**MÀSTER ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS. ESTADA PROFESSIONAL I-II**

**PROJECTE FORMATIU – CONVENI COOPERACIÓ EDUCATIVA (Annex I)**

1. **Sol·licitud de pràctiques segons tipologia (a omplir per l’estudiant/a)**

L’estudiant/a Nom i Cognoms, amb DNI DNI matriculat als estudis de **Trieu la titulació** , sol·licita que la pràctica externa que es descriu en aquest document sigui considerada com:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pràctiques curriculars:** |  | **Pràctiques extracurriculars:** |
| [ ]  | **TFG**(GECO) |   |[ ]  **Mobilitat obligatòria**(GEC, GEG, MECCP, MEGM) |
| [x]   | **Estada Professional**(MECCP, MEGM) |   |[ ]  **Substitució mobilitat obligatòria**(GEC, GEG) |
|[ ]  **Assignatura** (MMNE, MSCM) |   |[ ]  **Crèdits ALE**(ECCP, EG, ETOP) |
| [ ]   | **Crèdits optatius** (MEA) |   |[ ]  **Suplement Europeu Títol**(GEC, GEG, GECO, MECCP, MEGM, MEC, MEA, METES, MEEC, MMNE, EUROAQUAE) |

Signatura de l’estudiant/a:

Barcelona, a **Data sol·licitud**

1. **Pla de Treball (a omplir per l’empresa)**

El/la Sr./a **Nom i cognoms tutor/a empresa.** nomenat/da per l’empresa **Nom empresa**. amb NIF **NIF empresa** per exercir les funcions de Tutor/a d’un conveni de Cooperació Educativa entre la Universitat i l’empresa, declara que, en el cas que se signi aquest Conveni, el Pla de Treball a realitzar per l’estudiant Nom i Cognoms serà el següent:

* Descripció de les funcions assignades a l’estudiant/a:

Funcions

* Lloc on es realitzaran les pràctiques: Localització
* Període en el qual es realitzaran les pràctiques: Inici i Final
* Nombre total d’hores dins d’aquest període: Hores
* Horari : Hores dia hores diàries

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
| [ ]  Matí  | Hora d’entrada | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  |
| [ ]  Matí  | Hora de sortida | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  |
| [ ]  Tarda  | Hora d’entrada | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  |
| [ ]  Tarda  | Hora de sortida | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  | Hora  |

* Coneixements específics que ha de tenir l’estudiant:

Coneixements previs

* Competències que adquirirà l’estudiant/a en realitzar les pràctiques:

|  |
| --- |
| **Competències genèriques** |
| [ ]  | Innovació, ocupabilitat, desenvolupament, investigació |
|[ ]  Sostenibilitat i medi ambient |
| [ ]  | Tercera llengua a nivell de desenvolupament científic i tecnològic |
| [ ]  | Ús de recursos d’informació a nivell internacional |
| [ ]  | Capacitat per al desenvolupament del coneixement |
|[ ]  Capacitat per a la promoció i direcció de projectes d’enginyeria |

* Competències tècniques que adquirirà l’estudiant/a en realitzar les pràctiques:

|  |
| --- |
| **Competències específiques** |
| [ ]  | Coneixement i capacitat per a l'anàlisi estructural mitjançant l'aplicació dels mètodes i programes de disseny i càlcul avançat d'estructures, a partir del coneixement i comprensió de les sol·licitacions i la seva aplicació a les tipologies estructurals de l'enginyeria civil. Capacitat per a realitzar avaluacions d'integritat estructural. |
|[ ]  Coneixement de tot tipus d'estructures i els seus materials, i capacitat per dissenyar, projectar, executar i mantenir les estructures i edificacions d'obra civil. |
| [ ]  | Capacitat per a projectar, dimensionar, construir i mantenir obres hidràuliques |
| [ ]  | Capacitat per a realitzar el càlcul, l'avaluació, la planificació i la regulació dels recursos hídrics, tant de superfície com subterranis. |
| [ ]  | Coneixements i capacitats que permeten comprendre els fenòmens dinàmics del medi oceà-atmosfera-costa i ser capaç de donar respostes als problemes que plantegen el litoral, els ports i les costes, incloent l'impacte de les actuacions sobre el litoral. Capacitat de realització d'estudis i projectes d'obres marítimes. |
|[ ]  Capacitat de planificació, gestió i explotació d'infraestructures relacionades amb l'enginyeria civil. |
|[ ]  Capacitat per a abordar i resoldre problemes matemàtics avançats d'enginyeria, des del plantejament del problema fins al desenvolupament de la formulació i la seva implementació en un programa d'ordinador. Capacitat per a formular, programar i aplicar models analítics i numèrics de càlcul al projecte, planificació i gestió. Capacitat per interpretar els resultats proporcionats pels models en el context de l'enginyeria civil. |
|[ ]  Compressió i domini de les lleis de la termo-mecànica dels medis continus i capacitat per a la seva aplicació en àmbits propis de l'enginyeria com són la mecànica de fluids, mecànica de materials, la teoria d'estructures, etc... |

* Forma prevista de seguiment i orientació a l’estudiant/a:

Seguiment

Signatura del Tutor/a del Conveni i segell de l’empresa a Localització , **Data**

1. **Valoració del responsable de l’Escola de Camins (a omplir pel centre)**

El professor **Climent Molins Borrell**, com a responsable de l’assignatura Estada Professional I-II, manifesta que la proposta és valorada positivament per a la formació de l’estudiant/a i que el projecte formatiu és compatible amb els estudis que desenvolupa.

Climent Molins Borrell

Sotsdirector de Relacions Institucionals

Professor responsable de l’assignatura Estada Professional I-II