

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blasco Gimenez, Ramon Manuel

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	420
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	10
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

175 - Grado en Ingenieria Biomedica  
150 - Grado en Biotecnologia  
154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales  
2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial  
2269 - Master Universitario en Ingenieria Biomedica  
2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivo educativo: familiarizar al alumno con biosensores empleados en factorias celulares, su caracterizacion dinamica y las tecnicas de desarrollo de sistemas predictivos.

Actividades: recopilacion de datos experimentales y desarrollo de BBDD; generacion de conjuntos de aprendizaje; desarrollo de una libreria en codigo abierto; construccion de modelos experimentales; dise?o de protocolos de construccion y ensamblaje automatizados.

#### Comentarios