

### 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 desarrollará una metodología para evaluar el impacto técnico, económico y medioambiental de la sustitución de combustibles fósiles por hidrógeno verde en las principales instalaciones consumidoras de energía del puerto de Valencia, especialmente en las grúas (suelen suponer alrededor del 70% del consumo energético en puertos), tanto las que se utilizan para descargar barcos, como para operaciones de transporte de cargas dentro del recinto portuario.

#### 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.