

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Gonzalvez Macia, Jose Maria

**Condiciones de la práctica**

Entidad Instituto Universitario de Ingenieria Energetica (IIE)

Bolsa (€/mes) 350

Dedicación (horas) 420

Duración (meses) 6

Nº prácticas 3

Posibilidad de ampliar Si

**Titulación o titulaciones**

2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial

2242 - Master Universitario en Ingenieria Industrial (Acceso desde Grado I. Mecanica)

2246 - Master Universitario en Ingenieria Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energia)

2259 - Master Universitario en Tecnologia Energetica para Desarrollo Sostenible

154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

174 - Grado en Ingenieria de la Energia

**Descripcion de la práctica**Proyecto Formativo

Las tareas que se proponen se engloban en el area termica del IUIIE. Las tareas a desarrollar por el estudiante consisten en el uso de herramientas de simulacion de equipos termicos, analisis de datos experimentales y realizacion de estudios de optimizacion. Los conocimientos a adquirir tienen relacion con la formacion que ha adquirido o esta adquiriendo (materias como la transmision de calor, mecanica de fluidos, frio y climatizacion, analisis de resultados...) y los complementa al ser usados en un entorno aplicado y real de un proyecto de investigacion. Los objetivos formativos son el ampliar las competencias de resolucion de problemas, analisis critico, trabajo en equipo y ampliacion de conocimientos en ciclos de refrigeracion y bombas de calor.

Comentarios

MASTER EN INGENIERIA QUIMICA