



BECA DE PROJECTE

REALITZACIO DUN MODELAT EN FORMAT BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) DE LEDIFICI DEL MERCAT CENTRAL DE REUS

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

El becari col·laborarà i donarà suport en la preparació i el desenvolupament del projecte REALITZACIÓ DUN MODELAT EN FORMAT BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) DE LEDIFICI DEL MERCAT CENTRAL DE REUS. Col·laborarà en les tasques necessàries per fer un aixecament detallat en 3D de l'edifici objecte del projecte, a partir de mesuraments i comprovacions fetes per l'equip, així com la integració de la informació d'arxiu resultat de tasques d'investigació o que aportin els serveis tècnics de REUS MOBILITAT I SERVEIS. Ja en format BIM, es farà una caracterització constructiva dels objectes arquitectònics del model generat i, en col·laboració amb REUS MOBILITAT I SERVEIS, integrarà la informació de les instal·lacions i serveis de l'edifici.

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica i estaran directament supervisades per l'investigador principal, així com relacionades amb l'assoliment de competències bàsiques definides al pla d'estudis.

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

A4 - Aptitud per dominar les tècniques de dibuix informàtiques.

A51 - Aptitud per exercir la crítica arquitectònica.

A64 - Coneixement adequat de les tradicions arquitectòniques, urbanístiques i paisatgístiques de la cultura occidental, així com dels seus fonaments tècnics, climàtics, econòmics, socials i ideològics.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Grau d'Arquitectura

REQUISITS

Es valorarà:

Dominar els programes informàtics propis de l'arquitectura.

Experiència en BIM (Building Information Modeling) i la seva aplicació en treballs acadèmics.

Coneixements avançats de Photoshop.

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: **1**

Retribució bruta mensual: **760.0 €**

Hores setmanals: **20:00 h**

Data inici: **20/10/2025** Data final: **30/11/2025** (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSA-URV)**

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

EPI's: -

Correu electrònic on rebre els Cv's: **josemaria.toldra@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **15/10/2025**