

Oferta de Proyecto Final de Carrera

Sistemas de Reconocimiento de formas e inteligencia artificial para la creación de sensores inteligentes

REF: ITACA-TSB-OTS02

El objetivo del PFC es el diseño y desarrollo de un conjunto de sensores inteligentes que permitan detectar situaciones especiales como situaciones de riesgo o situaciones que permitan conocer y evaluar el comportamiento de la persona.

El trabajo consistirá en la utilización de los datos obtenidos a partir de sensores existentes, sistemas de video y de audio para crear nuevos sensores basados en técnicas de reconocimiento de Formas e Inteligencia Artificial.

- Duración entre 6 y 9 meses
- **Perfil:**
 - Proyectista Final de Carrera de alguna de las siguientes titulaciones:
 - Telecomunicaciones
 - Informática
 - Se valoraran conocimientos de diseño
 - Se valorará el conocimiento en diseño y gestión de bases de datos
 - Se valorará conocimiento previo en reconocimiento de Formas o inteligencia Artificial
 - Se valorará el conocimiento en programación en Java o .NET
 - Se valorará haber cursado Sistemas de Telemedicina
 - Se valorarán conocimientos de inglés hablado y escrito
 - Capacidad de trabajo en grupo
 - Iniciativa y capacidad creativa
- **Se ofrece:**
 - Trabajar en proyectos punteros de investigación a nivel europeo en el campo de las TIC aplicados a la salud y el bienestar
 - Realización del PFC en un grupo de trabajo consolidado
 - Posibilidad de integración en el grupo tras la finalización del PFC
 - Formación por parte del grupo
- **Profesor responsable**
 - Dr. Vicente Traver Salcedo (ETSIT)
 - Dr. Juan Miguel García-Gómez (ETSINF)

Para optar a la plaza, los candidatos deberán enviar curriculum vitae y expediente académico a María José Nodal (manodal@itaca.upv.es) UPV - Edificio 8G, Acceso B, 3er piso, Tel: 963 87 76 06.

REF: ITACA-TSB-OTS02