

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)	600
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:

• Simulacion energetica de edificios y el impacto del arbolado urbano sobre ellos.

• Simulacion de crecimiento y fijacion de CO2 del arbolado urbano. Esta tarea incluye mediciones en campo del arbolado urbano.

• Procesado de datos de variables ambientales (Temperatura, humedad, viento, radiacion solar, etc.) obtenidos con sensores propios y procedentes de las estaciones meteorologicas de referencia en la ciudad de Valencia.

• Organizacion y analisis de la informacion utilizada y resultados obtenidos.

Comentarios