

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre González Maciá, José María

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Ingeniería Energética (IIE)  
Bolsa (€/mes) 750  
Dedicación (horas) 900  
Duración (meses) 6  
Nº prácticas 3  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
2242 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica)  
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)  
2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible  
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
174 - Grado en Ingeniería de la Energía

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Las tareas que se proponen se engloban en el área térmica del IUIIE. Las tareas a desarrollar por el estudiante consisten en el uso de herramientas de simulación de equipos térmicos, análisis de datos experimentales y realización de estudios de optimización. Los conocimientos a adquirir tienen relación con la formación que ha adquirido o está adquiriendo (materias como la transmisión de calor, mecánica de fluidos, frío y climatización, análisis de resultados...) y los complementa al ser usados en un entorno aplicado y real de un proyecto de investigación. Los objetivos formativos son el ampliar las competencias de resolución de problemas, análisis crítico, trabajo en equipo y ampliación de conocimientos en ciclos de refrigeración y bombas de calor.

#### Comentarios