

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

**Doble Grau d'Enginyeria Biomèdica
i de Sistemes i Serveis de
Telecomunicacions**

Doble Grado en Ingeniería Biomédica y en de Sistemas y Servicios de
Telecomunicaciones / Double degree in Biomedical Engineering and
in Telecommunication Systems and Services Engineering

Curs 2023-24

Curso / Year

Curs: 1r

Curso / Year

Semestre: 1r

Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS				DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Thursday	Viernes	Friday		
8.00 8.50			OPA M1/M2/M3/M4 A.201,202,203		Algebra Lineal P3 A.208		Física I L2 L.203 FQ /L.204	Algebra Lineal P4 A.202	Fon. Prog. L8 L.209	Física I L6 L.203 FQ /L.204		Física I M2 A. 202	
9.00 9.50	Física I P4 A.210		OPA M1/M2/M3/M4 A.201,202,203		Algebra Lineal P3 A.208		Física I L2 L.203 FQ /L.204	Algebra Lineal P4 A.202	Fon. Prog. L8 L.209	Física I L6 L.203 FQ /L.204		Física I M2 A. 202	
10.10 11.00	Anàlisi Mat. I P4 A.215	OPA P2 A.207	Química M1 A. 216	Algebra Lineal M2 A. 202	Química P1 A. 204	Fon. Prog. L6 L.209	Física I L10 L.203 FQ /L.204	Fon. Prog. P3 A.216				Anàlisi Mat. I M2 A.203	
11.10 12.00	Anàlisi Mat. I P4 A.215	OPA P2 A.207	Química M1 A. 216	Algebra Lineal M2 A. 202	Física I P3 A.204	Fon. Prog. L6 L.209	Física I L10 L.203 FQ /L.204	Fon. Prog. P4 A.216				Algebra Lineal M2 A.203	
12.10 13.00	Anàlisi Mat. I P3 A.203	OPA P1 A.206		Fon. Prog. M2 A. 205	OPA P3 A.206	Fon. Prog. L4 L.209		OPA P4 A.206	Fon. Prog. L10 L.209	Física I L4 L.204/L.203 FQ	Física I L8 L.203 FQ /L.204	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	OPA P3 A.206	Fon. Prog. L4 L.209		OPA P4 A.206	Fon. Prog. L10 L.209	Física I L4 L.204/L.203 FQ	Física I L8 L.203 FQ /L.204	Anàlisi Mat. I M2 A. 203	
15.00 15.50	OPA P5 A.208	Anàlisi Mat. I P7 A.215		Algebra Lineal M4 A. 205	Física I L11 L.204/L.203 FQ	Física I L12 L.203 FQ /L.204	OPA P6 A.105	Fon. Prog. L16 L.209	Fon. Prog. L17 L.210	OPA P7 A.201	Física I L13 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. 205	Física I L11 L.204/L.203 FQ	Física I L12 L.203 FQ /L.204	OPA P6 A.105	Fon. Prog. L16 L.209	Fon. Prog. L17 L.210	OPA P7 A.201	Física I L13 L.204/L.203 FQ	Anàlisi Mat. I M4 A.203	
17.10 18.00	Algebra Lineal P7 A.209			Física I M3 A. 202	Física I P5 A.117			Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 L.210	Anàlisi Mat. I P8 A.215		Fon. Prog. L22 L.209	Fon. Prog. L23 L.210
18.10 19.00	Algebra Lineal P7 A.209	Fon. Prog. P8 / P9 A.101 / A.107		Física I M3 A. 202	Fon. Prog. M4 A. 205			Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 L.210	Anàlisi Mat. I P8 A.215		Fon. Prog. L22 L.209	Fon. Prog. L23 L.210
19.10 20.00		Fon. Prog. M5 A.101		Anàlisi Mat. I M4 A. 203	Fon. Prog. M4 A. 205			Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210	Algebra Lineal P8 A.209	Fon. Prog. L2 L.116		
20.10 21.00		Fon. Prog. M5 A.101		Anàlisi Mat. I M4 A. 203	Fon. Prog. P7 A. 205			Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210	Algebra Lineal P8 A.209	Fon. Prog. L2 L.116		

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17924001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	Fundamentals of Programming	3G 2h	5G 1h
17924003		Física I	Física I	Physics I	2G 2h	3G 1h
17924005	AM I	Anàlisi Matemàtica I	Análisis Matemático I	Mathematical Analysis I	2G 3h	4G 2h
17924007		Algebra Lineal	Álgebra Lineal	Linear Algebra	2G 3h	4G 2h
17924101	OPA	Orientació Professional i Acadèmica	Orientación Profesional y Académica	Academic and Career Guidance	3G 1h	7G 2h
17924012		Química	Química	Chemistry	1G 2h	1G 1h

NOTA-1: Heu de **matricular** de cada assignatura 1 grup de magistral.

NOTA-2: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

NOTA-3: estan requadrats en vermell el grup recomanats (compatibles) amb els estudiants del DG

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Doble Grau d'Enginyeria Biomèdica i de Sistemes i Serveis de Telecomunicacions

Doble Grado en Ingeniería Biomédica y en de Sistemas y Servicios
de Telecomunicaciones / Double degree in Biomedical Engineering
and in Telecommunication Systems and Services Engineering

Curs 2023-24
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										
13.10 14.00										
15.00 15.50								Física II MR1 A.206		Anàlisi Mat. II PR1 A. 206
16.00 16.50				Física II PR1 A.101				Física II MR1 A. 206		AM II PR1 A. 206
17.10 18.00				Física II LR1 L.103				Anàlisi Mat. II MR1 A. 206		
18.10 19.00				Física II LR1 L.103				Anàlisi Mat. II MR1 A.206		
19.10 20.00								Anàlisi Mat. II MR1 A. 206		
20.10 21.00										

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	Physics II	1G 2h	1G 1h	1G 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 modificacions.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre: 2n
Semestre / Semester

Doble Grau d'Enginyeria Biomèdica i de Sistemes i Serveis de Telecomunicacions

Doble Grado en Ingeniería Biomédica y en de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones / Double degree in Biomedical Engineering and in Telecommunication Systems and Services Engineering

Curs **2023-24**
Curso / Year

	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	Anglès Tèc P5 A.210	Física II L3 L.103	FC L13 L.102	Anglès Tèc P5 A.203		Física II L5 L.103	Bio. Cel·lular P1 A.003	FC L4 L.102	FC L5 L.102	Anglès Tèc P3 A.215	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	Anglès Tèc P5 A.210	Física II L3 L.103	FC L13 L.102	Anglès Tèc P5 A.203	Economia P2 A.210	Física II L5 L.103	Bio. Cel·lular P2 A.003	FC L4 L.102	FC L5 L.102	Anglès Tèc P3 A.215	Física II L7 L.103	Anglès Tèc P3 A.215	
11.10 12.00	Física II M2 A.203			Economia M1 A.202					Bio. Cel·lular M2 A.103 (Fac. Enologia)		AM II M2 A.204			AM II M2 A.204	
	Física II M2 A.203			Economia M1 A.202					Bio. Cel·lular M2 A.103 (Fac. Enologia)		AM II M2 A.204			Física II P3 A.201	
12.10 13.00	FC L2 L.102	Anglès Tèc P1 A.206		AM II P4 A.208	Anglès Tèc P1 A.215	Economia P1 A.209		FC M2 A.205	Anglès Tèc P2 A.206		FC P3 A.205	Anglès Tèc P2 A.215	Física II L8 L.103	FC L8 L.102	Física II P4 A.208
13.10 14.00	FC L2 L.102	Anglès Tèc P1 A.206		AM II P4 A.208	Anglès Tèc P1 A.215			FC M2 A.205	Anglès Tèc P2 A.206			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 L9 L.102	Física II L11 L.103	Anglès Tèc P4 A.213		Física II L12 L.103			Anàlisi Mat. II M4/M5 A.202 i 204	FC L10 L.102			
16.00 16.50	Anglès Tèc P4 A.213			FC L9 L.102	Física II L11 L.103	Anglès Tèc P4 A.213		Física II L12 L.103			Anàlisi Mat. II M4/M5 A.202 i 204	FC L10 L.102			Economia M3/M4 A.202/A.203
17.10 18.00	FC M3 A.202	Física II L15 L.103		FC L14 L.102	Física II L13 L.103			Física II M3 A.202	FC L12 L.102		Anàlisi Mat. II M4/M5 A.202 i 204	FC L11 L.102		Física II L14 L.103	Economia M3/M4 A.202/A.203
18.10 19.00	FC M3 A.202	Física II L15 L.103		FC L14 L.102	Física II L13 L.103			Física II M3 A.202	FC L12 L.102		Anàlisi Mat. II P7/P8/P9 A.202/A.204	FC L11 L.102		Física II L14 L.103	Economia P5/P6/P7 A.202/A.203
19.10 20.00	FC P6 A.202			FC L15 L.102				Física II P5 A.202	FC L16 L.102		Anàlisi Mat. II P7/P8/P9 A.202/A.204				
20.10 21.00				FC L15 L.102				FC P5 A.209	FC L16 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	4G 1h 10G 2h
17924102	Anglès Tec	Anglès Tècnic	Inglés Técnico	Technical English		5G 4h
17924006	AM II	Anàlisi Matemàtica II	Análisis Matemático II	Mathematical Analysis II	3G 3h	5G 2h
17924008	ECO	Economia i Organització d'Empreses	Economía y Organización de	Business Economy and Organization	2G 2h	3G 1h
17924004	Física II	Física II	Física II	Physics II	2G 2h	3G 1h 9G 2h
17924013	BioCel	Biologia cel.lular	Biología Celular	Cellular Biology	1G 2h	1G 1h Veure nota 3

- NOTA-1:** Heu de **matricular** de cada assignatura 1 grup de magistral.
- NOTA-2:** Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.
- NOTA-3:** Les pràctiques de Biologia Cel.lular seran 10 dies, entre el 15 d'abril i el 3 de maig, de 15 a 18h
- NOTA-4:** estan requadrats en vermell el grup recomanats (compatibles) amb els estudiants del DG

Doble Grau d'Enginyeria Biomèdica i de Sistemes i Serveis de Telecomunicacions

Doble Grado en Ingeniería Biomédica y en de Sistemas y Servicios
de Telecomunicaciones / Double degree in Biomedical Engineering
and in Telecommunication Systems and Services Engineering

Curs 2023-24
Curso / Year

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre: 2n repetició
Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOURS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50							Fon. Prog. LR5 L. 210			
9.00 9.50							Fon. Prog. LR5 L. 210			
11.10 12.00										
12.10 13.00		Fon. Prog. MR1 Aula 108								
13.10 14.00		Fon. Prog. MR1 Aula 108								
15.00 15.50			Física I PR1 A.216	Fon. Prog. PR1 Aula 210		Física I LR1 L.203 i L.204 FQ	Fon. Prog. LR2 L. 208	Fon. Prog. LR1 L. 205		
16.00 16.50				Fon. Prog. PR2 Aula 210		Física I LR1 L.203 i L.204 FQ	Fon. Prog. LR2 L. 208	Fon. Prog. LR1 L. 205		
17.10 18.00				AM I MR1 A.201		AM I MR1 A.208	Fon. Prog. LR3 L. 208	Física I MR1 A.203		Física I LR2 L.203 FQ i L.204
18.10 19.00				AM I PR1 A.201		AM I MR1 A.208	Fon. Prog. LR3 L.208	Física I MR1 A.203		Física I LR2 L.203 FQ i L.204
19.10 20.00				AM I PR1 A.201			Fon. Prog. LR4 L.208			
20.10 21.00							Fon. Prog. LR4 L.208			

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 1h	2G 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 modificacions.

	DILLUNS Monday		DIMARTS Tuesday		DIMECRES Wednesday		DIJOURS Thursday			DIVENDRES Friday			
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday			
8.00 8.50	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L1 Lab. 108		Anàlisi de Dades i Bioest. L1 Lab. 113		An. Circuits i Sist. Lineals L3 L.108	Electrònica Digital L1 Lab. 102	Electrònica Digital L2 Lab. 102	An. Circuits i Sist. Lineals L5 L.108			Programació L6 Aula 210	Programació L7 Lab.208	
9.00 9.50	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L1 Lab. 108		Anàlisi de Dades i Bioest. L1 Lab. 113		An. Circuits i Sist. Lineals L3 L.108	Electrònica Digital L1 Lab. 102	Electrònica Digital L2 Lab. 102	An. Circuits i Sist. Lineals L5 L.108		Biofluidomec. I M1 Aula 105	Programació L6 Aula 210	Programació L7 Lab.208	
10.10 11.00	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L2 Lab. 108	Anàlisi de Dades i Bioest. L3 Lab. 113	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216		Fonaments de Comunic. I M2 Aula 207	Programació L2 Lab.115	Electrònica Digital L3 Lab. 102	Programació L8 Lab.208	Programació L9 Lab.115	Biofluidomec. I M1 Aula 105	An. Circuits i Sist. Lineals L6 L.103	Programació L5 Aula 208	Programació L4 Lab.210
11.10 12.00	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L2 Lab. 108	Anàlisi de Dades i Bioest. L3 Lab. 113	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216		Fonaments de Comunic. I M2 Aula 207	Programació L2 Lab.115	Electrònica Digital L3 Lab. 102	Programació L8 Lab.208	Programació L9 Lab.115	Biofluidomec. I P1 Aula 105	An. Circuits i Sist. Lineals L6 L.103	Programació L5 Aula 208	Programació L4 Lab.210
12.10 13.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) A. 215	Programació L3 Lab.115	Programació M1 Aula 101		Anàlisi de Dades i Bioestadística M1 Aula 208		Electrònica Digital M1 Aula 205				An. Circuits i Sist. Lineals M1 Aules 205		
13.10 14.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) A. 215	Programació L3 Lab.115	Programació M1 Aula 101		Anàlisi de Dades i Bioestadística M1 Aula 208		Electrònica Digital M1 Aula 205				An. Circuits i Sist. Lineals M1 Aules 205		
15.00 15.50	Biofluidomecànica M1/L1/L2/L3 Aula 206 / Lab. 102		Programació M2 Aula 203	Fonaments de Comunic. I P3 (Prob A) Aula 216	An. Circuits i Sist. Lineals L4 Lab.108	Electrònica Digital L4 Lab. 102	Anàlisi de Dades i Bioest. L2 Lab. 113	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216					
16.00 16.50	Biofluidomecànica M1/L1/L2/L3 Aula 206 / Lab. 102		Programació M2 Aula 203	Fonaments de Comunic. I P3 (Prob A) Aula 216	An. Circuits i Sist. Lineals L4 Lab.108	Electrònica Digital L4 Lab. 102	Anàlisi de Dades i Bioest. L2 Lab. 113	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216					
17.10 18.00		Programació L1 Lab.207	Fonaments de Comunic. I M1 Aula 216	Programació L10 Lab.115	Electrònica Digital L5 Lab. 102								
18.10 19.00		Programació L1 Lab.207	Fonaments de Comunic. I M1 Aula 216	Programació L10 Lab.115	Electrònica Digital L5 Lab. 102								
19.10 20.00					Electrònica Digital L6 Lab. 102								
20.10 21.00					Electrònica Digital L6 Lab. 102								

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

	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924009	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals	Análisis de Circuitos y Sist. Lineales	Circuit and Linear Systems Analysis	2 h		2 h	
17924103	Anàlisi de Dades i Bioestadística	Análisis de datos y bioestadística	Data analysis and Bioestatistics	2 h		2 h	
17924011	Fonaments de Comunicacions I	Fund. Comunicaciones I	Communication Fundamentals I	2 h	1h	1 h	Problemes A i B són diferents (es recomana anar a un A i a un B)
17924010	Programació	Programación	Programming	2 h		2 h	
17924105	Electrònica Digital	Electrónica Digital	Digital Electronics	2 h		2 h	
17924014	Biofluidomecànica	Biofluidomecánica	Biofluidomechanics	2h	1h	Total 6 h	

NOTA-1: 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				Fonaments de Comunic. II L1/L2 Lab. 113	Enginyeria de Radiofreq.* L2 Lab. 101	Electrònica Analògica L1 Lab.108	Fisiologia L1/L2/L3 (3 sessions) Aula 216	Electrònica Analògica L3 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones L1/L2 Lab. 101	Laboratori de Telecomunicacions** L2 Lab.101
9.00 9.50	Fisiologia M1 Aula 105			Fonaments de Comunic. II L1/L2 Lab. 113	Enginyeria de Radiofreq.* L2 Lab. 101	Electrònica Analògica L1 Lab.108	Fisiologia L1/L2/L3 (3 sessions) Aula 216	Electrònica Analògica L3 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones L1/L2 Lab. 101	Laboratori de Telecomunicacions** L2 Lab.101
10.10 11.00	Fisiologia M1 Aula 105	Transmissió i Prop. d'ones * M1 Aula 206		Fonaments de Comunic. II L5/L6 Lab. 113	Enginyeria de Radiofreqüència M1 Aula 201	Electrònica Analògica L2 Lab.108		Electrònica Analògica L4 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones L3 Lab. 101	Bioquímica P (P4) Aula 202 FQ
11.10 12.00	Fisiologia M1 Aula 105	Transmissió i Prop. d'ones * M1 Aula 206		Fonaments de Comunic. II L5/L6 Lab. 113	Enginyeria de Radiofreqüència M1 Aula 201	Electrònica Analògica L2 Lab.108		Electrònica Analògica L4 Lab.108	Transm. i Prop. d'ones L3 Lab. 101	Fonaments de Comunicacions II M1 Aula 203
12.10 13.00	Electrònica Analògica M1 Aula 202	Transmissió i Prop. d'Ones *** L4 Lab. 101			Enginyeria de Radiofreqüència L1 Lab. 101			Laboratori de Telecomunic.** M1/L1 Aula 206 / Lab.101	Fonaments de Comunicacions II M2 Aula 203	Fonaments de Comunicacions II P1 / P2 Aula 203
13.10 14.00	Electrònica Analògica M1 Aula 202	Transmissió i Prop. d'Ones *** L4 Lab. 101			Enginyeria de Radiofreqüència L1 Lab. 101			Laboratori de Telecomunic.** M1/L1 Aula 206 / Lab.101	Fonaments de Comunicacions II M2 Aula 203	Fonaments de Comunicacions II P1 / P2 Aula 203
15.00 15.50			Fonaments de Comunic. II L3/L4 Lab. 113		Enginyeria de Radiofreq.* L3 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II L7 Lab.102		Laboratori de Telecomunic.** L3 Lab.101		Fonaments de Comunic. II **** P3 Aula 210
16.00 16.50	Bioquímica M3 Aula 003 FQ		Fonaments de Comunic. II L3/L4 Lab. 113	Bioquímica Lab. 101/104 DBB Dies: 27/2, 5/3, 19/3, 23/4, 14/5	Enginyeria de Radiofreq.* L3 Lab. 101	Fonaments de Comunic. II L7 Lab.102		Laboratori de Telecomunic.** L3 Lab.101	Fisiologia L1/L2/L3 Lab. Fac. Medicina (Reus), 4 sessions	Fonaments de Comunic. II **** P3 Aula 210
17.10 18.00	Bioquímica P3 Aula 003 FQ		Electrònica Analògica L5 Lab.108	Bioquímica Lab. 101/104 DBB Dies: 27/2, 5/3, 19/3, 23/4, 14/5		Fisiologia L1/L2/L3 (2 sessions per alumne) Lab. 113			Fisiologia L1/L2/L3 Lab. Fac. Medicina (Reus), 4 sessions	
18.10 19.00			Electrònica Analògica L5 Lab.108	Bioquímica Lab. 101/104 DBB Dies: 27/2, 5/3, 19/3, 23/4, 14/5		Fisiologia L1/L2/L3 (2 sessions per alumne) Lab. 113			Fisiologia L1/L2/L3 Lab. Fac. Medicina (Reus), 4 sessions	
19.10 20.00			Electrònica Analògica L6 Lab.108							
20.10 21.00			Electrònica Analògica L6 Lab.108							

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

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Prácticas/Practises	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924015	Bioquímica	Bioquímica	Biochemistry	2 h	1h	15 h total	
17924107	Electrònica Analògica	Electrónica Analógica	Analogue Electronics	2 h		2 h	
17924110	Transmissió i Propagació d'Ones	Transm. Y propagación de ondas	Wave Transm. and Propagation	2 h		2 h	* 10 primeres setmanes del semestre *** Tothom que matriculi aquesta assignatura cal que tingui disponibilitat en aquesta franja
17924111	Enginyeria de Radiofreqüència	Ingeniería de radiofrecuencia	Radiofrequency Engineering	2 h		2 h	* 10 primeres setmanes del semestre
17924109	Laboratori de Telecomunicacions	Laboratorio de Telecomunicaciones	Telecommunications Laboratory			2 h	** Primera setmana a l'aula de 12 a 14h, resta al laboratori
17924108	Fonaments de Comunicacions II	Fundamentos de Comunicaciones II	Communication Fundamentals II	2 h	1h	1h	**** Setmanes 1 a 6, de 15 a 17h. Setmanes 7 a 14, de 15 a 16h
17924142	Fisiologia	Fisiología	Physiology	3 h		10 h total	4 sessions Fac. Medicina (Reus)

NOTA-1: 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			X. de Dades i Internet L1 Lab 210	Comunicacions Digitals L2 Lab. 101	Fisiopatologia L1/L2/L3 (5 sessions de 2h) Aules 211 i 214	Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101			Microcontrol. i S. Embedded L2 Lab. 102	
9.00 9.50			X. de Dades i Internet L1 Lab 210	Comunicacions Digitals L2 Lab. 101	Fisiopatologia L1/L2/L3 (5 sessions de 2h) Aules 211 i 214	Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101			Microcontrol. i S. Embedded L2 Lab. 102	
10.10 11.00			X. de Dades i Internet L2 Lab 210	Comunicacions Digitals M1 Aula 211	Física Mèdica Avançada M1 Aula 208	Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101			Microcontrol. i S. Embedded M1 Aula 211 / Lab. 102	
11.10 12.00			X. de Dades i Internet L2 Lab 210	Comunicacions Digitals M1 Aula 211	Física Mèdica Avançada P1 Aula 208	Antenes i Radiopropagac. L2 Lab. 101			Microcontrol. i S. Embedded M1 Aula 211 / Lab. 102	
12.10 13.00	Fisiopatologia M1 Aula 211		X. de Dades i Internet L3 Lab 210	X. de Dades i Internet L4 Lab 209	Comunicacions Digitals L1 Lab. 101	Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205	Antenes i Radiopropagació M1 Aula 216		Microcontrol. i S. Embedded L1 Lab.102	
13.10 14.00	Fisiopatologia M1 Aula 211		X. de Dades i Internet L3 Lab 210	X. de Dades i Internet L4 Lab 209	Comunicacions Digitals L1 Lab. 11	Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205	Antenes i Radiopropagació M1 Aula 216		Microcontrol. i S. Embedded L1 L.ab. 102	
15.00 15.50			X. de Dades i Internet L5 Lab 210	X. de Dades i Internet L6 Lab 209		X. de Dades i Internet M2 Aula 205	Fisiopatologia L1/L2 - 1 sessió, 4h/alumne			
16.00 16.50			X. de Dades i Internet L5 Lab 210	X. de Dades i Internet L6 Lab 209		X. de Dades i Internet M2 Aula 205	Fisiopatologia L1/L2 - 1 sessió			
17.10 18.00			X. de Dades i Internet L7 Lab 210	X. de Dades i Internet L8 Lab 209			Fisiopatologia L1/L2 - 1 sessió			
18.10 19.00			X. de Dades i Internet L7 Lab 210	X. de Dades i Internet L8 Lab 209			Fisiopatologia L1/L2 - 1 sessió			
19.10 20.00			X. de Dades i Internet L9 Lab 210	X. de Dades i Internet L10 Lab 209						
20.10 21.00			X. de Dades i Internet L9 Lab 210	X. de Dades i Internet L10 Lab 209						

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

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924122	Fisiopatologia	Fisiopatología	Physiopathology	2 h		total 14h	
17924112	Comunicacions Digitals	Comunicaciones Digitales	Digital Communications	2 h		2 h	
17924123	Física Mèdica Avançada	Física Médica Avanzada	Advanced medical Physics	1 h	1 h		
17924119	Antenes i Radiopropagació	Antenas y Radiopropagación	Antennae and Radiopropagation	2 h		2 h	
17924117	Microcontroladors i Sist. Embedded	Microcontroladores y Sist. Embed.	Microcontrollers and Embedded S.	2 h		2 h	
17924104	Xarxes de Dades i Internet	Redes de datos e Internet	Data Networks and Internet	2 h		2 h	

NOTA-1: 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	Tecn. X. Sens, lot i SC L4 Lab.101	Aplicacions i Serv. Mòbils L1 Lab.205	Sensors i Instrumentac. L4 Lab.108	Telefonia i Com. Mòbils L1 Lab. 101	Aplicacions i Serv. Mòbils L2 Lab.205	Biomecànica I M1 Aula 208	Serveis Multimèdia P1/L1 Lab. 116			
9.00 9.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L4 Lab.101	Aplicacions i Serv. Mòbils L1 Lab.205	Sensors i Instrumentac. L4 Lab.1018	Telefonia i Com. Mòbils L1 Lab. 101	Aplicacions i Serv. Mòbils L2 Lab.205	Biomecànica I M1 Aula 208	Serveis Multimèdia P1/L1 Lab. 116			
10.10 11.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L1 Lab.101			Telefonia i Com. Mòbils M1 Aula 211	Tecnologies X. Sens. IoT, i SC M1 Aula 108		Serveis Multimèdia L2 Lab. 116	Biomaterials i Eng Reg Teixits I M1 Aula 210		
11.10 12.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L1 Lab.101			Telefonia i Com. Mòbils M1 Aula 211	Sensors i Instrumentació M1 Aula 108		Serveis Multimèdia L2 Lab. 116	Biomaterials i Eng Reg Teixits I M1 / L1 / L2 / L3 Aula 210		
12.10 13.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L2 Lab.101	Sensors i Instrumentac. L1 Lab.108	Sensors i Instrumentac. L2 Lab.108	Telefonia i Com. Mòbils P1 Aula 211	Aplicacions i Serveis Mòbils M1 Aula 216		Serveis Multimèdia M1 Aula 216			
13.10 14.00	Tecn. X. Sens, lot i SC L2 Lab.101	Sensors i Instrumentac. L1 Lab.108	Sensors i Instrumentac. L2 Lab.108		Aplicacions i Serveis Mòbils M1 Aula 216		Serveis Multimèdia M1 Aula 216			
15.00 15.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L3 Lab.101	Sensors i Instrumentac. L5 Lab.108								
16.00 16.50	Tecn. X. Sens, lot i SC L3 Lab.101	Sensors i Instrumentac. L5 Lab.108		Biomecànica I* L1 (10 h /alumne) (Lb. biomecànica, Unitat docent HUS Joan Reus) 5 dies	Biomecànica I L2 - Lab.Biomecànica, Unitat Docent HUS Sant Joan (Reus) 5 dies	Biomecànica I L3 - Lab.Biomecànica, Unitat Docent HUS Sant Joan (Reus) 5 dies				
17.10 18.00		Sensors i Instrumentac. L3 Lab.108		Biomecànica I* L1 (10 h /alumne) (Lb. biomecànica, Unitat docent HUS Joan Reus) 5 dies	Biomecànica I L2 - Lab.Biomecànica, Unitat Docent HUS Sant Joan (Reus) 5 dies	Biomecànica I L3 - Lab.Biomecànica, Unitat Docent HUS Sant Joan (Reus) 5 dies				
18.10 19.00		Sensors i Instrumentac. L3 Lab.108	Aplicacions i Serv. Mòbils L3 Lab.205							
19.10 20.00			Aplicacions i Serv. Mòbils L3 Lab.205							

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

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924115	Aplicacions i Serveis Mòbils	Aplicaciones y Servicios Móviles	Mobile Application and Services	2 h		2 h	
17924114	Serveis Multimèdia	Servicios Multimedia	Multimedia Services	2 h		2 h	
17924121	Tecnologies Xarx. Sensors, IoT i SC	Tecnologías Red. Sens., IoT y SC	Sens. Net, IoT and SC Technologies	1 h		2 h	
17924120	Telefonia i Comunicacions Mòbils	Telefonía y Com. Móviles	Telephone and Mobile Com.	2 h	1h	1h	
17924118	Sensors i Instrumentació	Sensores e Instrumentación	Sensors and Instrumentation	1 h		2 h	
17924124	Biomaterials i Eng. i Reg. de Teixits I	Biomateriales y Eng Regen Tejidos	Biomaterials and Tiss. Eng. and Regen	1,5 h		Total 5 h	
17924125	Biomecànica I	Biomecànica I	Biomechanics I	1,5 h		Total 10 h	Pràctiques a Hosp.St Joan Reus

	DILLUNS Lunes Monday		DIMARTS Martes Tuesday		DIMECRES Miércoles Wednesday		DIJOUS Jueves Thursday		DIVENDRES Viernes Friday	
8.00 8.50					Emissors i Receptors L2 Lab. 101					
9.00 9.50	Tractament Digital del Senyal M1 Aula 205				Emissors i Receptors L2 Lab. 101					
10.10 11.00	Tractament Digital del Senyal M1 Aula 205				Emissors i Receptors M1 Aula 211		Tecnologies Omiques i Tractament de Dades M1 Aula 211			
11.10 12.00	Tractament Digital del Senyal P1 Aula 205				Emissors i Receptors M1 Aula 211		Tecnologies Omiques i Tractament de Dades M1 Aula 211			
12.10 13.00	Tractament Digital del Senyal L1LL2 Lab. 113				Emissors i Receptors L1 Lab. 101					
13.10 14.00	Tractament Digital del Senyal L1/L2 Lab. 113				Emissors i Receptors L1 Lab. 101					
15.00 15.50	Tecnologies Omiques i Tractament de Dades L1/L2 Lab. 113		Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 Lab. 101		Projectes de Telecomunicacions M1 / P1 / L1 Aula 211 / Lab. 101		Tract. Digital del Senyal L3/L4 Lab 113	Biomecànica II M1 Aula 108	Projectes de Telecomunicacions L2 Lab. 101	
16.00 16.50	Tecnologies Omiques i Tractament de Dades L1/L2 Lab. 113		Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L1 Lab. 101		Projectes de Telecomunicacions M1 / P1 / L1 Aula 211 / Lab. 101		Tract. Digital del Senyal L3/L4 Lab 113	Biomecànica II M1 Aula 108	Projectes de Telecomunicacions L2 Lab. 101	
17.10 18.00		Biomaterials II* M1/P1/L1/L2 Aula 211	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L2 Lab. 101			Biomaterials II* M1/P1/L1/L2 Aula 213	Tract. Digital del Senyal P2 Aula 205	Biomecànica II L1/L2 Lab 113	Projectes de Telecomunicacions L3 Lab. 101	
18.10 19.00		Biomaterials II* M1/P1/L1/L2 Aula 211	Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L2 Lab. 101			Biomaterials II* M1/P1/L1/L2 Aula 213	Biomecànica II L1/L2 Lab. 113		Projectes de Telecomunicacions L3 Lab. 101	
19.10 20.00			Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L3 Lab. 101							
20.10 21.00			Laboratori de Sensors i Tecnologies Mòbils L3 Lab. 101							

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

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924113	Tractament Digital del Senyal	Tratamiento Digital de la Señal	Digital Signal Processing	2 h	1h	1 h	
17924128	Projectes de Telecomunicacions	Proyectos de Telecomunicaciones	Telecommunication Projects	1 h	0,3 h	0,7 h	
17924116	Emissors i Receptors	Emisores y Receptores	Transmitters and Receivers	2 h		2h	
17924126	Tecnologies Omiques i T. Dades	Tecnologías Omicas y T. Datos	Omics Technologies and Data T.	2 h		2 h	
17924132	Lab. de Sensors i Tecnol. Mòbils	Lab. Sensores y Tecn. Móviles	Sensors and Mobile Tech. Lab.			2 h	
17924127	Biomecànica II	Biomecánica II	Biomechanics II	1 h	1 h	1 h	
17924136	Biomaterials i Eng. Regen. Teixits II	Biomateriales e Ing. Regen. Tejidos II	Biomaterials and Tiss. Eng. and R.	2h (12 setmanes)		6h (totals)	* 5 primeres setmanes el dilluns, la resta el dimecres

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

	DILLUNS Lunes Monday		DIMARTS Martes Tuesday		DIMECRES Miércoles Wednesday		DIJOURS Jueves Thursday		DIVENDRES Viernes Friday	
8.00 8.50	Infraestructures per al Big Data L1 Lab. 209			Infraestructures per al Big Data L2 Lab. 209			Biologia Computacional L1/L2 Lab. 304 (ETSEQ)		Processat d'imatges Biomèdiques M1 Aula 214	
9.00 9.50	Infraestructures per al Big Data L1 Lab. 209		Equips Monitoratge, diagnòstic i teràpia	Infraestructures per al Big Data L2 Lab. 209			Biologia Computacional L1/L2 Lab. 304 (ETSEQ)		Processat d'imatges Biomèdiques P1 Aula 214	
10.10 11.00	Infraestructures per al Big Data M1 Aula 201		3 sessions HU Sant Joan Reus	Infraestructures per al Big Data L3 Lab. 209					Processat d'imatges Biomèdiques L1/L2 Lab. 113	
11.10 12.00	Infraestructures per al Big Data M1 Aula 201		3 sessions HU Joan XXIII Tgna	Infraestructures per al Big Data L3 Lab. 209					Processat d'imatges Biomèdiques L1/L2 Lab. 113	
12.10 13.00					Telemedicina L4 Lab 113	Biofísica M1 Aula 003 FQ	Biofísica M1 Aula 003 FQ	Proc. Imatges Biomèdiques L3 Lab. 113	Biologia Computacional M1 Aula 207	
13.10 14.00					Telemedicina L4 Lab 113	Biofísica M1 Aula 003 FQ	Biofísica M1 Aula 003 FQ	Proc. Imatges Biomèdiques L3 Lab. 113	Biologia Computacional M1 Aula 207	
15.00 15.50	Innovació i Emprenedoria M1 Aula 216	Tel. Industrial i Comp. EM. M1 / L1 Lab. 101								
16.00 16.50	Innovació i Emprenedoria M1 Aula 216	Tel. Industrial i Comp. EM. M1 / L1 Lab. 101								
17.10 18.00	Innovació i Emprenedoria P1 Aula 216	Tel. Industrial i Comp. EM. L2 Lab. 101	Telemedicina L3 Lab 113	Telemedicina L2 Lab 101						
18.10 19.00	Telemedicina M1 ONLINE	Tel. Industrial i Comp. EM. L2 Lab. 101	Telemedicina L3 Lab 113	Telemedicina L2 Lab 101						
19.10 20.00		Telemedicina M1 / L1 Aula 216 / Lab. 101								
20.10 21.00		Telemedicina M1 / L1 Aula 216 / Lab. 101								

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924131	Innovació i Emprenedoria	Innovación y Emprendeduría	Innovation and Entrepreneurship	1,5 h	1,5 h		
17924135	Telecom. Industrial i Comp. EM	Telecom. Industrial y Comp. EM	Industrial Telecom. and EM Comp.	1 h		1 h	
17924133	Telemedicina	Telemedicina	Telemedicine	1 h		1 h	
17924016	Biofísica	Biofísica	Biophysics	3 h	1 h		
17924137	Equips per al Monitoratge, Diagn i Ter.	Equipos para el Monitoraje, Diagn. Y Terapia	Equipment for Monitoring, Diag. and T.		6 h totals	24 h totals	Es realitzaran pràctiques als hospitals de Sant Joan de Reus i Joan XXIII de Tarragona
17924106	Infraestructures per al Big Data	Infraestructuras para el Big Data	Big Data Infraestructures	2 h		2 h	
17924133	Biologia Computacional i An. de Dades	Biología Computacional y An. de Datos	Computational Biology and D. An.	2 h		1 h	
17924138	Processat d'imatges Biomèdiques	Procesado de Imágenes Biomédicas	Biomedical Images Processing	1 h	1 h	1 h	

	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			Gestió infraestructures per la salut M1 Aula 209							
12.10 13.00			Gestió infraestructures per la salut M1 Aula 209							
13.10 14.00			Gestió infraestructures per la salut P1 Aula 209							
15.00 15.50	Disseny de Xarxes M1 Lab. 210		Robòtica Mèdica L1/L2 Lab. 113		Robòtica Mèdica M1 Aula 209		Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla L1 Lab. 101			
16.00 16.50	Disseny de Xarxes M1 Lab. 210		Robòtica Mèdica L1/L2 Lab. 113		Robòtica Mèdica M1 Aula 209		Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla L11 Lab. 101			
17.10 18.00	Disseny de Xarxes L1 Lab. 210				Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla M1 Aula 211		Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions M1/ P1 Aula 214			
18.10 19.00	Disseny de Xarxes L1 Lab. 210				Comunicacions Òptiques i de Banda Ampla M1 Aula 211		Gestió Energia en Sistemes de Telecomunicacions M1/ P1 Aula 214			
19.10 20.00	Disseny de Xarxes L2 Lab. 210									
20.10 21.00	Disseny de Xarxes L2 Lab. 210									

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

Codi Código/Code	Assignatura	Asignatura	Subject	M - Magistral Magistral/Master	P - Problemes Problemas/Problems	L - Pràctiques Prácticas/Practises	Observacions Observaciones/Observations
17924130	Disseny de xarxes	Diseño de redes	Network Design	2 h		2 h	
17924140	Gestió d'Infraestruct. per la salut	Gestión Infraestructuras para la salud	Health Infraestructures Manag.	2 h	1 h		
17924141	Robòtica mèdica	Robòtica Mèdica	Medical Robotics	2 h		1 h	
17924129	Gestió de l'energia en Sist. Telecom.	Gestión Energía en Sist. Telecom.	Energy Management in Telecom. S.	2 h			
17924134	Com. Òptiques i de Banda Ampla	Comunicaciones Ópticas y de B. A.	Optical and Wideband Com.	2 h		2 h	

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