



## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

### ■ BECA DE PROJECTE:

### **BECA DE PROJECTE – Suport a la Organització i preparació de la documentació per al Congrés Baekeland2019**

### ■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

- Suport a la planificació i organització de les diferents activitats del congrés.
- Suport a l'organització, classificació i estructuració dels abstracts.
- Preparació del llibre d'abstracts.
- Realització de la documentació de suport del congrés: fulletó informatiu, plànols d'accés, distribució dels espais....

### ■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

Les tasques definides contribuiran a l'adquisició de les següents competències generals i específiques (obtingudes dels plans d'estudis dels graus exigits).

#### Competències generals:

- *Coneixement en matèries bàsiques i tecnològiques, que el capaciti per a l'aprenentatge de nous mètodes i teories, i el doti de **versatilitat per adaptar-se a noves situacions**.*
- *Capacitat de **resoldre problemes** amb iniciativa, presa de decisions, creativitat, raonament crític i de comunicar i transmetre coneixements, habilitats i destreses en el camp de l'enginyeria industrial.*
- *Capacitat per **aplicar els principis i mètodes de la qualitat**.*
- *Capacitat **d'organització i planificació** en l'àmbit de l'empresa, i altres institucions i organitzacions.*
- *Capacitat de treballar en un **entorn multilingüe i multidisciplinari**.*

#### Competències específiques:

- *Coneixements i capacitats per **aplicar les tècniques d'enginyeria gràfica**.*
- *Capacitat de visió espacial i coneixement de les tècniques de representació gràfica, tant per mètodes tradicionals de geometria mètrica i geometria descriptiva, com mitjançant les aplicacions de disseny assistit per ordinador.*
- *Coneixements i capacitats per a l'aplicació de **l'enginyeria de materials**.*
- *Coneixements dels fonaments de ciència, tecnologia i **química de materials**.*
- *Capacitat per comprendre i aplicar els principis de coneixements bàsics de la química general, química orgànica i inorgànica i **les seves aplicacions en l'enginyeria**.*
- *Coneixements bàsics sobre l'ús i programació dels ordinadors, sistemes operatius, **bases de dades i programes informàtics amb aplicació en enginyeria**.*
- *Coneixements i capacitats per a **organitzar i gestionar projectes**.*



■ **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Estudiant de Grau en Enginyeria de Tecnologies Industrials o Grau en Enginyeria Mecànica.

■ **REQUISITS**

Coneixement idiomes: anglès, alemany,

Informàtica: AutoCad, SolidWorks, Creo o programes CAD

Coneixements bàsics d'enginyeria i química de materials.

Aptitud de treball en equip, responsabilitat i capacitat per a treballar autònomament.

■ **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:**

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 1000 euros/nets

Dedicació: 7,5 hores/dia

Període de la beca: 1 mes (del 1 al 31 juliol de 2019)

Ubicació desenvolupament de la beca: Grup de Recerca FuncMat-Poltepo

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

Data límit recepció Cv's: 21 juny 2019