UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 592276

Fecha solicitud: 02/05/2017

Fecha aprobación: 12/05/2017

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Martinez Perez, Jorge Daniel

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Instrumentacion para Imagen Molecular (I3M)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	188
Duración (meses)	2
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

2234 - Master Universitario en Ingenieria de Telecomunicacion

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Los objetivos fundamentales son:

- Dise?ar componentes de RF y microondas mediante el empleo de herramientas CAD profesionales
- Producir circuitos de RF y microondas en tecnologia PCB y LTCC
- Usar equipamiento de caracterizacion dimensional (metrologia optica) y electrica de los dispositivos fabricados

Las principales actividades a desarrollar seran:

- Concepcion y dise?o de componentes pasivos y activos de RF y microondas.
- Analisis circuital y EM de los dispositivos desarrollados.
- Elaboracion de documentacion para fabricacion.
- Fabricacion y caracterizacion experimental de circuitos de RF y microondas.

Las practicas estaran supervisadas de manera continua tanto por ambos tutores (I3M y UPV), realizandose reuniones semanales para evaluar el grado de aprovechamiento y obtener realimentacion por parte de los alumnos. Asi mismo, los alumnos se integraran en la dinamica del equipo de trabajo formado por profesores, investigadores y tecnicos del I3M.

Comentarios