

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Salvador Moya, M^a Dolores

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Tecnología de Materiales (ITM)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	500
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

169 - Grado en Ingeniería Mecánica

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno se formará en el desarrollo de sensores de fibra óptica para su incorporación en composites. Las tareas a desarrollar incluyen su formación en la UPV (Tutor del Instituto ITEAM) y su integración en el proceso (pultrusión, infusión, RTM...). Estas tareas se realizarán tanto en los laboratorios de la UPV como en las instalaciones de AIMPLAS (Planta piloto).

Comentarios

La tutela de esta práctica la realizará por parte de la UPV por D. Salvador Sales

El perfil del alumno debe corresponder a una formación en el campo de la Ingeniería (Ingeniería Mecánica) y con énfasis en sensores, a la vez que una especialización en el sector de plásticos y composites (deseable la formación en el Master de Tecnología de Polímeros y Composites, título propio de la UPV)