

Promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil

Contratos asignados al **Instituto de Microelectrónica de Sevilla** para llevar a cabo la actuación denominada **“Prestación del servicio de test de eventos simples mediante láser pulsado en el IMSE-CNM”**

CÓDIGO CONTRATO: CS_AND_IMS-CNM_024

CATEGORÍA: TCSATP

TITULACIÓN: Técnico Superior o similar Rama Electricidad y Electrónica

TAREAS:

- Diseño e implementación hardware de vehículos de test y circuitería accesoria para test de eventos simples.
- Realización de esquemáticos de circuito y uso de simuladores tipo SPICE.
- Diseño de tarjetas de circuito impreso multicapa (PCBs) para circuitos mixtos de altas prestaciones.
- Montaje de componentes through-hole, de montaje superficial, BGA, etc.
- Fresado de alta precisión de componentes plásticos y cerámicos y compactación de dados de silicio mediante resina.

CÓDIGO CONTRATO: CS_AND_IMS-CNM_025

CATEGORÍA: TSATP

TITULACIÓN: Grado Física, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Telecomunicación

TAREAS:

- Manejo y calibración del láser pulsado.
- Planificación y test de circuitos integrados para la evaluación de los efectos producidos por eventos simples en tecnologías CMOS sub-micrométricas y nanométricas.
- Configuración y programación de equipos de instrumentación electrónica.

REQUISITOS:

*Para participar en el proceso selectivo, los interesados deberán estar **inscritos en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil**. Este requisito se acreditará mediante la presentación de la Resolución del Sistema Nacional de Garantía Juvenil por la que se concede la inscripción en el fichero.*

(<http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/accesoJovenes.html>)

PLAZO DE PRESENTACIÓN:

21 de septiembre de 2015

MÁS INFORMACIÓN Y ACCESO A LA APLICACIÓN:

<https://sede.csic.gob.es/garantia-juvenil-csic>