

Guia docent

310157 - 310157 - Control de Projectes i Obres

Última modificació: 15/05/2023

Unitat responsable: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
Unitat que imparteix: 705 - CA II - Departament de Construccions Arquitectòniques II.
Titulació: GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ (Pla 2015). (Assignatura optativa).
Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

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'APRENTATGE 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.

HORES TOTS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	12,0	13.33
Hores grup petit	9,0	10.00
Hores grup mitjà	9,0	10.00
Hores aprenentatge autònom	60,0	66.67

Dedicació total: 90 h

CONTINGUTS

Control de projectes

Descripció:

Anàlisi i control de projectes executius per tal de detectar mancances o error que puguin afectar a la qualitat de l'obra.

Activitats vinculades:

Pràctica 1: Control de projecte.

Dedicació: 30h

Grup gran/Teoria: 4h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Aprenentatge autònom: 20h

Control de materials

Descripció:

Elaboració de plans i programes de control de materials

Activitats vinculades:

Pràctica 2: Control de materials

Dedicació: 30h

Grup gran/Teoria: 4h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Aprenentatge autònom: 20h

Control d'execució

Descripció:

Elaboració de plans i programes de control d'execució.

Activitats vinculades:

Pràctica 3: Control d'execució

Dedicació: 30h

Grup gran/Teoria: 4h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Aprenentatge autònom: 20h

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.