

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Cabedo Fabrés, Marta

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)

Bolsa (€/mes) 360

Dedicación (horas) 360

Duración (meses) 6

Nº prácticas 1

Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

192 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresas

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2179 - Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El estudiante aprenderá a manejar simuladores electromagnéticos comerciales (FEKO y CST) y aplicará la Teoría de los Modos Característicos al diseño de antenas. Colaborará con el equipo investigador del APL del iTEAM en el desarrollo de diferentes proyectos relacionados con el diseño de antenas. También participará en los procesos de fabricación y medida de las antenas diseñadas, que se realizarán en el laboratorio de antenas de iTEAM

#### Comentarios

Los desarrollos de antenas realizados durante las prácticas se podrán emplear para presentar el TFG o TFM en el caso de estudiantes de Máster.