

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Giménez Torres, Enrique

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Tecnología de Materiales (ITM)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	160
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

### Titulación o titulaciones

2188 - Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El alumno se formará en la síntesis de nuevos nanoaditivos ignífugos basados en compuestos organometálicos (MOFs) que se desarrollarán en los laboratorios de investigación del ITM-UPV. Se tendrá contacto con las técnicas más importantes de caracterización de los nanocompuestos obtenidos, tanto a nivel morfológico, estructura, térmico y en especial su comportamiento a fuego

#### Comentarios