

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Martínez Pérez, Jorge Daniel

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M)
Bolsa (€/mes)	480
Dedicación (horas)	200
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

2291 - Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivos: Profundizar en el diseño de PCBs para la carga útil de comunicaciones en nanosatélites. Manejar equipamiento de fabricación y caracterización experimental de circuitos electrónicos de alta frecuencia.  
Actividades: Concepción y diseño preliminar de una PCB con capacidades de comunicación LoRa para CubeSat.  
Fabricación y validación experimental de prototipos.

#### Comentarios