

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Gonzalez Salvador, Alberto

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicacion y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	643,5
Dedicación (horas)	450
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2234 - Master Universitario en Ingenieria de Telecomunicacion

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivos

- Manejar equipos de instrumentacion de sonido e imagen.
- Programar algoritmos matematicos de forma eficiente en Matlab para el procesado digital de se?ales de sonido y/o imagen.
- Programar interfaces graficas en Matlab. Creacion de aplicaciones de Matlab.
- Redactar informes cientifico-tecnicos y realizar presentaciones de su trabajo.

Actividades

- Programacion de procedimientos en Matlab.
- Trabajo en el laboratorio realizando el montaje del testbed.
- Redaccion de dos informes sobre el trabajo realizado y las competencias adquiridas hasta ese momento, uno a mitad del periodo de la practica y otro al final. Presentaciones orales de los resultados y trabajos realizados.
- Asistencia a seminarios y presentaciones cientificas en el iTEAM. Lectura de articulos cientificos, tutorias, discusiones, trabajo en grupo.

Comentarios

El estudiantes en practicas se insertara en un ambiente de trabajo interdisciplinar, colaborando estudiantes de doctorado, personal tecnico de laboratorio e investigadores (doctores y profesores), pertenecientes al Grupo de Tratamiento de Audio y Comunicaciones (GTAC) del Instituto de Telecomunicacion y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) de la Universidad Politecnica de Valencia.

Se ofrece 1 practica de empresa con perfil de estudiante de Master.