

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Pe?aranda Foix, Felipe Laureano

**Condiciones de la práctica**

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologías de la Informacion y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes)	1200
Dedicación (horas)	150
Duración (meses)	1
Nº prácticas	1

**Titulación o titulaciones**

2234 - Master Universitario en Ingenieria de Telecomunicacion

**Descripcion de la práctica**

Proyecto Formativo

Las tareas seran:

Medidas

Dielectrometria dinamica de las muestras mediante equipos de calentamiento por microondas con imagen optica y espectroscopia Raman.

Medida en Analizador de Redes Vectorial de parametros de dispersion de cavidades para dielectrometria

Colaboracion en el montaje de los equipos de radiacion electromagnetica.

Apoyo en el mantenimiento de los diversos equipos de medida

Dise?ar componentes con software de modelado electromagnetico 3D. El alumno/a utilizara tanto los simuladores electromagneticos comerciales mas comunes (HFSS y Quickwave) como los mas especificos desarrollados en el entorno del grupo de trabajo (ej. MATLAB).

Comentarios