

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) 1200

Dedicación (horas) 1005

Duración (meses) 6

Nº prácticas 1

Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2314 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

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.