

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Almenar Terré, Vicenç

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	560
Dedicación (horas)	340
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

152 - Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo es mejorar la formación del alumno en el diseño e implementación de sistemas de procesamiento digital de señales aplicado a los sistemas de comunicaciones, ampliando sus competencias técnicas y conocimientos teóricos.

Las actividades se enmarcarán en el diseño de un sistema para la transmisión de señales consistirán en: modelar algoritmos con Matlab, diseñar arquitecturas y codificarlas con HDL, implementar y depurar arquitecturas hardware en un dispositivo FPGA, y la realización de medidas con los equipos del laboratorio

Comentarios