

**ANNEX XII AL CONVENI DE COL·LABORACIÓ 2021 ENTRE SIGMA  
GESTIÓN UNIVERSITARIA A.I.E I LA FUNDACIÓ BCN FORMACIÓ  
PROFESSIONAL**

**CONTINGUT DE L'ANNEX:**

- **PROPOSTA DE SOL·LICITUD DE BEQUES DE COL·LABORACIÓ**
- **PLA DE FORMACIÓ**

## PROPOSTA DE SOL·LICITUD DE BEQUES DE COL·LABORACIÓ

Aquest annex XI corresponent al Conveni 2009/06 concreta la tipologia de les beques i les variables específiques de les mateixes durant l'any 2021.

### 1. Característiques de les beques

#### a) Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d'innovació, una vegada finalitzada l'FCT amb èxit, dins del projecte SIGMA Software Factory Learning Center.

#### b) Lloc de la prestació:

Sant Cugat del Vallès, en concret a les seves oficines ubicades al Carrer Alcalde Barnils, 64-68 Mòdul C, 2<sup>a</sup> Planta del Parc Empresarial Sant Joan.

Las pràctiques es realitzaran combinant hores presencials a les instal·lacions de SIGMA i sessions de formació online en directe per part dels tutors de SIGMA.

#### c) Nombre de beques:

La previsió anual serà de 23 becaris de 4 mesos, amb un pressupost total d' aquest any de **44.066,56** euros.

### 2. Procés i criteris de selecció dels/les becaris/es

La beca esmentada està subjecta al conveni de col·laboració signat entre SIGMA Gestión Universitaria i la Fundació BCN Formació Professional el 10 de novembre de 2009.

La durada, dotació econòmica i dedicació setmanal de la col·laboració es concretarà en la fitxa de l'alumne, sent un requisit essencial estar cursant i/o matriculat en el moment de ser adjudicada la beca o haver cursat un Cicle Formatiu de Grau Superior de Formació Professional i haver finalitzat amb èxit l'FCT en la mateixa empresa. Una vegada finalitzada i avaluada l'FCT, la comissió tècnica formada per representants de SIGMA Gestión Universitaria i la Fundació BCN Formació Professional faran una proposta dels estudiants a becar.

Els criteris de selecció del alumnes que opten a la beca es basen en l'evolució de l'estudiant durant la FCT a l'empresa, les expectatives de projecció de les seves competències, la informació aportada pels tutors/res dels centres d'FP al que pertanyen en relació a la seva evolució en el centre i l'interès del mateix estudiant per continuar la seva formació dins l'àmbit de Sigma Software Factory Learning Center.

### **3. Descripció de l'activitat dels/les becaris/es**

Les activitats a desenvolupar pels/les becaris/es es descriuen segons les funcions i el perfil professional en el document adjunt al Pla de Formació.

### **4. Responsables del seguiment i avaluació dels/les becaris/es**

Es crea una comissió de seguiment i avaluació dels becaris formada per un representant de la Fundació BCN Formació Professional i un representant de SIGMA Gestión Universitaria.

La Fundació BCN Formació Professional nomena a Jessica Canalda López com a responsable del seguiment de l'esmentat projecte i de les activitats dels estudiants becats durant el període que duri la seva estada a SIGMA Gestión Universitaria. Per la seva banda, SIGMA Gestión Universitaria A.I.E. nomena a Porfirio Domínguez López com a responsable d'aquest projecte.

SIGMA Gestión Universitaria farà un seguiment intern de l'evolució i tasques realitzades pels becaris mitjançant l'assignació dels tutors que consideri oportuns, que vetllaran pel correcte aprofitament de la beca per part dels estudiants becats. Aquests /es tutors/res mantindran informats als membres de la comissió de seguiment.

L'avaluació dels beneficis recíprocs que per les dues institucions se'n derivin, que es basen en la col·laboració entre formació inicial i formació permanent, la faran conjuntament SIGMA Gestión Universitaria A.I.E i la Fundació BCN Formació Professional encarregats de coordinar el Projecte a la comissió de seguiment

Per la Fundació BCN FP

Per SIGMA Gestión  
Universitaria

Neus Pons Pena  
Directora-gerent

Ramon Grau  
Gerent

Barcelona, a 19 de febrer de 2021

## PLA DE FORMACIÓ

Aquest document descriu el pla de formació dels alumnes de cicles formatius de grau superior de la família informàtica que desenvoluparan com a becaris de la Fundació BCN Formació Professional als projectes de l'empresa SIGMA.

### Pla de formació

**Empresa:** SIGMA Gestión Universitaria

**Especialitat formativa:** CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web

### **Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:**

- 1) Estudi de la documentació de l'anàlisi funcional
- 2) Execució dels plans de prova dels mòduls
- 3) Programació de l'adaptació
- 4) Codificació dels algorismes segons la sintaxi de J2EE
- 5) Creació de JARS, WARS i resta d'artefactes necessaris per al desplegament del mòdul

Per la Fundació BCN Formació  
Professional

Per SIGMA Gestión  
Universitaria

Neus Pons Pena  
Directora-gerent

Ramón Grau Sala  
Gerent

Barcelona, a 19 de febrer de 2021

## PLA DE FORMACIÓ

Aquest document descriu el pla de formació dels alumnes de cicles formatius de grau superior de la família informàtica que desenvoluparan com a becaris de la Fundació BCN Formació Professional als projectes de l'empresa SIGMA.

<b><u>Pla de formació</u></b>			
<b><u>Empresa:</u> SIGMA Gestión Universitaria</b>			
<b><u>Especialitat formativa:</u> CFGS      Desenvolupament      d'Aplicacions Multiplataforma</b>			
<b><u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:</u></b>			
1) Estudi de la documentació de l'anàlisi funcional			
2) Execució dels plans de prova dels mòduls			
3) Programació de l'adaptació			
4) Codificació dels algorismes segons la sintaxi de J2EE			
5) Creació de JARS, WARS i resta d'artefactes necessaris per al desplegament del mòdul			

Per la Fundació BCN Formació  
Professional

Per SIGMA Gestión  
Universitaria

Neus Pons Pena  
Directora-gerent

Ramón Grau Sala  
Gerent

Barcelona, a 19 de febrer de 2021