EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Provençana

CURS D'ESPECIALITZACIÓ EN BIM

MODELAT DE LA INFORMACIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ

OPCIÓ SEMIPRESENCIAL

OBJECTIU:

Formar professionals competents per desenvolupar i modelar la informació gràfica i no gràfica de projectes d'arquitectura, enginyeria i construcció sota la metodologia BIM en les seves diferents dimensions, així com col·laborar en els processos dels projectes, respectant les prescripcions establertes en el Pla d'execució BIM (BEP o building execution plan).

MÒDULS PROFESSIONALS

- Metodologia BIM
  (66 hores)
- Models d'arquitectura i estructures
  (132 hores)
- Models d'instal·lacions mecàniques i sostenibilitat
  (132 hores)
- Models d'instal·lacions elèctriques i comunicacions
  (99 hores)
- Control, gestió i pressupostos, BIM 4D i 5D
  (66 hores)
- Projecte de Modelatge BIM
  (105 hores)

DURADA DELS ESTUDIS

1 curs acadèmic:

- **600 hores lectives**
- **Torn de tarda**

Visita les nostres xarxes!

Instagram Edificació | Instagram Provençana | WEB Provençana | WEB Edificació

SORTIDES PROFESSIONALS

Les persones que hagin superat el curs podran exercir la seva activitat en empreses, públiques i privades, del sector de l'arquitectura, enginyeria i construcció que desenvolupin projectes sota la metodologia BIM

- Modelador d'arquitectura i estructures BIM
- Modelador d'instal·lacions BIM
- Coordinador de models BIM
- Tècnic en control de costos i planificació BIM

Informació general

Per obtenir més informació

Tutor/a del centre educatiu
El portal estudiar a Catalunya
http://queestudiar.gencat.cat/ca/
L'apartat currículum i orientació
http://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/

Per accedir a aquest curs d'especialització és necessari estar en possessió d'algun dels títols següent :

- CFPS EAB0 Centrals Elèctriques
- CFPS EAC0 Energies Renovables
- CFPS EAA0 Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica
- CFPS EAD0 Gestió de l'Aigua
- CFPS EEA0 Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- CFPS EEB0 Automatització i Robòtica Industrial
- CFPS EED0 Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- CFPS EOA0 Projectes d'Obra Civil
- CFPS EOB0 Projectes d'Edificació
- CFPS EOC0 Organització i Control d'Obres de Construcció
- CFPS FMA0 Construccions Metàl·liques
- CFPS IMA0 Manteniment d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- CFPS IMB0 Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- CFPS IMC0 Mecatrònica Industrial

A més, si hi ha places lliures, pots optar a un 20 % d'aquestes places, si compleixes un dels requisits següents:

- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens experiència en l'àrea professional.
- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens uns coneixements previs adequats.
- Acreditar que tens coneixements per seguir amb èxit el curs d'especialització, tot i que no tinguis un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP. En aquest cas, obtindràs un certificat acadèmic de realització del curs amb aprofitament.

On som i com arribar:

C/ Sant Pius X, 8
08901 L' Hospitalet de Llobregat
Tel 933 382 553

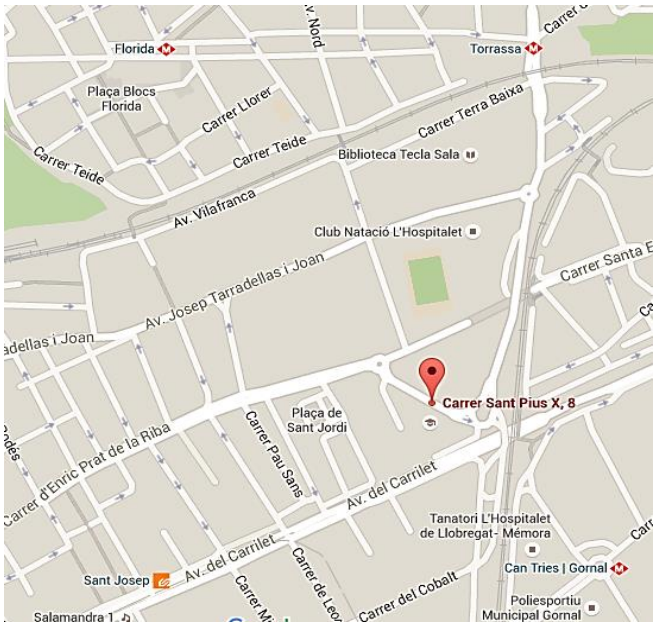
www.proven.cat

informacio@proven.cat

Mitjans de transport

Metro: Línia (L1) estació La Torrassa
Línia (L9) estació La Torrassa o Can Tries i Gornal

Autobús: Línies L-12, L-52, L-82, N-13

Ferrocarrils: Estació de Sant Josep

Renfe: L'Hospitalet i Bellbitge