

## Curs d'introducció al BIM aplicat a projectes de paisatge i jardineria

Curs teòric per entendre els fonaments de les possibilitats i l'aplicació del BIM als projectes de paisatgisme i jardineria. Es parlarà del concepte de BIM aplicat al disseny de paisatge, com afecta a la forma de treball i en diferents fases de creació i gestió dels actius. Introducció als estàndards, nivells, objectes i formats. Fases i requeriments. Opcions de programari i arxius. Perspectives d'aplicació del BIM en el sector públic i possibles efectes.

**A qui s'adreça:** Dirigit a projectistes, contractistes, tècnics municipals i altres professionals vinculats al disseny, execució, gestió i manteniment del projectes de paisatge, jardineria, xarxes de reg i altres.

**Dates:** del 23 i 25 de febrer de 2021.

**Durada:** 6 hores, 2 sessions.

**Dies:** dimarts i dijous.

**Horaris:** de 16 a 19 h.

**Nombre de places:** mínim 27 places fins 50

**Preu:** 120,00 €.

**Ponents:** Gabino Carballo, Paisatgista (PiJBIM); Jordi Rovira, Enginyer Civil (Aj. Barcelona); Ferran Bermejo, Arquitecte i Director Tècnic (ITEC); Joao Ribeiro, Arquitecte (SenerIngenieria); Francesc Salla, Arquitecte i Product Manager (ASUNI)

**Consideracions:** per fer aquest curs en necessari conèixer les eines informàtiques, CAD i projectes. El curs es realitzarà de forma telemàtica utilitzant l'eina de videoconferència Webex.



(imatge cortesia d'Alexandre Furcolin)

**Inscripcions a:**

<https://ajuntament.barcelona.cat/formaciolaberint/cursos-distancia/introduccio-al-bim-aplicat-a-projectes-de-jardineria>

**Descomptes i bonificacions:**

Per a més informació consulta la nostra pàgina web. Apliquem descomptes del 70% per aturats; 15% per socis de l'AEA; i altres descomptes.

**Programa****Sessió 1**

- Gabino Carballo: Introducció al BIM aplicat a projectes de paisatge. Adopció de BIM en Conservació d'espais verds.
- Jordi Rovira: Estratègia d'adopció de BIM a l'Ajuntament de Barcelona i efectes en la redacció de projectes, licitacions i els àmbits de gestió de la ciutat.
- Ferran Bermejo: BIM amb eines ITEC: llibreria d'objectes BIM, estàndards, objectes, classificacions, l'estructura de dades, format eCOB i ecosistema de solucions.

**Sessió 2**

- Joao Ribeiro: Introducció bàsica a Revit, potencial i complexitat aplicat a disseny de paisatge. Perspectiva sobre el disseny de projectes en BIM.
- Francesc Salla: Introducció LandsDesign, eina de disseny de paisatge, integració amb altres eines 3D i BIM, flux de treball i producció.
- Gabino Carballo: Preguntes i respostes, qüestionari, tancament.

**Centre de formació del Laberint.**

Germans Desvalls s/n Parc del Laberint d'Horta 932 565 601

[formacio.laberint@bcn.cat](mailto:formacio.laberint@bcn.cat)

<https://ajuntament.barcelona.cat/formaciolaberint/>