

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Catala Civera, Jose Manuel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

| | |
|--------------------|--|
| Entidad | Instituto Universitario de Investigacion de Tecnologias de la Informacion y Comunicaciones (ITACA) |
| Bolsa (€/hora) | 12,5 |
| Dedicación (horas) | 650 |
| Duración (meses) | 6 |
| Nº prácticas | 1 |

Titulación o titulaciones

2314 - Master Universitario en Ingenieria de Telecomunicacion

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Simulacion de circuitos de microondas mediante software comercial: procesos de calentamiento en cavidades: aprendizaje de las herramientas y realizacion de simulaciones, incluyendo optimizaciones de respuestas. Medida de los parametros de dispersion asociados a redes de adaptacion (generalmente S11), comprobando que se consigue la adaptacion requerida. Se usaran equipos de medida y generacion de microondas:VNA, fuentes de baja y alta potencia, etc. Dise?o de algoritmos para optimizar el proceso de adaptacion dise?ado.

Forma prevista de seguimiento

El proceso sera: incorporacion al equipo de trabajo, y reuniones semanales de evolucion del trabajo y objetivos. Esto incluye el uso de herramientas de seguimiento de tareas, como Trello, que es la que el grupo utiliza.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.