

### 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

2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)  
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible  
2177 - Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales  
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química  
174 - Grado en Ingeniería de la Energía

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El alumno desarrollará nuevas tecnologías de adquisición y modelados de datos térmicos 3D para estudiar la eficiencia energética en la edificación y conservación de edificios completos. El proyecto se divide en varias líneas:

Definición y cálculo del comportamiento térmico del edificio (incluyendo varios parámetros energéticos) en varios niveles (pared, habitación, suelo y edificio completo); y establecimiento de un procedimiento para identificar puentes térmicos, zonas de riesgo o zonas que deben ser reparadas.

#### 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.