



BECA DE PROJECTE

Fabricació i adaptació de prototips basats en el sistema per augmentar la mobilitat dels braços i les mans d'un usuari

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

El seleccionat/da donarà suport en les següents tasques:

- Suport en la creació de disseny 3d, plànols i llistat de components per disposició de millora de la mobilitat de mans i braços (G8, IPCC3, IPCC6, IPCC7, TI3)
- Adaptació del dispositiu a diferents models de cadira de rodes (TI3, CT2, CT3, CT7)

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

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

G8Capacitat per a la gestió de la recerca, desenvolupament i innovació tecnològica.

IPCC3Coneixements i capacitats per al càlcul i disseny d'estructures.

IPCC6Coneixements i capacitats per fer la verificació i el control d'instal·lacions, processos i productes.

IPCC7Coneixements i capacitats per fer certificacions, auditories, verificacions, assajos i informes.

TI3Capacitat per al disseny i assaig de màquines.

CT2Formular valoracions a partir de la gestió i ús eficient de la informació

CT3Resoldre problemes complexos de manera crítica, creativa i innovadora en contextos multidisciplinars

CT7Aplicar els principis ètics i de responsabilitat social com a ciutadà o ciutadana i com a professional

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant del Màster en Enginyeria Industrial

REQUISITS

Estudiant del Màster en Enginyeria Industrial

Experiència en disseny 3D, plànols i desenvolupament de dispositius mèdics

Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

OBSERVACIONS

.

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 600.0 €

Hores setmanals: 20:00 h

Data inici: 01/07/2025 Data final: 31/07/2025 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: Despatx 203 ETSEQ i telemàtic

Perfil d'Activitat URV: 7. Activitat de gestió

EPI's: .

Correu electrònic on rebre els Cv's: a.fabregat@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 17/06/2025