

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre García Castelló, Esperanza María

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

Entidad	Cátedra Fundación Torrecid
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Se esperan cubrir los siguientes objetivos educativos: 1) comprender los principios de la automatización industrial, 2) aplicar conocimientos teóricos a un caso real, 3) desarrollar habilidades de programación y diseño.

Para esto se llevarán a cabo las siguientes actividades: investigación preliminar, diseño del sistema, programación y configuración de PLCs, implementación de PIDs, desarrollo de SCADA y gemelo digital, pruebas y depuración, y documentación.

#### Comentarios

Será necesario que el estudiante realice alguna visita puntual a la empresa para probar el sistema y hacer seguimiento.

\*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.