

## **Curs L'arbre i el sòl urbà**

### **Criteris pràctics per a una bona planificació**

7 - 22 de maig de 2026

#### **Presentació:**

Molts dels problemes que sorgeixen en la gestió de l'espai urbà tenen el seu origen en una presa de decisions parcial i fragmentada. Només el diàleg entre diferents òptiques pot oferir solucions ajustades, globals i sostenibles en el temps. Adreçat a tècnics de l'espai urbà (arquitectes, enginyers i paisatgistes) i gestors, aquest curs aborda de forma pràctica el coneixement de l'arbre, el funcionament del sòl urbà, la plantació en diferents contextos i les solucions constructives adequades tenint en compte els materials disponibles, la seva especificació en projecte i el control en fase d'obra.

#### **Objectius:**

La comprensió de l'arbre i el sòl urbà i les seves relacions com a base de la gestió de l'espai urbà.

#### **Destinatari:**

Professionals tècnics de l'espai urbà (arquitectes, enginyers i paisatgistes) i gestors.

#### **Dates:**

Del 7 al 22 de maig de 2026

#### **Horari:**

7, 12 i 14 de maig de 15.30 a 20.00 h - J. Selga

21 i 22 de maig de 9.30 a 14.00 h i de 15.30 a 17.30 h - A. Bestard

#### **Durada:**

24 h (3 sessions de 4 h i 2 sessions de 6 h)

#### **Format:**

3 sessions en format virtual en directe i a la carta (gravació)

2 sessions de taller presencial, que tindran lloc a la seu del Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears (Carrer de la Portella, 14, Palma).

#### **Ponents:**

Josep Selga, biòleg i consultor de paisatge

Albert Bestard, enginyer tècnic agrícola i paisatgista

 **Programa:**

**1a Sessió (4 h) – virtual**

**Josep Selga**

Dijous, 7 de maig de 15.30 a 20.00 h (inclou 30' de pausa)

---

**L'arbre urbà**

Una reflexió

Habitar

La cultura de l'arbre

Diferències amb la fructicultura i la silvicultura

Finalitat de l'arboricultura

Habitabilitat

El lloc

L'arbre com a referent

**2a Sessió (4 h) – virtual**

**Josep Selga**

Dimarts, 12 de maig de 15.30 a 20.00 h (inclou 30' de pausa)

---

**Les arrels i el sòl urbà**

L'entorn urbà

Sòl urbà

Què en sabem de les arrels?

Factors limitants del creixement radical.

Problemes freqüents

Resposta als talls d'arrels

Arrels i paviments

L'estratègia de l'esquerda

Arrels i serveis

Cas d'estudi

**3a Sessió (4 h) – virtual****Josep Selga**Dijous, 14 de maig de 15.30 a 20.00 h (inclou 30' de pausa)

---

**Plantació d'arbres**

Finalitat de la plantació

El forat de plantació

El sòl de plantació

Drenatge

Ancoratges

Procés de plantació

Període d'implantació

El reg

**4a Sessió (6 h) – presencial****Albert Bestard**Dijous, 21 de maig de 9.30 a 14.00 h i de 15.30 a 17.30 h  
(inclou 30' de pausa)

---

**Plantació en zona pavimentada**

Arbrat viari i carrer

Les particularitats de l'arbrat viari

Condicionants de l'entorn urbà i tria d'espècies

Estratègies de disseny

Eines i fonts de consulta per a la tria d'espècies

Exercici: Tria d'espècies per a una situació urbana amb carrer i plaça

## **5a Sessió (6 h) – presencial**

**Albert Bestard**

Divendres, 22 de maig de 9.30 a 14.00 h i de 15.30 a 17.30 h  
(inclou 30' de pausa)

---

### **Alternatives constructives**

Bases de paviments compatibles amb la vida radical

Avantatges i inconvenients de cada tècnica

Materials disponibles, la seva especificació en projecte i el control en fase d'obra

Quant de volum necessiten les arrels d'un arbre?

Integració amb el cicle de l'aigua

Paviments drenants i drenatge sostenible en relació amb la plantació d'arbrat urbà

Exercici: Disseny del subsol per l'arbrat (a partir dels exercicis del dia anterior)

### **Organització:**

Escola COAIB i ABA Associació Balear de l'Arbre  
Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears  
Patrocini d'Asemas