

Buscamos Técnico@ Electrónico

Ofertas de Empleo: <https://www.ciemat.es/portal.do?IDM=254&NM=2>

Código Plaza: 61-MRRDUNE-21

Incorporación: Diciembre 2021 - Enero 2022

La persona seleccionada se incorporará al grupo de Neutrinos del Departamento de Investigación Básica. Para trabajar en el montaje, diseño, desarrollo, validación y puesta en marcha de sistemas electrónicos y mecánicos para detectores de física de partículas. Gran oportunidad para persona joven que quiera seguir formándose.

Funciones:

- Montaje mecánico y electrónico de los sensores de luz y de los sistemas de pruebas.
- Soldadura de componentes, fabricación de cables y montaje de sistemas de pruebas.
- Participación en las pruebas y en tomas de datos de los detectores de Luz.
- Montaje e instalación del detector ProtoDUNE en el CERN (Suiza).
- Diseño y programación del control de sistemas criogénicos.
- Supervisión del funcionamiento de los sistemas de pruebas.
- Gestión de compras de material.
- Elaboración de informes técnicos en inglés y español.

Contacto: Carmen Palomares (mc.palomares@ciemat.es)

Antonio Verdugo (antonio.verdugo@ciemat.es)

Nosotr@s: <http://neutrinos.ciemat.es/es>