

### Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Crespo Lorente, Alfons

### Condiciones de la pràctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	385
Dedicaci3n (horas)	450
Duraci3n (meses)	7
Nº pràcticas	2

### Titulaci3n o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

### Descripcion de la pràctica

#### Proyecto Formativo

Esta beca estari&#769;a orientada a estudiantes de u&#769;ltimos cursos de Ingenieri&#769;a Informa&#769;tica. En cualquier caso, en el marco de la beca, adema&#769;s de apoyar la culminaci3n&#769;n de los estudios en curso, se desarrollara&#769;n especi&#769;ficamente habilidades teo&#769;ricas y pra&#769;cticas en el marco de:

- 1.- Estudio y analisis del hardware de virtualizacion
- 2.- Estudio de las necesidades de virtualizacion en un hipervisor
- 3.- Propuesta de mecanismos de adaptacion del hipervisor al hardware de virtualizacion
- 4.- Prototipo basico de virtualizacion con el hardware especifico

La formaci3n&#769;n adquirida por el estudiante se constatará&#769; mediante la evaluaci3n&#769;n de los prototipos y proyectos que desarrolle en el marco de la practica y la preparaci3n&#769;n de un Trabajo Fin de Grado que integre la actividad concreta realizada.

#### Comentarios