UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 561344

Fecha solicitud: 11/10/2016

Fecha aprobación: 18/10/2016

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Boria Esbert, Vicente Enrique

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicacion y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	209
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	8
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

167 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

En el Grupo de Aplicaciones de las Microondas del Instituto Universitario de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) se han desarrollado nuevas lineas de actividad tecnologica basadas en componentes (filtros y multiplexores) con respuestas reconfigurables. Estos productos seran muy interesantes para su uso en las futuras cargas utiles (con capacidad de reconfiguracion) de los satelites de comunicaciones. Estas nuevas plataformas espaciales tienen un enorme potencial comercial en el futuro inmediato del sector. El proyecto formativo que se propone consiste en el dise?o y fabricacion de componentes (filtros y multiplexores) con respuesta sintonizable, asi como su validacion practica y experimental para su futuro uso en espacio.

Comentarios