

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Boria Esbert, Vicente Enrique

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	432
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Diseño de nuevas soluciones compactas de filtros para aplicaciones de microondas en tecnología planar, haciendo uso de elementos de acoplo que a su vez actúen también como resonadores. Se formará al alumno en el ámbito y en las herramientas software para su diseño completo. Y, tras confirmar su buen funcionamiento en términos eléctrico,s se procederá a su validación práctica. Para ello, se fabricará algún prototipo de los diseños realizados, y se medirá su respuesta eléctrica en el laboratorio.

#### Comentarios