



## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

### ■ BECA DE PROJECTE:

### ■ BECA DE PROJECTE – CASA BOFARULL

#### ■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

Aixecament topogràfic de l'objecte arquitectònic:

1. presa de dades per mitjà de tècniques de captura massiva de dades (escàner làser terrestre i fotogrametria digital)
2. Processat dels núvols de punts resultants amb programes informàtics especialitzats.
3. Representació arquitectònica en 2 dimensions i generació de plànols de l'objecte.

#### ■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

Aixecament topogràfic:

- 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
- A39.- Coneixement dels mètodes de mesurament.

#### ■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant Grau d'Arquitectura

#### ■ REQUISITS

- Experiència prèvia en representació del patrimoni arquitectònic
- Domini de software específic de processat de núvol de punts: Cyclone, Cyclone 360, 3D Reshaper, Agisoft Photoscan.
- Domini de software de dibuix arquitectònic i tractament fotogràfic: Autocad, Rhinoceros, Photoshop.

#### ■ CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 480€

Dedicació: 20h setmanals

Període de la beca: 1 Novembre – 31 Desembre

Correu electrònic on rebre els Cv's: [agusti.costa@urv.cat](mailto:agusti.costa@urv.cat)

Data límit recepció Cv's: 30/10/2018