

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Valiente González, José Miguel

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Entidad            | Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2) |
| Bolsa (€/mes)      | 380  |
| Dedicación (horas) | 320  |
| Duración (meses)   | 4  |
| Nº prácticas       | 1  |

### Titulación o titulaciones

194 - Grado en Tecnología Digital y Multimedia

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

#### Objetivos formativos:

- Estudio de cámaras ToF y su conexión al computador
- Estudio avanzado del Blender
- Desarrollo de software de modelado 3D y visualización en tiempo real.

#### Tareas:

- Estudios, comparación y adquisición de cámara ToF.
- Búsqueda de software de adquisición de imagen y conexión con Blender
- Desarrollo del software en C++ y Python.
- Implementación y pruebas de campo.
- Resultados y ampliaciones.

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.