

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Esteve Bosch, Raul

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

Entidad	Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M)
Bolsa (€/mes)	660
Dedicación (horas)	425
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto formativo constará de los siguientes puntos:

Sistemas de control basados en RS-485, controlados por FPGA.

Definición de sistemas de test funcional y de producción de placas electrónicas complejas.

Manejo de sistemas VIVADO y petalinux para FPGAS de altas prestaciones.

Como actividades a desarrollar:

Desarrollo de la parte de slow control de las placas HV y LV de la DPB dentro del FD4 del proyecto HK.

Test de prototipado de la DPB. Definición de pruebas y parámetros.

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.