

Oferta de Empleo

Técnico de Laboratorio en Optoelectrónica

Función: Apoyo a labores de investigación y desarrollo en dispositivos y sistemas optoelectrónicos y fotónicos

Requisitos:

- Estar en posesión del Título de Técnico o Técnico Superior en Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones o ramas afines, en el marco de la formación profesional del sistema educativo.
- Cumplir los requisitos de la Convocatoria de ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil: <https://gestion3.madrid.org/quadrivium/formulario>. Dichos requisitos son los siguientes:
 - Estar en posesión de la titulación exigida en la fecha de contratación con las instituciones. Para Técnicos de Laboratorio: Técnico o Técnico Superior, en el marco de la formación profesional del sistema educativo.
 - Edad entre 16 y 30 años.
 - Estar inscrito en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y estar en situación de beneficiario en dicho fichero a la fecha de la firma del contrato, alrededor del 15 de febrero de 2019 (<http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/accesoJovenes.html>)
 - Estar empadronados en cualquier localidad de la Comunidad de Madrid a 26/6/2018.
 - No estar vinculados laboralmente con la Universidad Politécnica de Madrid a 26/6/2018.

Centro de Trabajo: ETSI Telecomunicación, Avda. Complutense 30, Madrid

Duración: dos años

Formación: Se incluirá un plan de formación para el contratado que incluirá la adquisición de las siguientes competencias:

- Desarrollo en forma autónoma de un trabajo técnico encomendado
- Programación de sistemas de automatización de medidas
- Programación de FPGAs y diseño de placas de circuitos impresos (PCBs)
- Selección de componentes electrónicos y fotónicos, definición de compras, seguimiento de pedidos, inventariado.
- Elaboración de informes técnicos internos
- Realización de medidas en sistemas fotónicos y optoelectrónicos y presentación de resultados

Se **valorarán** conocimientos de inglés y experiencia en programación y en manejo de instrumentación electrónica y optoelectrónica.

Contacto: envíese CV antes del 8 de Febrero de 2019 a ignacio.esquivias@upm.es

Madrid, 9 de Enero de 2019