

Taller Planificació BIM 4D Synchro PRO

Dijous, 21 de
març de 2019

De 16 a 20 h

Camins.cat



Camins.cat

Col·legi d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Catalunya

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

DIRIGIT A

Constructores i enginyeries que desitgin conèixer com integrar BIM en els processos de planificació i seguiment de projectes i obres, siguin o no usuaris d'aplicacions BIM.

PROFESSOR

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 i 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

Cas pràctic de planificació BIM 4D amb Synchro PRO

- Importar dades de planificació de MS Project.
- Importar models 3D o IFC.
- Assignar Recursos 3D a tasques.
- Crear tasques a partir del model
- Enllaços, edició de tasques
- Perfils d'aspecte de Recursos. Simulació de creixement.
- Subdividir objectes 3D per adaptar-los a la planificació.
- Inserir equips i maquinària
- Rutes 3D. Creació i edició.
- Crear vistes de seccions
- L'Editor d'Animació. Creació i edició d'una animació 4D.
- Crear vídeo de l'animació 4D

REQUISITS TÈCNICS

El curs és totalment pràctic sobre ordinador. Cada assistent haurà de portar el seu ordinador portàtil amb sistema operatiu Windows a 64 bits (Windows 7, 8 o 10).

Instal·larem una llicència temporal de Synchro PRO a cada màquina per al seguiment del curs i la realització de la pràctica.

Dia i Horari

Dijous 21 de març 2019, de 16 a 20 hores

Col·legi d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Catalunya
c/ Dels Vergós, 16 - Barcelona

4 hores lectives

Assistència gratuïta. Places limitades

INSCRIPCIONS

inscripcions@camins.cat

Indica: nom i cognoms, nº de col·legiat o precol·legiat, empresa i càrrec.

Amb el suport de:

