

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)	
Bolsa (€/mes)	420	(7 €/hora)
Dedicación (horas)	600	
Duración (meses)	10	
Nº prácticas	1	

### Titulación o titulaciones

163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica  
154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales  
2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial  
2187 - Master Universitario en Ingenieria Mecatronica  
2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Se desarrollaran las siguientes actividades:

• Estudio de simuladores de diabetes tipo 1 e incorporacion de modelos de farmacocinetica y farmacodinamica (PK/PD) de pramlintida.

• Desarrollo de estrategias de control en sistemas bihormonales insulina+pramlintida.

• Desarrollo de estrategias de control en sistemas trihormonales insulina+pramlintida+glucagon.

#### Comentarios