



Contrato para Titulado Superior

Instituto de Microelectrónica de Sevilla, IMSE-CNM (CSIC y Universidad de Sevilla)

Se buscan candidatos para un contrato de Titulado Superior, con posibilidad de realizar la Tesis Doctoral asociado al Proyecto de Investigación: **VERSO: Integración Vertical de Sensores de Imagen Con Paralelismo Embebido** (P20_01206)

Se priorizan alguna de las siguientes titulaciones:

- ✓ Grado en Ingeniería de Telecomunicación
- ✓ Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica
 - ✓ Grado en Física
- ✓ Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Se trata de un proyecto de alto interés industrial en el que se investigará el uso de tecnologías de integración punteras en 3D para fabricar sensores de imagen competitivos que hagan uso de estas tecnologías. El candidato/a integrará un sensor de imagen y se familiarizará con el flujo de diseño de circuitos integrados en un entorno de trabajo competitivo y enriquecedor.

Se pretende que las tareas asociadas al proyecto se compatibilicen con la realización de la tesis doctoral.

Se valorará positivamente estar en posesión de un título de Máster de áreas afines. Para más información, las personas interesadas pueden contactar con los Investigadores Principales del Proyecto: Prof. Juan Antonio Leñero Bardallo (juanle@us.es) y Prof. Ángel Rodríguez-Vázquez (arodri-vazquez@us.es)