

Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

Condiciones de la pràctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	207
Dedicaci3n (horas)	248
Duraci3n (meses)	6
Nº pràcticas	1

Titulaci3n o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

Descripcion de la pràctica

Proyecto Formativo

Objetivo y actividades a realizar:

El objetivo de la practica es la realizacion de tareas de apoyo a la investigacion desarrollada en el Grupo de Informatica Industrial del Instituto AI2. En concreto, se realizaran tareas referentes al desarrollo de sistemas particionados sobre plataformas multi-nucleo en lo que concierne a todos o alguno de los siguientes aspectos:

- 1.- Desarrollo de ejemplos de implantacion y evaluacion de los mismos.
- 2.- Preparacion de plataformas hardware para demostradores.
- 3.- Apoyo al desarrollo, evaluacion y puesta a punto de herramientas de asistencia a la configuracion y planificacion de sistemas.
- 4.- Preparacion de documentacion.

Se requiere por parte del estudiante conocimientos de programacion de sistemas, POSIX y destreza en programacion en lenguajes C, C++ y Java.

Forma prevista de seguimiento y orientacion del estudiante:

El estudiante se integrara en las reuniones periodicas que realizan los miembros del Grupo de Investigacion y se le suministraran los recursos informaticos y la documentacion necesaria para el desarrollo de las actividades previstas.

Semanalmente, el estudiante se reunira con el tutor para evaluar los progresos y resultados obtenidos y definir los objetivos concretos para la siguiente semana. El estudiante debera mantener un diario en el que registre las actividades que realice y el tiempo que dedique a cada una.

Comentarios