

Software multidisciplinar Revit + BIM

Curs 2020-2021

Esdeveniment 16668

40 hores - 25 places

Mallorca

Presencial



Servei de Planificació i Participació

8 de gener a 25 de febrer de 2021

Línia estratègica

PQ 2024 7 Actualització tècnica i/o de col·lectius específics

Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professionals: d'Edificació i Obra Civil, Electricitat i electrònica, Fabricació mecànica, Fusta, moble i suro, Informàtica i comunicacions, Instal·lacions i manteniment i Refrigeració i climatització de l'IES Politècnic. 2. Els professors en actiu de les famílies anteriors que imparteixen els mòduls de: representacions de construccions, disseny i construcció d'edificis, instal·lacions en edificació, desenvolupament de projectes d'edificació residencial, desenvolupament de projectes d'edificació no residencial, desenvolupament de projectes urbanístics, desenvolupament de projectes d'obra civil, mesurament i valoracions, xarxes i serveis, urbanisme i obra civil, aixecaments topogràfics, replantejos de construcció i estructures.

3. Altre professorat que pugui dur a terme una aplicació didàctica relacionada amb els continguts de la formació.

REQUISITS: Tots els participants han d'estar en actiu i han d'impartir de forma directa un mòdul relacionat amb aquesta formació.

Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran , per aquest ordre:

1. L'ordre de preferència que figura a l'apartat de destinataris.
2. Professorat de centres sostinguts amb fons públics.
3. L'ordre d'inscripció.

Objectius

Crear d'una superfície topogràfica mitjançant importació.

Crear i modelar un edifici d'una planta més soterrani, amb els seus alçats i seccions.

Dotar als alumnes dels coneixements necessaris per a aprofundir en el maneig de Revit.

Saber obtenir la documentació necessària per a la presentació d'un projecte bàsic, basat en un habitatge unifamiliar amb Revit.

Continguts

Conceptes bàsics i interfície d'usuari BIM (Revit Architecture).

Modelatge bàsic, montatge conceptual amb massesm, montatge avançat de murs, escales i baranes.

Peces, muntatges, grups i vincles.

Metodologia

Exposició teòrica i pràctica acompanyada d'exercicis participatius a realitzar sobre construcció d'un habitatge unifamiliar.

Per favor, a les dades personals, deixau un Gmail de centre.

S'emprarà pel Google Classroom de la formació.

En cas de canvis de normativa relacionades amb la crisi del Covid-19, es podran reprogramar les sessions presencials com a presencials per videoconferència.



Transferència

El projecte serà crear i modelar un edifici d'una planta més soterrani, amb alçats i seccions, modelant cada una de les fases d'execució en l'obra i compartint-ho amb una metodologia BIMs realitzat amb BIM Revit de Autodesk, un projecte bàsic d'un edifici amb dues altures amb una plantilla definida en la qual s'incorporaran els elements bàsics per a modelar l'edifici.

Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons el model establert.

Els continguts treballats a la formació s'han de lligar al mòdul que imparteix el participant aquest curs escolar en el seu centre.



Horari

Presencials per videoconferències: 8 de gener i 23 de febrer de 14h a 14.30h.

Presencials: 11, 13, 18, 25 i 27 de gener i 1, 3, 5, 8, 10, 15, 17 i 22 de febrer de 17h a 20h.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 1 a dia 13 de desembre de 2020 de la manera següent:

1. Entrau al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Cliqueu Sol·licitud cursos i seleccionau D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Cliqueu a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.

3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 16 de desembre de 2020. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.

4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 16 de desembre a dia 6 de gener de 2020 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.

5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.

6. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es telefonarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència, fins que s'ocupin les places lliures.

IMPORTANT: si una persona confirma i no participa en l'activitat sense una causa justificada, les sol·licituds de participació en altres activitats formatives del mateix curs escolar seran les darreres que es tindran en compte.



Avaluació i certificació

Assistència mínima obligatòria del 85% de les sessions.

Entrega de l'aplicació didàctica en el format i termini establerts.

Realització del qüestionari d'avaluació al Portal del personal.



Coordinació i informació

Anabel Bonilla

abonilla@formaciofp.eu



Formador

Manuel Raposo Márquez

Àrea: FP. Edificació i obra civil Modalitat: Formació per àmbits

Aquesta acció formativa està finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional, i cofinançada pel Fons Social Europeu (FSE), en el marc del Programa Operatiu d'Ocupació, Formació i Educació 2014-2020.



UNIÓ EUROPEA
Fons Social Europeu
L'FSE Inverteix en el teu futur



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL