

ANEXO II

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: TÉCNICO ESPECIALISTA

GRUPO PROFESIONAL: C

NIVEL SALARIAL: C1

ESPECIALIDAD: LABORATORIO

DESTINO: FACULTAD DE CIENCIAS – DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA

Funciones y conocimientos específicos:

- Mantener y reparar equipos de un laboratorio de Física Aplicada dedicado a la fabricación y caracterización de materiales. Llevar un control y realizar mantenimientos preventivos para la sustitución de piezas de los equipos del laboratorio que tengan una vida útil.
- Colaborar en la puesta en funcionamiento de equipos de crecimiento y caracterización de muestras y líneas de gases. Realizar la sustitución de las botellas de gases y carga de tanques de nitrógeno. Realizar regeneración de gases en Cámara de Guantes. Realizar ataques químicos de las muestras fabricadas.
- Tener conocimientos básicos de vacío. Realizar el mantenimiento de bombas de vacío.
- Organizar y gestionar el material de laboratorio. Realizar inventarios de material fungible con el fin de comprobar y mantener los stocks, así como llevar a cabo los pedidos necesarios.
- Conocer la Normativa de Prevención de Riesgos Laborales asociados a sus tareas, incluyendo los protocolos de emergencia. En concreto deberá conocer los riesgos asociados a la utilización de gases, radiación, vacío y riesgos asociados a la manipulación de equipos que operan con radiofrecuencia o altos voltajes.

Experiencia profesional y conocimientos:

- Se valorará la experiencia en puestos similares.

Formación y experiencia adicional valorable:

- Se valorará positivamente:
 - Conocimientos o títulos de inglés.
 - Conocimiento de software específicos: CAD de diseño de piezas, LabVIEW, Origin, etc.
 - Tener un título de formación profesional, grado superior o cualquier título relacionado con la fabricación mecánica, electricidad, electrónica, control de calidad, etc.
 - Conocimientos básicos en electroquímica.

Código Seguro De Verificación	3535-716E-6246P6544-3131	Fecha	19/04/2022
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3535-716E-6246P6544-3131	Página	7/7

