

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Pulido Velázquez, Manuel Augusto

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

Entidad	CÁTEDRA DE CAMBIO CLIMÁTICO UPV-GVA
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

173 - Grado en Ingeniería Civil

2313 - Máster Universitario en Ingeniería Estructural y Geotécnica

2236 - Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

En la actualidad no existe un consumo racional de la madera ni una metodología para abordar el diseño de la estructura que sustenta una Falla. El objetivo será la racionalización de estas estructuras. Las actividades a desarrollar son:

- Caracterizar la madera empleada en los monumentos artísticos mediante ensayos de laboratorio.
- Programación del cálculo de las estructuras de las Fallas y propuesta de prontuarios.

El consumo racional de material de los monumentos se alinea a con el objetivo de mitigación del cambio climático.

Forma prevista de seguimiento

Se programarán reuniones semanales entre tutor y estudiante que desarrolle la práctica. La parte de ensayos sobre maderas se desarrollará presencialmente en la UPV, proporcionándole un puesto de trabajo en el ICITECH.

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.