

# Curs d'Introducció a la DIRECCIÓ D'OBRA EN PAISATGISME I JARDINERIA

---

Olot, del 18 de març al 8 d'abril de 2019

La direcció d'obra requereix al mateix temps un coneixement dels aspectes tècnics legals i administratius d'un projecte, per poder desenvolupar les tasques de control i gestió de l'execució de les obres. En paisatgisme, la dificultat de reunir en un perfil aquests aspectes fa que s'hagi plantejat la creació d'un curs on es vegin els diversos agents i tasques que comporta una Direcció d'Obra de paisatgisme i jardineria.

Aquest curs és de caire teòric en el que es proporcionaran les eines i els coneixements necessaris per a la gestió d'obres, que es complementarà amb exemples de l'exercici professional.

## Objectius

- Proporcionar coneixements administratius i legals sobre el Projecte i l'Obra
- Introducció als protocols i als documents habituals de la Direcció d'Obra
- Coneixement dels aspectes específics de l'àmbit de la jardineria i reg a l'equip de Direcció d'Obra.

A la finalització del curs, els participants hauran obtingut els següents coneixements:

- Identificar el paper de l'equip de la Direcció Facultativa a l'àmbit de la Jardineria i Reg a l'obra, seguiment dels protocols, responsabilitats i competències.
- Reconeixement de situacions particulars i accions per part de la Direcció Facultativa.
- Coneixement i ús dels documents fonamentals i més utilitzats per la Direcció Facultativa.
- Seguiment d'un programa d'obra des de l'acta d'inici, fins a la recepció de l'obra.

## Programa

18 de març. Gabino Carballo i Ismael Veas

---

### **1. INTRODUCCIÓ**

- 1.1. Presentació
  - 1.1.1. El verd en el projecte. Importància en el pressupost i en el resultat final de l'obra
  - 1.1.2. Responsabilitats i competències de la Direcció Facultativa i els Adjunts de la Direcció d'Obra en Jardineria i Reg.
- 1.2. El projectes i la Direcció Facultativa
  - 1.2.1. Tipologies de projecte i clients. L'equip de Direcció Facultativa.
  - 1.2.2. Perfils en la Direcció d'Obra de paisatgisme i jardineria: Paisatgistes, Enginyers, Arquitectes.

### **2. LEGISLACIÓ**

- 2.1. Legislació en la Direcció d'Obra

25 de març. Nuno Almeida

---

### 3. **SEGUIMENT DE QUALITAT**

- 3.1. Control de la qualitat. Elements i mètodes de control.
- 3.2. Descripció de partides, descomposició de preus, condicions del plec, descripcions a la memòria.
- 3.3. La vegetació: Gestió de vegetació preexistent, subministrament i implantació. Passaport fitosanitari. Selecció, marcatge i reserva de material vegetal.
- 3.4. El sòl: esmenes, aportacions, preparació, analítiques.
- 3.5. Les instal·lacions. Assajos de qualitat.

### 4. **SEGUIMENT TEMPORAL**

- 4.1. Control del temps. Pla de treball.
- 4.2. Revisió del pla elaborat pel contractista.

1 d'abril. Fernando Lafuente

---

### (continuació) **SEGUIMENT TEMPORAL**

- 4.3. Fites importants. Ampliacions de termini.
- 4.4. Cronograma de tasques relatives a la vegetació
- 4.5. Coordinació tasques de jardineria amb obra civil.

### 5. **SEGUIMENT ECONÒMIC**

- 5.1. Pressupost, preus i certificacions
- 5.2. Documents del pressupost
- 5.3. Creació i estudi de preus contradictoris i certificacions
- 5.4. Gestió de desviacions
- 5.5. Negociació de preus contradictoris
- 5.6. Elaboració i adaptació de certificacions

8 d'abril. Belén Montell i Albert Masclans

---

### 6. **SEGURETAT I SALUT**

- 6.1. Aspectes bàsics de Seguretat i Salut a les obres

### 7. **AMBIENTALITZACIÓ**

- 7.1. Aspectes ambientals en obra: importància, seguiment i control
- 7.2. Bones pràctiques ambientals
- 7.3. Exemples de seguiments ambientals en obres

### **Professorat:**

- **Gabino Carballo.** Suport a la Direcció de Conservació i Biodiversitat d'Espais Verds i Biodiversitat. Ajuntament de Barcelona. Coordinador del curs.
- **Belén Montell.** Tècnic de Manteniment d'Infraestructures d'Espais Verds i Biodiversitat. Ajuntament de Barcelona
- **Fernando Lafuente.** Enginyer tècnic agrícola i Paisatgista. Estudio Ohrizons

- **Nuno Almeida.** Arquitecte paisatgista. Estudio LAbA – Landscape Architecture by Almeida.
- **Ismael Veas.** Direcció de Recursos i Control de Gestió, Administració de contractes. Ajuntament de Barcelona.
- **Albert Masclans.** Llicenciat en Ciències Ambientals. Tècnic a la Direcció de Serveis a les Persones i al Territori del Districte de Ciutat Vella de Barcelona.

Tots ells, professionals experimentats en la realització de projectes i execució d'obres de paisatgisme.

**Destinataris:** el curs es dirigeix a paisatgistes, enginyers, arquitectes, tècnics municipals d'espais verds, professionals de la jardineria, urbanistes, consultors ambientals, així com altres tècnics relacionats amb el paisatgisme, implicats en la direcció d'obra durant el desenvolupament de la seva tasca professional, bé com a direcció facultativa o com a adjunt de la direcció d'obra en jardineria i reg. També està dirigit a estudiants d'aquestes disciplines que vulguin rebre formació en aquest àmbit de la professió.

**Dates i horaris:** dilluns 18 i 25 de març i 1 i 8 d'abril de 2019 de 9.30h a 14h.

**Durada:** 16 hores

**Lloc:** Fundació d'Estudis Superiors d'Olot – Seu de Can Monsà - (C/Joan Pere Fontanella, 3 – Tel 972 262 128)

**Preu:** 160€

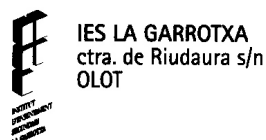
**Bonificació:** L'import de la matrícula del curs és bonificable mitjançant la *Fundación Estatal para la Formación en el Empleo*, sempre que es compti amb crèdit suficient. La FES pot gestionar sense cost addicional la bonificació a les empreses que ho sol·licitin. La sol·licitud s'ha de fer, com a mínim, 15 dies abans de l'inici del curs.

#### **Inscripcions:**

Pots fer-la en línia des del web de la FES.

**Important:** la plaça no quedarà confirmada fins que no s'hagi realitzat el pagament.

#### **Organitzadors:**



#### **Col·laboradors:**

Centre de Formació del Laberint