



BECA DE PROJECTE

PROJECTE DE REHABILACIÓ DE LANTIGA FABRICA DAYPA, VILABELLA

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

- a. Presa de dades topogràfiques per mitjà de tècniques de captura massiva de dades (fotogrametria digital)
- b. Processat dels núvols de punts resultants amb programes informàtics especialitzats.
- c. Aixecament arquitectònic amb mitjans manuals.
- d. Representació arquitectònica en 2 dimensions i generació de plànols.
- e. Redacció d'informes i projectes tècnics

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

- A1.- Aptitud per aplicar els procediments gràfics a la representació d'espais i objectes
- A2.- Aptitud per concebre i representar els atributs visuals dels objectes i dominar la proporció
- A4.- Aptitud per dominar les tècniques de dibuix informàtiques
- A21.- Aptitud per aplicar les normes tècniques i constructives.
- A22.- Aptitud per conservar les estructures d'edificació, la fonamentació i obra civil.
- A23.- Aptitud per conservar l'obra acabada
- A33.- Coneixement adequat dels sistemes constructius convencionals i la seva patologia.
- A34.- Coneixement adequat de les característiques físiques i químiques, els procediments de producció, la patologia i ús dels materials de construcció.
- A39.- Coneixement dels mètodes de mesurament.
- A49.- Aptitud per intervenir en el patrimoni construït, en la seva conservació, restauració i rehabilitació.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant grau d'arquitectura

REQUISITS

Coneixements de programes per al processat de núvols de punts: Agisoft Photoscan/Metashape
Coneixements de programes de dibuix: AutoCad, Photoshop

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 2

Retribució bruta mensual: 475.0 €

Hores setmanals: 20:00 h

Data inici: 02/11/2020 Data final: 31/12/2020 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Teletreball**

Perfil d'Activitat URV: **7. Activitat de gestió.**

7.1. Activitat de gestió mitjançant teletreball.

EPI's: -

Correu electrònic on rebre els Cv's: **agusti.costa@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **29/10/2020**