

ANEXO II

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: TITULADO/A MEDIO

GRUPO PROFESIONAL: B

NIVEL SALARIAL: B1

ESPECIALIDAD: Laboratorio de Mecánica

DESTINO: Facultad de Ciencias - Departamento de Física de Materiales.

Funciones y conocimientos específicos:

Conocimientos en:

- Mecánica.
- Instrumentación.
- Electricidad Industrial.
- Electrónica.

Funciones a desempeñar:

- Colaboración en el diseño, fabricación, construcción y mantenimiento de instrumentación científica avanzada, en particular:
- Reparación de componentes y equipos mecánicos.
- Instrumentación básica de laboratorios como osciloscopios, multímetros, fuentes de alta y baja tensión.
- Equipos de control de temperatura, presión, etc.
- Cualquier otro equipo en el ámbito de la actividad de investigación en física del Departamento.
- Mantenimiento de laboratorios de docencia y de investigación.
- Medición de piezas. Tolerancias y ajustes.
- Coordinación y gestión de equipamiento compartido del Departamento.
- Interpretación de esquemas (formas, dimensiones, tolerancias, rugosidad, etc.).
- Diseño industrial mediante software CAD.
- Manejo básico de máquinas y herramientas convencionales.
- Adquisición, montaje y puesta a punto de equipamiento, repuestos y herramientas.
- Diagnóstico y resolución de problemas en equipos para laboratorios docentes y de investigación.
- Capacidad de gestión de compras.
- Cualquier otra función, acorde a su puesto, de entre las definidas dentro de la unidad a la que pertenece.
- Prevención de riesgos laborales. Normativa de seguridad de la Universidad Autónoma de Madrid.

Experiencia profesional y conocimientos:

- Se valorará la experiencia profesional en diseño, construcción y puesta a punto de sistemas mecánicos y eléctricos, así como su mantenimiento y reparación; conocimientos en instrumentación básica para laboratorios de docencia y equipamientos en laboratorios de investigación

Formación y experiencia adicional valorable:

- Experiencia en las funciones a desempeñar.
- Conocimientos de inglés técnico.

Código Seguro De Verificación	7332-7049-6251P6C41-5946	Fecha	01/06/2022
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7332-7049-6251P6C41-5946	Página	7/7

