

**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  
Dedicación (horas) 600  
Duración (meses) 10  
Nº prácticas 1

**Titulación o titulaciones**

150 - Grado en Biotecnología  
175 - Grado en Ingeniería Biomedica  
163 - Grado en Ingeniería Electronica Industrial y Automatica  
165 - Grado en Ingeniería Química  
151 - Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

**Descripción de la práctica**

Proyecto Formativo

Objetivos: 1 Estandarización de medidas de fluorescencia 2 Diseño y modelado de partes biológicas . 3 Caracterización de partes biológicas . Tareas: 1 Diseño e implementación de protocolos de estandarización de medidas de fluorescencia. 2 Diseño de circuitos genéticos básicos 3 Modelado de los circuitos genéticos 4 Implementación y experimentación de los circuitos genéticos 5 Identificación de parámetros de los modelos .

Comentarios

Caracterización de partes biológicas: Modelado, implementación biológica e identificación multi-objetivo.