**MÀSTER EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA – PRÀCTIQUES CURRICULARS**

**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/NIE ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

matriculat als estudis de **MÀSTER EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA**, sol·licita que la pràctica externa que es descriu en aquest document sigui considerada com a **pràctiques curriculars.**

Signatura de l’estudiant/a:

Data de la sol·licitud

Barcelona, a …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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 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 |  |  |  |  |  |
| Matí | Hora de sortida |  |  |  |  |  |
| Tarda | Hora d’entrada |  |  |  |  |  |
| Tarda | Hora de sortida |  |  |  |  |  |

* 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 |
|  | Lideratge |
|  | Tercera llengua a nivell de desenvolupament científic i tecnològic |
|  | Ús de recursos d’informació a nivell internacional |
|  | Capacitat per al desenvolupament del coneixement |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Competències específiques** | |
|  | Capacitat per 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. En particular, capacitat de formular, programar i aplicar models analítics i numèrics avançats de càlcul al projecte, planificació i gestió, així com capacitat per a la interpretació dels resultats obtinguts, en el context de l’enginyeria civil. |
|  | Comprensió i domini de les lleis de la termomecànica 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 del Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria**

El professor **Riccardo Rossi**, com a responsable del Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria, manifesta que la proposta és valorada positivament per a la formació en pràctiques curriculars de l’estudiant/a i que el projecte formatiu és compatible amb els estudis que desenvolupa.

Riccardo Rossi