

Workshop

Planificació BIM 4D - Synchro 4D PRO

Dimarts 20 de juny 2023 | De 16:30 a 20:30 hores

Presentació

Taller per aprendre quins són els avantatges de la metodologia BIM 4D i la seva aplicació pràctica en **planificació i control d'execució d'obres**.

Públic objectiu

Project i Construction Managers, constructores i oficines de projectes que desitgin conèixer com es pot integrar BIM en els processos de planificació i seguiment de projectes i obres, siguin o no usuaris d'aplicacions BIM.

Dates, horari i lloc

Dimarts 20 de juny de 2023

De 16:30 a 20:30 hores (4 hores lectives)

Col·legi de l'Enginyeria de Camins, Canals i Ports ([c/ Dels Vergós, 16 – Barcelona](#))

Requisits mínims

- Cal dur ordinador portàtil amb sistema operatiu Windows a 64 bits (Windows 7, 8/8.1, 10). No s'aconsella Windows 11.
- Instal·larem una versió temporal de SYNCHRO 4D Pro a cada màquina per al seguiment del curs.

Tutor



in **SERGI FERRATER.** Arquitecte. Més de 20 anys d'experiència en l'ús de sistemes CAD / BIM. La seva trajectòria com a *Product Manager* en diferents empreses de programari BIM i actualment en AECon Soluciones SL, Partner de Bentley Synchro a Espanya, li ha permès conèixer de primera mà les diferents plataformes de disseny BIM i la seva aplicació i ús en les diferents fases del cicle de vida d'un projecte.

Professor qualificat en diferents programes de certificació BIM. El seu coneixement de les diferents plataformes li permeten donar una visió global del disseny orientat a la construcció, tant pràctica com a docent.

Actualment és *Bentley Product Training Partner* i consultor BIM en empreses que estan implantant BIM en els seus projectes d'infraestructures i edificació.

TEMARI



- Importació de dades de planificació MS Project XML
- Importació de models 3D i IFC
- Revisió del model, selecció 3D i filtres 3D
- Assignar recursos 3D a tasques
- Crear tasques a partir del model
- Enllaços i edició de tasques
- Perfils d'aspecte de recursos amb simulació de creixement
- Subdividir objectes 3D
- Inserir Equips i maquinària
- Crear recorreguts 3D d'equips
- Crear vistes de seccions
- Creació i edició d'una animació 4D
- Exportar vídeo de l'animació 4D i Informes

Preu (exempt d'IVA)

- Col·legiats/des i Precol·legiats/des de Camins: **assistència gratuïta**
- Tarifa general: **25 €**

FORMULARI D'INSCRIPCIÓ

Organitza:

camins.cat

Amb el suport de

