



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

■ BECA DE PROJECTE:

BECA DE PROJECTE – ASSESSORAMENT SOBRE SOLUCIONS ESTRUCTURALS I CONSTRUCTIVES I DE RESPOSTA DE DETERMINATS MATERIALS EN QUATRE EDIFICIS AMB VALOR PATRIMONIAL

■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

- a. presa de dades per mitjà de tècniques de captura massiva de dades (escàner làser terrestre i fotogrametria digital)
- b. Processat dels núvols de punts resultants amb programes informàtics especialitzats.
- c. Representació arquitectònica en 2 dimensions i generació de plànols.
- d. Suport en la redacció del projecte tècnic d'intervenció

■ 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
- A3.- Aptitud per dominar les tècniques de dibuix
- A4.- Aptitud per dominar les tècniques de dibuix informàtiques
- A14.- Coneixement adequat de les bases artístiques
- 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 l'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 de Grau d'Arquitectura

■ REQUISITS

Coneixements de programes per al processat de núvols de punts: Cyclone, Cyclone 360, 3DReshaper, Agisoft Photoscan.

Coneixements de programes de dibuix: AutoCad, Photoshop

■ CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 470 €/mes

Dedicació: 20h/setm

Període de la beca: 2 mesos

Ubicació desenvolupament de la beca: ETSA

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

Data límit recepció Cv's: 09/08/2019