

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 1er curs, 1er semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
8.00 9.00										
9.00 10.00			<b>Biologia</b> Aula 101 (FE)		<b>Estadística</b> Aula 101 (FE)		<b>Biologia</b> Aula 101 (FE)		<b>Prob. Estadística</b> Aula d'inf. 206 (FE)	
10.00 11.00	<b>Prob. Matemàtiques</b> Aula 101 (FE)		<b>Matemàtiques</b> Aula 101 (FE)			<b>Química I/II</b> Aula 101 (FE)				
11.00 12.00					<b>Prob. Química I/II</b> Aula 101 (FE)	<b>Prob. Biologia</b> Aula 101 (FE)		<b>Matemàtiques</b> Aula 101 (FE)		
12.00 13.00	<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>									
13.00 14.00										
14.00 15.00										
15.00 16.00										
16.00 17.00	<b>Prob. Química I/II</b> Aula 101 (FE)		<b>Física I</b> Aula 101 (FE)						<b>PROVES AVALUATIVES (FE)</b>	
17.00 18.00	<b>Matemàtiques</b> Aula 101 (FE)		<b>Prob. Física I A</b> Aula 101 (FE)			<b>FP I</b> P8 A.216 (ETSE)				
18.00 19.00					<b>Fonaments Programació I</b> M4 Aula 203 (ETSE)		<b>FP I</b> L18 L.208 (ETSE)			
19.00 20.00										
20.00 21.00										

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914002	Matemàtiques	FE
17914014/17914015	Química I/Química II	FE
17914003	Estadística	FE
17914004	Biologia	FE
17914017	Física I	FE
17914009	FP I	Fonaments Programació I
		ETSE

**NOTA 1 :** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 1er curs, 2on semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
8.00 9.00										
9.00 10.00	<b>Química II</b> Aula 101 (FE)		<b>Física II</b> Aula 101 (FE)				<b>Prob. Biologia Cel·lular</b> Aula 101 (FE)		<b>Prob. Bioquímica B</b> Aula 101 (FE)	
10.00 11.00	<b>Bioquímica</b> Aula 101 (FE)		<b>Prob. Física II</b> Aula 101 (FE)		<b>Genètica</b> Aula 101 (FE)		<b>Biologia Cel·lular</b> Aula 101 (FE)		<b>Prob. Bioquímica A i C</b> Aula 101 (FE)	
11.00 12.00			<b>Prob. Química II</b> Aula 101 (FE)						<b>Prob. Química II</b> Aula 101 (FE)	
12.00 13.00	<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>									
13.00 14.00										
14.00 15.00										
15.00 16.00										
16.00 17.00			<b>PROVES AVALUATIVES (FE)</b>				<b>Prob. Genètica C</b> Aula 002 (FE)			
17.00 18.00	<b>Fonaments Computadors</b> M2 A.203 (ETSE)				<b>Fonaments Programació II</b> M2 A.203 (ETSE)					
18.00 19.00										
19.00 20.00	<b>FC</b> P3 A.203 (ETSE)				<b>FP II</b> L6 L.208 (ETSE)		<b>FC</b> L7 L.209 (ETSE)			
20.00 21.00										

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914018	Física II	FE
17914015	Química II	FE
17914006	Biologia Cel·lular	FE
17914007	Genètica	FE
17914008	Bioquímica	FE
17914010	FC	Fonaments de Computadors
17914016	FP II	Fonaments Programació II

**NOTA 1 :** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 2on curs, 1er semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
8.00 9.00										
9.00 10.00	<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>									
10.00 11.00										
11.00 12.00										
12.00 13.00	Enzimologia Aula 203 (FE)		Enzimologia Aula 203 (FE)				Prob. Química orgànica Aula 203 (FE)		Prob. Química orgànica Aula 203 (FE)	
13.00 14.00	Estructura i Funció de Biomolècules Aula 202 (FE)		Estructura i Funció de Biomolècules Aula Inf. 203 (FE)				Prob. Enzimologia Aula 203 (FE)		Pràctiques Estr. i Fun.Biom. A i B Aula Inf. 104 i 105 (FE)	
14.00 15.00	Biologia Animal i Vegetal Aula 202 (FE)		Química orgànica Aula 203 (FE)				Prob. Biologia An. i Veg. Aula 204 (FE)			
15.00 16.00			Programació M2 Aula 203 (ETSE)				Computadors M2 Aula 101 (ETSE)			
16.00 17.00	Biologia Animal i Vegetal Aula 202 (FE)									
17.00 18.00	Química orgànica Aula 202 (FE)		PRG L1 Lab. 208 (ETSE)				CMP L2 Lab.209 (ETSE)			
18.00 19.00										
19.00 20.00										
20.00 21.00										

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914102	Química orgànica	FE
17914105	Enzimologia	FE
17914106	Estructura i Funció de Biomolècules	FE
17914107	Biologia Animal i Vegetal	FE
17914112	CMP Computadors	ETSE
17914113	PRG Programació	ETSE

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 2on curs, 2on semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	
8.00 9.00						
9.00 10.00	<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>					
10.00 11.00						
11.00 12.00						
12.00 13.00	<b>Termodinàmica i Cinètica</b> Aula 202 (FE)	<b>Química Analítica Instrumental</b> Aula 202 (FE)	<b>Estruct. Computadors</b> M1 Aula 101 (ETSE)	<b>Bioinformàtica</b> Aula Informàtica 206 (FE)	<b>Expressió i Replicació Gèniques</b> Aula 202 (FE)	
13.00 14.00		<b>Cultius Cel·lulars</b> Aula 202 (FE)			<b>P. Expr. i Repl. Gèniques A i B</b> Aula 202 (FE)	
14.00 15.00					<b>P. Termo. i Cinètica</b> Aula 202 (FE)	
15.00 16.00	<b>Expressió i Replicació Gèniques</b> Aula 202 (FE)		<b>Expressió i Replicació Gèniques</b> Aula 202 (FE)	<b>AM II</b> P7 A.202 (ETSE)	<b>AM II</b> M5 A.209 (ETSE)	<b>ED</b> L3 Lab.210 (ETSE)
16.00 17.00	<b>Bioinformàtica</b> Aula Informàtica 206 (FE)		<b>Química Analítica Instrumental</b> Aula 202 (FE)			<b>AM II</b> P8 A.209 (ETSE)
17.00 18.00		<b>Prob. Eng. Bioquímica A</b> Aula 104 (FQ)	<b>Prob. Eng. Bioquímica B</b> Aula 202 (FE)	<b>Estructura de Dades</b> M2 Aula 101 (ETSE)	<b>Anàlisi Matemàtica II</b> M4 A.202 (ETSE)	
18.00 19.00	<b>Enginyeria Bioquímica</b> Aula 202 (FE)					<b>Anàlisi Matemàtica II</b> M4 A.202 (ETSE)
19.00 20.00			<b>EC</b> L5 Lab. 207 (ETSE)			<b>Anàlisi Matemàtica II</b> M5 A.209 (ETSE)
20.00 21.00						

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914103	Expressió i Replicació Gèniques	FE
17914104	Bioinformàtica	FE
17914108	Termodinàmica i Cinètica	FE
17914109	Cultius Cel·lulars	FE
17914110	Química Analítica Instrumental	FE
17914111	Enginyeria Bioquímica	FE
17914114	EC Estructura de Computadors	ETSE
17914115	ED Estructures de Dades	ETSE
17914011	AM II Anàlisi Matemàtica II	ETSE

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 3er curs, 1er semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
8.00 9.00					<b>MD1</b> P1 Aula 101 (ETSE)					
9.00 10.00	<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>						<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>			
10.00 11.00										
11.00 12.00										
12.00 13.00	<b>Genètica Molecular</b> Aula 204 (FE)		<b>Prob. Tèc. Bioq. i Bio. Mol.</b> Aula 204 (FE)				<b>Tecnologia ADN Recombinant</b> Aula 204 (FE)		<b>Matem. Discreta I</b> M1 Aula 101 (ETSE)	
13.00 14.00	<b>Prob. Genètica Molecular</b> Aula 204 (FE)		<b>Prob. Tec. ADN Recom.</b> Aula 204 (FE)		<b>Immunologia</b> Aula 204 (FE)		<b>Tècniques de Bioquímica i Biologia Molecular</b> Aula 204 (FE)			
14.00 15.00	<b>Immunologia</b> Aula 204 (FE)									
15.00 16.00										
16.00 17.00			<b>Microbiologia</b> Aula 202 (FE)							
17.00 18.00										
18.00 19.00	<b>Microbiologia</b> Aula 202 (FE)		<b>Economia i Gestió d'Empreses</b> Aula 205 (FE)		<b>Economia i Gestió d'Empreses</b> Aula 205 (FE)					
19.00 20.00			<b>Prob. Eco i Gestió d'Empr</b> Aula 205 (FE)		<b>Prob. Eco i Gestió d'Empr</b> Aula 205 (FE)					
20.00 21.00										

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914116	Tècniques de Bioquímica i Biologia Molecular	FE
17914118	Immunologia	FE
17914120	Genètica Molecular	FE
17914121	Tecnologia de l'ADN Recombinant	FE
17914101	Microbiologia	FE
17914126	Economia i Gestió d'Empreses	FE
17914012	MD1 Matemàtica Discreta I	ETSE

**NOTA 1:** A <https://www.ets.e.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 3er curs, 2on semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.00 9.00					
9.00 10.00	<b>PRÀCTIQUES DE LABORATORI (FE)</b>				
10.00 11.00					
11.00 12.00					
12.00 13.00		<b>Metabolisme de Microorganismes</b> Aula 205 (FE)	<b>Biotec Animal i Vegetal</b> Aula 205 (FE)	<b>Processos de Separació i Purificació</b> Aula 205 (FE)	<b>P. Biotec An. i Veg.</b> Aula 205 (FE)
13.00 14.00		<b>Biologia Molecular de Sistemes</b> Aula 205 (FE)	<b>Metabolisme de Microorganismes</b> Aula 205 (FE)		<b>Biotec Animal i Vegetal</b> Aula 205 (FE)
14.00 15.00			<b>Prob. Meta. Microorg.</b> Aula 205 (FE)	<b>P. Bio. M. Sist.</b> Aula 205 (FE)	<b>P. Proc. de Sep. i Purif.</b> Aula 205 (FE)
15.00 16.00	<b>Fon. Sist. Operatius</b> M2 Aula 101 (ETSE)		<b>Bases de Dades</b> M2 Aula 101 (ETSE)		
16.00 17.00		<b>Biotecnologia Molecular Microbiana</b> Aula 203 (FE)			<b>Enginyeria de Bioreactors</b> Aula 203 (FE)
17.00 18.00	<b>FSO</b> L1 Lab. 207 (ETSE)				
18.00 19.00					
19.00 20.00		<b>BD</b> L6 Lab. 115 (ETSE)			
20.00 21.00					

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914117	Biologia Molecular de Sistemes	FE
17914119	Metabolisme de Microorganismes	FE
17914122	Enginyeria de Bioreactors	FE
17914123	Processos de Separació i Purificació	FE
17914124	Biotecnologia Molecular Microbiana	FE
17914125	Biotecnologia Molecular Animal i Vegetal	FE
17914128	FSO Fonaments de Sistemes Operatius	ETSE
17914132	BD Base de Dades	ETSE

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

**NOTA 2:** Els repetidors que tinguin que fer **Anglès Tècnic (ETSE)** han de consultar els horaris del GEI, apartat assignatures OPTATIVES.

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 4rt curs, 1er semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres	
8.00 9.00										
9.00 10.00										
10.00 11.00	<b>Tèc. Avanç. Prog.</b> M1 Aula 202 (ETSE)			<b>IPO</b> L2 Lab.205	<b>Arquit. Computadors</b> M1 Aula 203 (ETSE)		<b>AC</b> L2 (BioGEI) Lab.205		<b>TAP</b> L3 Lab.209 (ETSE)	
11.00 12.00										
12.00 13.00	<b>Interacc Pers Ord.</b> M1 Aula 101 (ETSE)		<b>XD</b> L3 Lab.210		<b>Xarxes de Dades</b> M1 Aula 202 (ETSE)		<b>Estr. Sist. Operatius</b> M1 Aula 202 (ETSE)		<b>ESO</b> L4 Lab.207 (ETSE)	
13.00 14.00										
15.00 16.00	<b>Aspectes Legals</b> Aula 205 (FE)					<b>Metodologia Progr.</b> M1 Aula Lab.116 (ETSE)				
16.00 17.00			<b>Aspectes Legals</b> Aula 205 (FE)							
17.00 18.00								<b>MP</b> L1 Lab.116 (ETSE)		
18.00 19.00										
19.00 20.00										
20.00 21.00										

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914129	Aspectes Legals	FE
17914135	IPO	ETSE
17914133	AC	ETSE
17914134	ESO	ETSE
17914136	TAP	ETSE
17914137	XD	ETSE
17914131	MP	ETSE

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 4rt curs, 2on semestre**  
**Curs 2022-23**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.00 9.00		<b>Seg. Xarxes</b> M1 Aula 101 (ETSE)			
9.00 10.00					
10.00 11.00	<b>Matem. Discreta II</b> M1 Aula 101 (ETSE)	<b>Gest. Sist. Xarxes</b> M1 Aula 201 (ETSE)	<b>SD</b> L2 Lab.207 (ETSE)		<b>SX</b> L1 Lab.115 (ETSE)
11.00 12.00					
12.00 13.00	<b>Sist. Distribuïts</b> M1 Aula 203 (ETSE)	<b>Lleng. Form.</b> M1 Aula 216 (ETSE)	<b>GSX</b> L2 Lab.210 (ETSE)	<b>LF</b> L2 Lab.208 (ETSE)	<b>Anàlisi i Disseny d'Apl.</b> M1 Aula 216 (ETSE)
13.00 14.00					
15.00 16.00	<b>Processos i Productes Biotecnològics</b> Aula 203 (FE)	<b>MD2</b> P2 Aula 101 (ETSE) *	<b>MD2</b> L3 Lab. 210 (ETSE) *	<b>Bases de Dades</b> M2 Aula 101 (ETSE)	<b>ADA</b> L4 Lab.209 (ETSE)
16.00 17.00					
17.00 18.00			<b>BD</b> L5 Lab. 115 (ETSE)		
18.00 19.00					
19.00 20.00					
20.00 21.00					

Codi	Assignatura	Centre on s'imparteix
17914130	Processos i Productes Biotecnològics	FE
17914138	ADA	ETSE
17914142	SD	ETSE
17914140	LF	ETSE
17914139	GSX	ETSE
17914141	SX	ETSE
17914132	BD	ETSE
17914013	MD2	ETSE

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

\* Setmanes alternes

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



**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 5e curs, 1r semestre**  
**Curs 2022-23**

	<b>DILLUNS</b>		<b>DIMARTS</b>		<b>DIMECRES</b>		<b>DIJOUS</b>		<b>DIVENDRES</b>	
	<b>Lunes</b>	<b>Monday</b>	<b>Martes Tuesday</b>		<b>Miércoles Wednesday</b>		<b>Jueves</b>	<b>Thursday</b>	<b>Viernes</b>	<b>Friday</b>
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00						<b>IA</b> L2 Lab. 207			<b>PSI</b> L3 Lab. 208	
13.10 14.00										
15.00 15.50			<b>Aplic. Mòb. Encast.</b> M1 Aula 107		<b>CL</b> L1 Lab.115	<b>IA</b> L1 Lab.210	<b>SOB</b> L1 Lab. 115		<b>Proj. Sist. Informàtics</b> M1 Aula 105/Lab.115	
16.00 16.50	<b>Intel·ligència Artificial</b> M1 Aula 107		<b>Sistemes Oberts</b> M1 Aula 107						<b>PSI</b> L1 Aula 105 Lab. 115	<b>AME</b> L2 Lab.207
17.10 18.00	<b>Model. Visualització</b> M1 Lab.205		<b>Sist. Temps Real</b> M1 Aula 107		<b>Compiladors</b> M1 Aula 207		<b>SOB</b> L2 Lab.115	<b>STR</b> L2 Lab.207		
18.10 19.00	<b>MV</b> L1 Lab.205		<b>AME</b> L1 Lab. 207		<b>CL</b> L2 Lab.207				<b>MV</b> L2 Lab.205	<b>PSI</b> L2 Aula 105 Lab. 115
19.10 20.00							<b>STR</b> L1 Lab. 207			
20.10 21.00										

<b>Codi</b>	<b>Assignatura</b>	<b>Centre on s'imparteix</b>	
17914143	PSI	Projectes de Sistemes Informàtics	ETSE
17914151	IA	Intel·ligència Artificial	ETSE Computació
17914149	MV	Modelització i Visualització	ETSE Computació
17914150	CL	Compiladors	ETSE Computació
17914147	STR	Sistemes de Temps Real	ETSE Eng. Prog.
17914148	AME	Aplicacions Mòbils i Encastades	ETSE Eng. Prog.
17914146	SOB	Sistemes Oberts	ETSE Eng. Prog.

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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

**Doble Grau de Biotecnologia i Enginyeria Informàtica: 5e curs, 2n semestre**  
**Curs 2022-23**

	<b>DILLUNS</b>		<b>DIMARTS</b>		<b>DIMECRES</b>		<b>DIJOUS</b>		<b>DIVENDRES</b>	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00										
13.10 14.00										
15.00 15.50	<b>Sist. Comerç Electr.</b> M1 Aula 107		<b>Comp. Paral. Massiva</b> M1 Aula 107		<b>SCE</b> L1 Lab.210	<b>CPM</b> L1 Lab.208	<b>VC</b> L2 Lab. 207			
16.00 16.50	<b>Sist. Inform. Organitz.</b> M1 Aula 205		<b>Visió per Computador</b> M1 Aula 105							
17.10 18.00			<b>VC</b> L1 Aula 105 Lab. 207		<b>SCE</b> L2 Lab.210	<b>SIO</b> L1 Lab. 209	<b>CPM</b> L2 Lab.208			
18.10 19.00										
19.10 20.00					<b>SIO</b> L2 Lab. 209					
20.10 21.00										

<b>Codi</b>		<b>Assignatura</b>	<b>Centre on s'imparteix</b>	
17914152	CPM	Computació Paral·lela i Massiva	ETSE	Computació
17914153	VC	Visió per Computador	ETSE	Computació
17914144	SCE	Sistemes de Comerç Electrònic	ETSE	Eng. Prog.
17914145	SIO	Sist. d'Informació en les Organitzacions	ETSE	Eng. Prog.

**NOTA 1:** A <https://www.etse.urv.cat/ca/horaris/horaris.php> podeu trobar altres horaris per les assignatures del GEI

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