

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Boria Esbert, Vicente Enrique

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

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	208,5
Dedicación (horas)	250
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Diseño de sistemas de transceptores de datos de banda estrecha, haciendo uso de elementos de plataformas SDR comerciales con un coste accesible.

Primero se formará al alumno en el uso de las plataformas SDR y en las herramientas software para el diseño de transceptores empleando esta tecnología. Posteriormente, se validará la solución mediante demostradores de comunicación con pequeños satélites ya existentes en órbita.

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.