



BECA DE PROJECTE

AIXECAMENT TOPOGRAFIC DE LA CATEDRAL DE SANTA MARIA DE PALMA DE MALLORCA

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.

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
- A39.- Coneixement dels mètodes de mesurament.

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

Nº de beques: **3**

Retribució bruta mensual: **320.0 €**

Hores setmanals: **13:00 h**

Data inici: **01/02/2021** Data final: **31/08/2021** (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Teletreball / ETSA**

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

EPI's: -

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

Data límit recepció Cv's: **25/01/2021**