

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Verdu Martin, Gumersindo Jesus

Condiciones de la práctica

Entidad	Dpto. de Ingenieria Quimica y Nuclear (DIQN)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	240
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2155 - Master Universitario en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivo y actividades a realizar durante la practica

El objetivo ultimo es contribuir a la formacion del estudiante en competencias transversales a traves de la aplicacion practica de la ingenieria a un problema concreto para responder a una determinada necesidad. Para ello, de manera mas concreta, ese objetivo se traduce en que el estudiante se integrara en un equipo de trabajo que tiene asignado un proyecto de investigacion (amparado por un convenio firmado) con una empresa o empresas del sector industrial, en nuestro caso dentro del proyecto internacional CAMP, subvencionado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), es un proyecto internacional que tiene como objetivo la verificacion del codigo TRACE mediante la participacion en $\&\#180$ benchmarks $\&\#180$;. En la parte espa?ola del proyecto ademas de las tres universidades politecnicas participan las empresas del sector.

. En el seno de ese equipo, desarrollara las siguientes actividades:

- Comprender el marco general del problema a resolver, asi como el sentido de las tareas concretas que se le encomendaran.
- Aprender el manejo del codigo, asi como la preparacion del input del programa..
- Adquirir los conocimientos sobre el procesado de la salida de resultados, para de ellos obtener los parametros deseados desde el punto de vista de la seguridad (PCT, CET).
- Contribuir al analisis de los resultados.
- Colaborar en la elaboracion de informes y en la preparacion de reuniones para la difusion de la informacion,tanto a nivel interno como con la empresa a la que va dirigida el proyecto (CSN).
- Segun la oportunidad, al estudiante se le puede pedir tambien que desarrolle alguna herramienta para el procesado de informacion que se requiera para la preparacion del input.

Forma prevista de seguimiento y orientacion del estudiante

Por un lado, el estudiante estara sujeto al control horario que habitualmente llevan todos los miembros del grupo. Por otro lado, tanto el tutor de empresa como el tutor academico (ambos muy proximos al lugar de trabajo del estudiante) lo asistiran en todo aquello que precise, y le daran las orientaciones oportunas

Comentarios