

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blasco Giménez, Ramón Manuel

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes) 420
Dedicación (horas) 600
Duración (meses) 10
Nº prácticas 1
Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

175 - Grado en Ingeniería Biomédica
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
163 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
150 - Grado en Biotecnología
2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Con respecto a las actividades a desarrollar el alumno aprenderá a través de la metodología “Hands on research” las etapas involucradas en todo proyecto de investigación, con las siguientes tareas:

1. Automatización de procesos del ciclo DBTL de la biología sintética
2. Diseño de circuitos genéticos básicos y su modelado
3. Implementación de circuitos y experimentación con la plataforma automatizada

Comentarios