

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Hurtado Perez, Elias Jose

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Ingenieria Energetica (IIE)
Bolsa (€/mes)	475
Dedicación (horas)	5
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

174 - Grado en Ingenieria de la Energia  
2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivos Educativos: Los objetivos de este proyecto es que el estudiante aplique los conocimientos aprendidos durante sus estudios de grado o de master a un proyecto real. Actividades a desarrollar: Entre las actividades a desarrollar por el estudiante se encuentran: &#8226;Simulacion energetica de edificios y el impacto del arbolado urbano sobre ellos. &#8226;Simulacion de crecimiento y fijacion de CO2 del arbolado urbano. Esta tarea incluye mediciones en campo del arbolado urbano. &#8226;Procesado de datos de variables ambientales (Temperatura, humedad, viento, radiacion solar,&#8230;) obtenidos con sensores propios y procedentes de las estaciones meteorologicas de referencia en la ciudad de Valencia. &#8226;Organizacion y analisis de la informacion utilizada y resultados obtenidos.

#### Comentarios