



# Guia docent GAT

## GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA - CURS 2017/18

### PRIMER CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	<b>Física</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101402">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101402</a>			
101402	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101402">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101402</a>	FB	1	9
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101402">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101402</a>			
	<b>Càlcul i Estadística</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101400">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101400</a>			
101400	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101400">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101400</a>	FB	1	7.5
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101400">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101400</a>			
	<b>Expressió Gràfica 1</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101403">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101403</a>			
101403	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101403">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101403</a>	FB	1	6
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101403">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101403</a>			
	<b>Informàtica</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101409">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101409</a>			
101409	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101409">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101409</a>	FB	1	6
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101409">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101409</a>			
	<b>Materials 1</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101405">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101405</a>			
101405	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101405">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101405</a>	FB	2	7.5
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101405">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101405</a>			
	<b>Àlgebra Lineal</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101401">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101401</a>			
101401	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101401">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101401</a>	FB	2	6
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101401">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101401</a>			



### Expressió Gràfica 2

101404	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101404">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101404</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101404">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101404</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101404">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101404</a>	B	2	6
--------	--	---	---	---

### Instal·lacions 1

101406	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101406">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101406</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101406">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101406</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101406">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101406</a>	FB	2	6
--------	--	----	---	---

### Història de la Construcció

101414	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101414">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101414</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101414">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101414</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101414">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101414</a>	FB	2	6
--------	--	----	---	---

### SEGON CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
101412	<b>Materials 2</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101412">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101412</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101412">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101412</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101412">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101412</a>	B	1	9
101419	<b>Instal·lacions 2</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101419">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101419</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101419">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101419</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101419">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101419</a>	B	1	6
101416	<b>Estructures 1</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101416">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101416</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101416">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101416</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101416">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101416</a>	B	1	6
101410	<b>Expressió Gràfica 3</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101410">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101410</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101410">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101410</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101410">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101410</a>	B	1	6



### Equips d'Obra, Instal·lacions i Mitjans Auxiliars

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101422>

101422 [\[es\]](#) B 1 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101422>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101422>

### Sistemes i Tipologies de la Construcció

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101413>

101413 [\[es\]](#) B 2 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101413>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101413>

### Legislació i Gestió Urbanística

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101408>

101408 [\[es\]](#) FB 2 7.5

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101408>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101408>

### Estructures 2

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101417>

101417 [\[es\]](#) B 2 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101417>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101417>

### Economia i Empresa

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101407>

101407 [\[es\]](#) FB 2 7.5

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101407>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101407>

## TERCER CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	<b>Estructures 3</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101418">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101418</a>			
101418	<a href="#">[es]</a>	B	1	6
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101418">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101418</a>			
	<a href="#">[eng]</a>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101418">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101418</a>			
	<b>Planificació, Programació i Control</b>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101421">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101421</a>			
101421	<a href="#">[es]</a>	B	1	6
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101421">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101421</a>			
	<a href="#">[eng]</a>			
	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101421">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101421</a>			



	<b>Peritatges i Valoracions</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101426">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101426</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6
	<b>Topografia i Replantejaments</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101411">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101411</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6
	<b>Pressupostos i Amidaments</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101425">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101425</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6
	<b>Organització d'Obres</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101420">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101420</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	2	6
	<b>Control de Qualitat i Normativa</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101424">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101424</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	2	6
	<b>Seguretat i Salut</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101423">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101423</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	2	9
	<b>Patologia i Diagnosi</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101415">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101415</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	2	6
	Activitats d'universitat <b>(Matèria Transversal</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar">/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar</a> )	O	2	3



QUART CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
101438	<b>Pràctiques tutelades</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101438</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438</a>	B	1	15
	Optativa 1	O	1	6
	Optativa 2	O	1	6
	Optativa 3	O	1	6
	<b>Treball Final de Grau</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101438</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438</a>	B	2	15
	<b>Oficina Tècnica</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101427">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101427</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101427">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101427</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101427">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101427</a>	B	2	9
Activitats d'universitat <b>(Matèria Transversal</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101434">/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar</a> )	O	2	3	

## Optatives / Itineraris

- 101431: **Construcció Sostenible 1** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1718> ] **[es]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1718> ] **[eng]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1718> ]
- 101432: **Construcció Sostenible 2** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1718> ] **[es]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1718> ] **[eng]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1718> ]
- 101433: **Construcció Sostenible 3** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1718> ] **[es]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1718> ] **[eng]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1718> ]
- 101428: **Rehabilitació 1** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101428-1718> ] **[es]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101428-1718> ] **[eng]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101428-1718> ]
- 101429: **Rehabilitació 2** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101429-1718> ] **[es]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101429-1718> ] **[eng]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101429-1718> ]
- 101430: **Rehabilitació 3** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101430-1718> ] **[es]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101430-1718> ] **[eng]** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101430-1718> ]



- 101441: **Introduction to projects 1. Buildings** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101441-1718> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101441-1718> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101441-1718> ]
- 101442: **Introduction to projects 2. Civil urban development** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101442-1718> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101442-1718> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101442-1718> ]
- 101443: **Introduction to projects 3. Landscape** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101443-1718> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101443-1718> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101443-1718> ]
  
- 101435: **Mobilitat 1** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101435-1718> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101435-1718> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1718> ]
- 101436: **Mobilitat 2** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101436-1718> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1718> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1718> ]
- 101437: **Mobilitat 3** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101437-1718> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1718> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1718> ]