

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Antonino Daviu, Eva

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Telecomunicacion y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)

Bolsa (€/mes) 400

Dedicación (horas) 450

Duración (meses) 5

Nº prácticas 1

Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El estudiante aprendera a manejar simuladores electromagneticos comerciales (FEKO y CST) y aplicara estos simuladores para la caracterizacion de las propiedades electromagneticas de materiales. Se diseñaran antenas sencillas empleando dichos materiales. El alumno colaborara con el equipo de investigacion APL del iTEAM en el desarrollo de materiales dielectricos y antenas para diversas aplicaciones.

Comentarios

Los desarrollos de antenas realizados durante las practicas se podran emplear para presentar el TFG.