

## 310157 - Control de Projectes i Obres

Unitat responsable: 310 - EPSEB - Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona  
Unitat que imparteix: 705 - CA II - Departament de Construccions Arquitectòniques II  
Curs: 2018  
Titulació: GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE L'EDIFICACIÓ (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)  
GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ (Pla 2015). (Unitat docent Optativa)  
Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Català, Castellà

### Professorat

Responsable: Francesc Jordana Riba  
Altres: Montserrat Rubinat Masot

### Capacitats prèvies

Coneixements de construcció i materials.

### Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

FE-08. FE-08 Coneixement dels procediments específics de control de l'execució material de l'obra d'edificació

FE-20. FE-20 Capacitat per a la gestió del control de qualitat en les obres, la redacció, aplicació, implantació i actualització de manuals i plans de qualitat, realització d'auditories de gestió de la qualitat a les empreses, així com per a l'elaboració del llibre de l'edifici

Transversals:

06 URI N3. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ - Nivell 3: Planificar i utilitzar la informació necessària per a un treball acadèmic (per exemple, per al treball de fi de grau) a partir d'una reflexió crítica sobre els recursos d'informació utilitzats.

07 AAT N1. APRENTATGE AUTÒNOM - Nivell 1: Dur a terme les tasques encomanades en el temps previst, tot treballant amb les fonts d'informació indicades, d'acord amb les pautes marcades pel professorat.

### Metodologies docents

L'aprenentatge es basarà en la exposició de determinats conceptes que es treballaran mitjançant la participació dels alumnes a classe per tal de garantir la seva adequada comprensió.

En algunes ocasions es sotmetran a debat els temes principal de la sessió i en d'altres, es conduirà al grup d'estudiants per a que desenvolupi ell mateix les conclusions respecte un tema.

Els treballs es duran a terme principalment a classe, amb excepció d'algunes activitats que hauran de desenvolupar-se fora d'ella per equips.

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

- Adquirir competències pel que fa al control de qualitat de projecte, materials i execució de les obres d'edificació.
- Ser capaç d'elaborar plans i programes de control de qualitat, segons les normatives d'obligat compliment.

## 310157 - Control de Projectes i Obres

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 90h	Hores grup gran:	12h	13.33%
	Hores grup mitjà:	9h	10.00%
	Hores grup petit:	9h	10.00%
	Hores aprenentatge autònom:	60h	66.67%

## 310157 - Control de Projectes i Obres

### Continguts

Control de projectes	<p>Dedicació: 30h</p> <p>Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 3h Grup petit/Laboratori: 3h Aprentatge autònom: 20h</p>
<p>Descripció: Anàlisi i control de projectes executius per tal de detectar mancances o error que puguin afectar a la qualitat de l'obra.</p> <p>Activitats vinculades: Pràctica 1: Control de projecte.</p>	
Control de materials	<p>Dedicació: 30h</p> <p>Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 3h Grup petit/Laboratori: 3h Aprentatge autònom: 20h</p>
<p>Descripció: Elaboració de plans i programes de control de materials</p> <p>Activitats vinculades: Pràctica 2: Control de materials</p>	
Control d'execució	<p>Dedicació: 30h</p> <p>Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 3h Grup petit/Laboratori: 3h Aprentatge autònom: 20h</p>
<p>Descripció: Elaboració de plans i programes de control d'execució.</p> <p>Activitats vinculades: Pràctica 3: Control d'execució</p>	

### Sistema de qualificació

Avaluació continuada, amb la valoració dels treballs de grup que es realitzin i de la participació activa a la classe i a les pràctiques.

### Bibliografia