



# Guia docent GATE

## GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ - CURS 2019/20

### 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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101402">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101402</a>  | FB    | 1        | 9       |
|        | <b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101400">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101400</a>  | FB    | 1        | 7.5     |
|        | <b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101403">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101403</a>  | FB    | 1        | 6       |
|        | <b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101409">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101409</a>  | FB    | 1        | 6       |
|        | <b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101405">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101405</a>  | FB    | 2        | 7.5     |
|        | <b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101401">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101401</a>  | FB    | 2        | 6       |
|        | <b>[eng]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101401">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101401</a> |       |          |         |



### Expressió Gràfica 2

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101404>

101404 [es] B 2 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101404>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101404>

### Instal·lacions 1

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101406>

101406 [es] FB 2 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101406>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101406>

### Història de la Construcció

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101414>

101414 [es] FB 2 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101414>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101414>

### SEGON CURS (60 crèdits)

Codi Assignatura TipusSemestreCrèdits

#### Materials 2

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101412>

101412 [es] B 1 9

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101412>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101412>

#### Instal·lacions 2

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101419>

101419 [es] B 1 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101419>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101419>

#### Estructures 1

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101416>

101416 [es] B 1 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101416>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101416>

#### Expressió Gràfica 3

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/101410>

101410 [es] B 1 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101410>

[eng]

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101410>



### 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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101426">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101426</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101411">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101411</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101425">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101425</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101420">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101420</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101424">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101424</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101423">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101423</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><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><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101415">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101415</a><br><b>[es]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a><br><b>[eng]</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>            | B | 2 | 6 |
|  | Activitats d'universitat<br><b>(Matèria Transversal</b><br>101434 <a href="http://guiadocent.udl.cat/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar">/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar</a><br>)  | O | 2 | 3 |



QUART CURS (60 crèdits)

| Codi   | Assignatura  | Tipus | Semestre | Crèdits |
|--------|--|-------|----------|---------|
| 101438 | <b>Pràctiques tutelades</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101438</a>   |       |          |         |
|        | [es]<br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438</a>  | B     | 1        | 15      |
|        | [eng]<br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438</a>   |       |          |         |
|        | Optativa 1   | O     | 1        | 6       |
|        | Optativa 2   | O     | 1        | 6       |
|        | Optativa 3   | O     | 1        | 6       |
| 101439 | <b>Treball Final de Grau</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101439">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101439</a>  |       |          |         |
|        | [es]<br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101439">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101439</a>  | B     | 2        | 15      |
|        | [eng]<br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101439">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101439</a>   |       |          |         |
| 101427 | <b>Oficina Tècnica</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/101427">http://guiadocent.udl.cat/pdf/101427</a>  |       |          |         |
|        | [es]<br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101427">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101427</a>  | B     | 2        | 9       |
| 101434 | [eng]<br><a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101434">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101434</a>   |       |          |         |
|        | Activitats d'universitat<br><b>(Matèria Transversal</b><br><a href="http://guiadocent.udl.cat/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar">/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar</a><br>) | O     | 2        | 3       |

## Optatives / Itineraris

- 101431: **Construcció Sostenible 1** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1920> ]
- 101432: **Construcció Sostenible 2** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1920> ]
- 101433: **Construcció Sostenible 3** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1920> ]
- 101428: **Rehabilitació 1** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101428-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101428-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101428-1920> ]
- 101429: **Rehabilitació 2** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101429-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101429-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101429-1920> ]
- 101430: **Rehabilitació 3** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101430-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101430-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101430-1920> ]



- 101441: **Introduction to projects 1. Buildings** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101441-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101441-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101441-1920> ]
- 101442: **Introduction to projects 2. Civil urban development** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101442-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101442-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101442-1920> ]
- 101443: **Introduction to projects 3. Landscape** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101443-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101443-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101443-1920> ]
  
- 101435: **Mobilitat 1** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101435-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101435-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1920> ]
- 101436: **Mobilitat 2** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101436-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1920> ]
- 101437: **Mobilitat 3** [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101437-1920> ] [es] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1920> ] [eng] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1920> ]