**PROYECTO FORMATIVO – CONVENIO COOPERACIÓN EDUCATIVA (Anexo- I)**

**1. SOLICITUD DE PRÁCTICAS (a rellenar por el estudiante)**

El estudiante Nombre y apellidos, con DNI DNI matriculado de los estudios de **MÀSTER ENGINYERIA CAMINS, CANALS I PORTS** , solicita que la práctica externa que se describe en este documento sea considerada cómo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prácticas curriculares:** | |  | **Prácticas extracurriculares::** | |
|  | **TFG**  (GECO) |  |  | **Movilidad obligatoria**  (GEC, GEG, MECCP, MEGM) |
|  | **Estancia Profesional**  (MECCP, MEGM) |  |  | **Sustitución movilidad obligatoria (componente Internacional)**  (GEC, GEG, MECCP, MEGM) |
|  | **Asignatura**  (MMNE, MSCM) |  |  | **CICLOS / Créditos ALE**  (ECCP, EG, ETOP) |
|  | **Créditos optativos**  (MEA) |  |  | **Suplemento Europeo Título**  (GEC, GEG, GECO, MECCP, MEGM, MEC, MEA, METES, MEEC, MMNE, EUROAQUAE) |

Firma del estudiante:

Barcelona, a **Fecha**

**2. PLAN DE TRABAJO (a rellenar por la empresa)**

El/la Sr. /a **Nombre y apellidos del tutor/a empresa**  nombrado por la empresa **Nombre empresa** con NIF **NIF empresa**  para ejercer las funciones de tutor del convenio de cooperación educativa entre la universidad y la empresa, declara que el proyecto formativo a realizar por el estudiante será el siguiente:

* Descripción del trabajo que desarrollará el estudiante:

Trabajo a realizar

* Lugar exacto: Localización
* Período en el que se realizarán las prácticas: Inicio y Final
* Número total de horas en este periodo: Horas
* Horario : Horas día horas diarias

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| Mañana | Hora de entrada | Hora | Hora | Hora | Hora | Hora |
| Mañana | Hora de salida | Hora | Hora | Hora | Hora | Hora |
| Tarde | Hora de entrada | Hora | Hora | Hora | Hora | Hora |
| Tarde | Hora de salida | Hora | Hora | Hora | Hora | Hora |

* Conocimientos específicos que debe tener el estudiante:

Conocimientos previos

* Competencias generales que adquirirá el estudiante al realizar las practicas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Competencias genéricas** | |
|  | INNOVACIÓN, EMPLEABILIDAD, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN |
|  | SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE |
|  | TERCERA LENGUA A NIVEL DE DESARROLLO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO |
|  | USO DE RECURSOS DE INFORMACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL |
|  | CAPACIDAD PARA EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO |
|  | CAPACIDAD PARA LA PROMOCIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA |

* Competencias técnicas que adquirirá el estudiante al realizar les prácticas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Competencias específicas** | |
|  | Conocimiento y capacidad para el análisis estructural mediante la aplicación de los métodos y programas de diseño y cálculo avanzado de estructuras, a partir del conocimiento y comprensión de las solicitaciones y su aplicación a las tipologías estructurales de la ingeniería civil. Capacidad para realizar evaluaciones de integridad estructural. |
|  | Conocimiento de todo tipo de estructuras y sus materiales, y capacidad para diseñar, proyectar, ejecutar y mantener las estructuras y edificaciones de obra civil. |
|  | Capacidad para proyectar, dimensionar, construir y mantener obras hidráulicas. |
|  | Capacidad para realizar el cálculo, la evaluación, la planificación y la regulación de los recursos hídricos, tanto de superficie como subterráneos. |
|  | Conocimientos y capacidades que permiten comprender los fenómenos dinámicos del medio océano-atmósfera-costa y ser capaz de dar respuestas a los problemas que plantean el litoral, los puertos y las costas, incluyendo el impacto de las actuaciones sobre el litoral. Capacidad de realización de estudios y proyectos de obras marítimas. |
|  | Capacidad de planificación, gestión y explotación de infraestructuras relacionadas con la ingeniería civil. |
|  | Capacidad para abordar y resolver problemas matemáticos avanzados de ingeniería, desde el planteamiento del problema hasta el desarrollo de la formulación y su implementación en un programa de ordenador. En particular, capacidad para formular, programar y aplicar modelos analíticos y numéricos avanzados de cálculo al proyecto, planificación y gestión, así como capacidad para la interpretación de los resultados obtenidos, en el contexto de la ingeniería civil. |
|  | Compresión y dominio de las leyes de la termo mecánica de los medios continuos y capacidad para su aplicación en ámbitos propios de la ingeniería como son la mecánica de fluidos, mecánica de materiales, la teoría de estructuras, etc. |

* Forma prevista de seguimiento i orientación al estudiante:

Seguimiento

Firma del tutor y sello de la empresa:

Localización, Fecha

*Es imprescindible completar todos los campos del plan de trabajo para que pueda ser aceptado.*

**3. INFORME DE LA CRUEM (a rellenar por el centro)**

El profesor/a , como representante de la Comisión de Relaciones Universidad - Empresa del centro, en nombre de esta Comisión, manifiesta que la propuesta es valorada positivamente para la formación del estudiante y que el proyecto formativo es compatible con los estudios que desarrolla.

El representante de la Comisión de Relaciones Universidad - Empresa

Escola Tècnica Superior d’Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona