarxes L1 Lab. 115						
20.10 21.00		Telemedicina M1 / L1 Aula 216 / Lab. 113		Gestió de Xarxes L1 Lab. 115						

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
17244131	Innovació i Emprenedoria	Innovación y Emprendeduría	Innovation and Entrepreneurship	1G - (21h)	2G - 2h		
17244135	Telecom. Industrial i Comp. EM	Telecom. Industrial 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		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50			Anàlisi de Dades i Bioestadística L1 Lab. 113		Recordau 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 202		Robòtica mèdica L3 Lab. 113			
13.10 14.00					Anàlisi de Dades i Bioestadística M1 Aula 202		Robòtica mèdica L3 Lab. 113			
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
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 L6 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques M1 Aula 216
9.00 9.50									Estructura de Dades L6 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques P1 Aula 216
10.10 11.00					Estructura de Dades M1 Aula 101	Estructura de Dades L2 Lab. 209	Estructura de Dades L4 Lab. 207		Estructura de Dades L7 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques L1/L2 * Lab. 113
11.10 12.00					Estructura de Dades M1 Aula 101	Estructura de Dades L2 Lab. 209	Estructura de Dades L4 Lab. 207		Estructura de Dades L7 Lab. 210	Proc. Imatges Biomèdiques L1/L2 * Lab. 113
12.10 13.00					Disseny 3D i prototipatge M1/L1 * Lab 203	Estructura de Dades L3 Lab. 209	Estructura de Dades L5 Lab. 207		Estructura de Dades L8 Lab. 210	
13.10 14.00					Disseny 3D i prototipatge M1/L1 * Lab 203	Estructura de Dades L3 Lab. 209	Estructura de Dades L5 Lab. 207		Estructura de Dades L8 Lab. 210	
15.00 15.50									Estructura de Dades L9 Lab. 210	
16.00 16.50									Estructura de Dades L9 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			Estructura de Dades L1 Lab. 209					
20.10 21.00	Sist. Comerç Electrònic L1 Lab 210				Estructura de Dades L1 Lab. 209					

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
17244251	Disseny 3D i Prototipatge	Diseño 3G y Prototipado	3D Design and prototyping	1G - 1 h		1G - 1 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