

# POSTGRAU DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I CONTROL D'OBRES

## OBJECTIU

Formar els professionals que desenvolupen les tasques de Director D'Execució d'Obra donant instruments per a la revisió i millora de les seves competències tècniques i de gestió.

## PROGRAMA

### **Mòdul 1. El procés constructiu i la direcció d'execució d'obres**

El procés constructiu de la direcció d'execució d'obres. Tasques de la direcció. Contractació. Funcions i obligacions del DEO i resta d'agents. Responsabilitats. Dinàmica de grups.

### **Mòdul 2. Revisió del projecte**

Anàlisi del projecte.

### **Mòdul 3. Planificació i organització de l'obra**

Planificació i organització de l'obra.

### **Mòdul 4. Control d'execució**

Introducció al control d'execució i visita d'obra. Geotècnia, fonaments i estructures des del punt de vista del risc. L'evolvent de l'edifici cobertes, façanes i instal·lacions. Interiors. Control de qualitat segons LOE i el CTE. El control de qualitat de la direcció d'execució. Casos pràctics de d'aplicació del control de qualitat segons el CTE. Models de DEO

### **Mòdul 5. Medi ambient i sostenibilitat**

Introducció a la construcció sostenible. Gestió ambiental en l'execució d'obres.

### **Mòdul 6. Seguretat i salut**

Legislació aplicable sobre seguretat i salut .

### **Mòdul 7. Control econòmic de l'obra**

Contractació. Tipus, penalització i garanties. Amidaments, pressupostos i comparatius.

### **Mòdul 8. Habilitats humanes per a la direcció d'execució d'obres**

Habilitats humanes per a la DEO. Anàlisi i resolució de conflictes.

### **Mòdul 9. Gestió del despatx professional del DEO**

Visió empresarial de la direcció d'execució d'obra. Contractació dels professionals. Costos i honoraris professionals. Organització del despatx professional. Organització de la DEO.

## DIRECTOR ACADÈMIC

**Antoni Floriach.** Arquitecte tècnic. Director d'execució d'obres. Construction manager. Col·laborador en temes de medi ambient del CAATEEB. Director acadèmic del postgrau de Direcció d'execució i control d'obres del CAATEEB.

## PROFESSORAT

**Xavier Aumedes.** Arquitecte tècnic. Director d'execució i control d'obra. Professional lliberal.

**Ezequiel Bellet.** Arquitecte tècnic. Coordinador de seguretat. Gerent de Prevenció de riscos laborals a les obres de GISA.

**Mònica Clemente.** Advocada de l'Assessoria Jurídica del CAATEEB.

**Pilar Estrada.** Arquitecta tècnica. Directora del departament d'estudis econòmics de Tècnics G-3, SL.

**Josep Lluís Gil.** Arquitecte tècnic. *Project Manager.* Gerent de l'empresa de GESOB *Project & Construction Management.*

**Adrià Guevara.** Arquitecte tècnic. Professional lliberal. Director d'execució d'obres.

**Alejandro Martín.** Director de TDSsystem (Consultora en desenvolupament organitzatiu).

**Marisa Mas.** Advocada de l'Assessoria Jurídica del CAATEEB.

**Carles Oliver.** Aparellador. Soci i fundador de GPCAT. Professional lliberal.

**Joan Olona.** Arquitecte tècnic i professor de l'EPSEB. Director tècnic de GQS.

**Oriol Ruiz.** Enginyer industrial. Tècnic Projectista d'Instal·lacions. *Construcció manager.*

**Francisco Ruiz.** Enginyer de Materials i Arquitecte tècnic. Director de SIGMA Arquitectura i Enginyeria. Director Tècnic de TECO. Membre del grup de Recerca GICITED de la UPC (Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia a l'Edificació).

**Martí Santana.** Arquitecte Tècnic. Director de Projectes de Tècnics-G3. *Project Manager.*

### E50112

<b>Durada</b>	200 h (150 h + 50 h projecte)
<b>Dates</b>	d'octubre de 2012 a l'abril de 2013
<b>Horari</b>	dimarts i dijous de 16 a 20 h

## CONDICIONS ECONÒMIQUES

<b>Preu curs</b>	3.223,00 €
<b>Preu col·legiats/ades</b>	2.578,40 € (15 % descompte col·legial + 5% descompte per any del rel·lançament professional)
<b>Preu col·legiats/ades Junior</b>	2.417,20 € (20 % descompte col·legial + 5% descompte per any del rel·lançament professional)

### Consulta les ajudes a col·lectius especials:

- 1. Suport a la fidelitat:** 10% de descompte addicional.
- 2. Suport als col·lectius amb dificultats econòmiques:** 10% de descompte addicional.
- 3. Suport a les empreses:** 10% de descompte addicional.
- 4. Suport per transport:** 10% de descompte addicional.
- 5. Suport als Joves:** 5% de descompte addicional al que disposen per la seva condició de col·legiat

**Les bonificacions 1, 2 i 3 no són acumulables entre elles, però sí amb el suport per transport i suport als joves. Finançament a 6 mesos sense interessos.**