

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad  
Bolsa (€/mes) 700  
Dedicación (horas) 480  
Duración (meses) 6  
Nº prácticas 1

### Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible  
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)  
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química  
174 - Grado en Ingeniería de la Energía  
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El alumno realizará en el modelado del potencial de un sistema fotovoltaico combinado en cubierta y en fachada en un barrio de Valencia, viendo la disponibilidad de ambos tipos de superficie y simulando con SAM el sistema a nivel de edificio y a nivel de barrio. Se realizará el estudio de viabilidad técnica, económica y ambiental en la situación actual y bajo un escenario futuro de evolución de precios del mercado eléctrico y del factor de emisiones del mix eléctrico nacional, para un barrio de la ciudad de Valencia.

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.