



## GRAU UNIVERSITARIS OFICIALS


 300 ECTS

 Setembre

 5 anys

 Grup 100 % anglès  
Grup trilingüe

 Campus Barcelona

 Study tours  
inclusos\*

\*Subjecte a resultats acadèmics.

Mira el vídeo!

# GRAU EN ARQUITECTURA

## PER QUÈ EL GRAU ÉS ÚNIC

- 1 **Aprendràs amb professors i visiting professors de prestigi internacional** de Barcelona i de tot el món.
- 2 **El Design Studio**, un espai d'aprenentatge únic a Barcelona, **on es fomenta la creativitat i l'aprenentatge entre els alumnes.**
- 3 **El Grau està dividit en dos cicles: El 1r cicle és d'aprenentatge horitzontal** durant 3 anys, per adquirir i consolidar matèries de rigor tècnic i cultural a l'hora de dissenyar. En aquest primer cicle realitzaràs 3 projectes transversals. **El 2n cicle és d'aprenentatge vertical;** durant el 4t i 5è any, podràs personalitzar els teus estudis a través de les Units, realitzaràs tallers basats en reptes reals i assistiràs a conferències culturals.
- 4 **Podràs triar les Units i les diferents maneres d'explorar l'arquitectura segons les teves inquietuds i interessos.** Participaràs en tallers basats en reptes reals i en conferències culturals.
- 5 **Podràs estudiar el Grau 100% en anglès**, realitzar pràctiques i **Study tours a l'estranger**, assistir a classes magistrals i a Units amb **visiting professors de renom internacional**, així com participar en **programes d'intercanvi** amb les millors universitats d'arquitectura del món.
- 6 **La teva experiència a La Salle: un campus internacional** com un laboratori viu, la ciutat de Barcelona com una aula i la xarxa internacional com a espai de treball global.

Aprèn arquitectura amb una visió internacional i multidisciplinària.

## CONVERTEIX-TE EN UN ARQUITECTE PREPARAT PER ALS REPTES DEL DEMÀ.

El Grau de l'Escola d'Arquitectura de La Salle Ramon Llull et prepara per a fer una arquitectura projectada i ben construïda. A La Salle et convertiràs en un professional que estima la professió, capaç d'aconseguir **la combinació perfecta de disseny, tècnica i cultura** i que serà capaç de respondre a les necessitats del món actual amb els **coneixements i tecnologies més avançades.**

A La Salle apostem per una nova metodologia que et permetrà **adaptar el Grau a la teva pròpia evolució**, promovent una **formació més multidisciplinària** i ampliant la visió i **experiència internacional** dels nostres titulats.

## EN QUÈ TREBALLARÀS

Gràcies a la personalització del Grau basada en els interessos individuals de l'estudiant, estaràs ben preparat per a una diversitat de disciplines pròpies dels arquitectes d'aquest segle. En definitiva, podràs ser el que vulguis ser.

- Podràs crear el teu propi estudi o formar part d'un estudi d'arquitectura o enginyeria, o treballar per a organismes públics.
- Obra civil o pública, obra nova o rehabilitació.
- Expert en urbanisme, paisatgisme o sostenibilitat.
- Dissenyador d'interiors, objectes, mobles, fins i tot treballar en les arts escèniques.
- També pots dedicar-te a la recerca o a la docència universitària, o treballar com a consultor BIM.

# PROGRAMA ACADÈMIC

## 1r CURS

Assignatures Anuals	ECTS
PENSAMENT I CREATIVITAT 1	2
DIBUIX. Expressió gràfica: dibuix	6
GEOMETRIA DESCRIPTIVA	6
DIGITAL 1. Introducció a la representació arquitectònica	6
MATEMÀTIQUES APLICADES	9
HISTÒRIA 1. Introducció a l'arquitectura	6
CONSTRUCCIÓ 1. Introducció als materials i sistemes	6
<b>Primer Semestre</b>	
PROJECTE ARQUITECTÒNIC 1. Expressió gràfica: Projectes 1	5
PROJECTE TECTÒNIC 1. Empresa, agents del procés constructiu	3
<b>Segon Semestre</b>	
PROJECTE ARQUITECTÒNIC 2. Expressió gràfica: Projectes 2	5
ESTRUCTURES 1. Física aplicada I	3
PROJECTE URBÀ 1. Principis de dret, legislació i normativa	3

## 2n CURS

Assignatures Anuals	ECTS
PENSAMENT I CREATIVITAT 2	2
ENERGIA 1. Física aplicada II. Introducció a les instal·lacions i a l'energia	6
DIGITAL 2. Modelat i visualització interactiva arquitectònica	6
<b>Primer Semestre</b>	
HISTÒRIA 2. Els principis de l'arquitectura moderna	4
CONSTRUCCIÓ 2. Sistemes de suport: l'estructura	6
ESTRUCTURES 2. Introducció a les estructures	3
PROJECTE TECTÒNIC 2. Gestió de la prevenció i la seguretat a l'edificació	3
REPRESENTACIÓ 1. Expressió gràfica aplicada	3
PROJECTE ARQUITECTÒNIC 3. Projectes 3	6
<b>Segon Semestre</b>	
CONSTRUCCIÓ 3. Sistemes de confort: l'envoltant	6
ESTRUCTURES 3. Estructures I	3
PROJECTE ARQUITECTÒNIC 4. Projectes 4	6
PROJECTE URBÀ 2. Gestió urbanística	3
REPRESENTACIÓ 2. Topografia, geometria del paisatge	3

## 3r CURS

Assignatures Anuals	ECTS
PENSAMENT I CREATIVITAT 3	3
<b>Primer Semestre</b>	
CONSTRUCCIÓ 4. La solució constructiva	6
ESTRUCTURES 4. Estructures II	3
PROJECTE TECTÒNIC 3. Gestió de costos, viabilitat del projecte i de l'edificació	3
REPRESENTACIÓ 3. PORTFOLI. Anàlisi i visió del desenvolupament professional	3
DIGITAL 3. Gestió digital de dades urbanes	3
PROJECTE ARQUITECTÒNIC 5. Projectes 5	6
HISTÒRIA 3. Vigència i diversitat de l'arquitectura moderna	6
<b>Segon Semestre</b>	
ESTRUCTURES 5. Cimentacions i geotècnia	3
DIGITAL 4. Construcció digital del projecte arquitectònic	3
REPRESENTACIÓ 4. Sistemes de representació I	6
PROJECTE ARQUITECTÒNIC 6. Projectes 6	6
PROJECTE URBÀ 3. Introducció a l'urbanisme i paisatge	3
CONSTRUCCIÓ 5. Introducció a la rehabilitació	3
ENERGIA 2. Instal·lacions i energia I	3

## 4t CURS

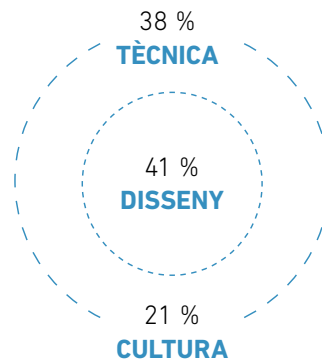
Assignatures Anuals	ECTS
<b>Primer Semestre</b>	
ESTRUCTURES APLICADES 1	6
PRÀCTIQUES EXTERNES	6
PROJECTES 7	9
URBANISME 1	9
<b>Segon Semestre</b>	
INSTAL·LACIONS I ENERGIA 2	6
COMPOSICIÓ 1	6
PROJECTES 8	9
<b>5è CURS</b>	
<b>Assignatures Anuals</b>	
OPTATIVES (Units)	9
OPTATIVES	12
<b>Primer Semestre</b>	
COMPOSICIÓ 2	6
PROJECTES 9	9
URBANISME 2	9
<b>Segon Semestre</b>	
PROJECTE FINAL DE GRAU	6
PROJECTES 10	9

Optatives 59 ECTS

### UNITS SEMESTRALS:

En el segon cicle (4t i 5è any) podràs triar les Units que t'ajudin a personalitzar els teus estudis com a arquitecte. Cada any les Units semestrals s'actualitzen segons la demanda del mercat.

- **Visiting Unit:** un/a professor/a de reconegut prestigi internacional imparteix la Unit.
- **International Unit:** projectes internacionals que es duen a terme a l'estranger.
- **Barcelona Unit:** projectes per a la ciutat.
- **Campus Unit:** treball transversal amb altres Graus del Campus.
- **Fab Unit:** fabricació digital de prototips.
- **Matter Unit:** estudi dels materials, posant focus en la fusta.
- **Sustainable Unit:** projectes de sostenibilitat arquitectònica.
- **Urban Planning Unit:** ciutats i territoris de qualitat, amables i eco-responsables, amb Barcelona com a referent.



**EL DESIGN STUDIO ÉS UN ESPAI ÚNIC A BARCELONA, ON ELS ESTUDIANTS TREBALLE EN PROJECTES I URBANISME.**

LA SALLE CAMPUS BARCELONA

sia@salleurl.edu | +34 932 902 405 | +34 682 002 366

www.salleurl.edu

Segueix-nos a @LaSalleBcn:     

**BE REAL, BE YOU**