

Com Fer un Projecte d'Edificació amb REVIT: Entorn BIM

1a Edició

Codi: 224300

Tipologia: Curs subvencionat

Crèdits: 0.00

Idioma: Català

Data d'inici: 23/09/2022

Data darrera sessió presencial: 22/10/2022

Data de finalització: 22/10/2022

Horari: Del 23 de setembre al 22 d'octubre. Els divendres de 16 a 20h i dissabtes de 9,30 a 13,30h

Lloc de realització: 2 sessions presencials al Parc Científic i Tecnològic de la UdG i la resta mitjançant videoconferència amb la plataforma ZOOM

Places: 30

Preus i descomptes

Preu: 0 €

Beques

[Informació beques](#)

Presentació

La pandèmia de la COVID-19 ha generat una situació d'excepcionalitat en molts sectors econòmics, persistint la incertesa sobre la plena capacitat de recuperació de l'ocupació i, fins i tot, del manteniment de l'ocupació en determinats sectors, fet que requereix un desplegament continu de mesures extraordinàries de caràcter social i econòmic. Aquesta Ordre té per objecte aprovar les bases reguladores dels programes de formació professional per a l'ocupació per requalificar persones treballadores ocupades finançats amb fons REACT EU.

De fet, partint de les dades de l'Observatori del Mercat de Treball de la Generalitat, les xifres de la conjuntura socioeconòmica del 2020 i 2021 mostren les conseqüències de la paràlisi econòmica motivada per la Covid-19.

No obstant, les xifres d'ocupació i desocupació de 2021 s'han de relativitzar pel nombre d'Expedients de Regulació Temporal d'Ocupació actius, la seva evolució futura, molt influenciada pel tancament d'activitats i les restriccions, influiran molt en l'evolució de les xifres d'ocupació i desocupació i la formació és un factor clau pel desenvolupament d'aquestes competències que permetin un increment de la productivitat.

La creixent importància de la formació al llarg de la vida, la creixent rotació en el mercat de treball així com la constant necessitat d'adaptar-se als canvis en el desenvolupament de l'activitat professional estan fent que la formació al llarg de la vida sigui quelcom vital per la millora de l'ocupabilitat i la competitivitat.

La Comissió Europea va plantejar la necessitat d'implementar mesures de recuperació i resiliència en els Fons Estructurals i d'Inversió Europeus per fer front a l'impacte de la crisi de la COVID-19. Així, el 28 de desembre es va publicar el Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de desembre de 2020, pel qual es modifica el Reglament (UE) 1303/2013 en matèria de recursos addicionals i s'implementen disposicions per tal de proporcionar assistència per facilitar la reparació de la crisi en el context de la pandèmia de COVID-19 i les seves conseqüències socials i preparar-se per a una recuperació verda, digital i resiliència de l'economia (REACT EU).

En aquest sentit, es preveu una actuació, mitjançant programes de formació per a la requalificació de persones treballadores ocupades, que té com a objectiu la millora de l'ocupabilitat i la competitivitat, afrontar millor els reptes sorgits de la nova realitat socioeconòmica, de manera que es reforci la viabilitat de les empreses. Aquesta actuació s'emmarca en l'estratègia de la Comissió Europea d'adaptar les competències de les persones a les necessitats de la transformació digital, que els hi pot permetre propiciar la transformació en el sector en el que treballa o facilitar la seva incorporació a un altre sector gràcies a les competències digitals. Per altra banda, contribueix a la resiliència social i econòmica.

L'actuació contempla els programes de formació per a la requalificació professional de persones treballadores ocupades, que incorporen accions formatives d'especialitats de l'oferta de formació no formal alineades amb els pilars dels REACT EU consistents en la recuperació verda, digital i resiliència de l'economia.

També hi podran accedir les persones treballadores desocupades inscrites en el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya. La participació de les persones treballadores desocupades no pot superar el 30% del total de persones participants.

Objectius

Objectiu general

- Executar les eines del programa amb agilitat i concreció sobre el cas pràctic.
- Aprendre les eines necessàries que ajudin a l'alumne a finalitzar el procés del projecte.
- Planificar l'orde de disseny de cara a la definició constructiva i futura gestió a obr.
- Conèixer la metodologia de treball i gestió d'arxius
- Solucionar problemes d'encontres constructius i d'altres que puguin sorgir durant l'execució del cas pràctic.

A qui s'adreça

- a) Les persones treballadores assalariades que presten els seus serveis en empreses privades o entitats públiques no incloses en l'àmbit d'aplicació dels acords de formació de les administracions públiques i que cotitzen a la Seguretat Social en concepte de formació professional per a l'ocupació.
- b) Les persones treballadores que es trobin en alguna de les situacions següents: persones treballadores fixes discontinues en els períodes de no ocupació, persones treballadores que accedeixin a la situació de desocupació quan es trobin en període formatiu o persones treballadores acollides a la regulació d'ocupació en els seus períodes de suspensió d'ocupació.
- c) Les persones treballadores adscrites al sistema especial per a persones treballadores per compte aliena incloses en el règim general de la Seguretat Social durant els períodes d'inactivitat, el règim especial de persones treballadores autònoms, el del mar i a aquelles altres de la Seguretat Social que no cotitzin per formació professional.
- d) Les persones treballadores desocupades inscrites en el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya. La participació de les persones treballadores desocupades no pot superar el 30% del total de persones participants.

Nota: la consideració de persona treballadora ocupada o desocupada ve determinada per la situació laboral en què es trobi a l'inici de la formació.

Requisits d'admissió

Persones treballadores: Cal presentar la capçalera de l'última nòmina rebuda, o bé, el rebut de l'última quota d'autònoms.

Persones en situació d'atur: Cal estar inscrit/a al SOC i presentar el Document d'Alta i Renovació de la Demanda d'Ocupació (DARDO).

Cal residir o treballar a Catalunya.

Pla d'estudis

Com Fer un Projecte d'Edificació amb REVIT: Entorn BIM

1. Introducció: Presentació del cas pràctic a realitzar durant el curs.

Realització de l'emplaçament del projecte (Topografia i masses) (4h)

2. Creació de fonamentació i l'estructura del projecte (fonamentació murs, sabates, pilars terres) (4h)

3. Creació dels tancaments (tipologies de murs de façana) (4)

4. Creació de divisòries (tipologies de murs) (4h)

5. Creació d'acabats (tipologies de sostres, paviments i murs) (4h)

6. Creació de serralleria, fusteries (Tipologies de portes finestres i baranes) (4h)

7. Creació de documentació gràfica del projecte (vistes i plantilles) (4h)

8. Creació de documentació executiva (Detalls constructius llegendes i taules) (4h)

9. Creació de mobiliari, sanitaris, il·luminació i altres (4h)

10. Presentació per parts dels alumnes del projecte realitzat durant els dies de classe. (4h)

Titulació

Certificat d'Aprofitament (haver superat la prova d'avaluació i complir un mínim del 75% d'assistència) o Certificat d'Assistència.

Sistema avaluació

- 75% d'assistència obligatòria.

- Superar una prova/examen

- La puntuació final aconseguida s'expressarà en termes d'Apte/ No Apte.

Quadre docent

Direcció

Coordinació

Professorat

Gorka Gibert Alonso

Arquitecto superior por La Salle-URL con sólida experiencia en el área de construcción, estructuras e instalaciones.

Consultor BIM desde hace más de 10 años y en la actualidad Director de Proyectos BIM en el despacho de arquitectura GESOB.
Es profesor en programas BIM y CAD en diversos centros oficiales

Profesor certificado por Autodesk en Autocad y Revit.

*La direcció es reserva el dret de modificar l'equip docent, si fos necessari, per garantir el nivell de qualitat i categoria professional.

Entitats promotores

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació



Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya



Fons Social Europeu



Next Generation Catalunya



Com Fer un Projecte d'Edificació amb REVIT: Entorn BIM

Inici curs: 23/09/2022

Data darrera sessió presencial: 22/10/2022

Fi curs: 22/10/2022

Data tancament acta avaluació: 28/10/2022

Calendari

Data	Lloc	Inici matí	Fi matí	Inici tarda	Fi tarda
23/9/2022	Parc Científic i Tecnològic. Edifici Giroempren. Aula 4i5			16:00	20:00
24/9/2022	Zoom	09:30	13:30		
30/9/2022	Zoom			16:00	20:00
1/10/2022	Zoom	09:30	13:30		
7/10/2022	Zoom			16:00	20:00
8/10/2022	Zoom	09:30	13:30		
14/10/2022	Zoom			16:00	20:00
15/10/2022	Zoom	09:30	13:30		
21/10/2022	Zoom			16:00	20:00
22/10/2022	Parc Científic i Tecnològic. Auditori Centre Empreses	09:30	13:30		