

**ANEXO II**

**CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR**

**DENOMINACIÓN:** TITULADO/A MEDIO/A

**GRUPO PROFESIONAL:** B

**NIVEL SALARIAL:** B2

**ESPECIALIDAD:** Laboratorio

**DESTINO:** Facultad de Ciencias – Departamento de Física de la Materia Condensada

**Funciones a desempeñar:**

- Colaboración en el diseño, fabricación, construcción y mantenimiento de instrumentación científica avanzada, en particular:
  - Sistemas de recipientes y componentes de alto vacío y ultra alto vacío.
  - Preparación de muestras.
  - Equipos relacionados con suministros de nitrógeno y helio líquido.
  - Microscopios de campo cercano.
  - Equipos de control de temperatura, presión, etc.
  - Cualquier otro equipo en el ámbito de la actividad de investigación en física del Departamento.
- Gestión de dichos suministros de líquidos criogénicos y colaboración con otros agentes de la Universidad encargados de dichos suministros.
- Montaje de precisión.
- Corte y ablación láser.
- Mantenimiento de laboratorios de investigación (física).
- Coordinación y gestión de equipamiento compartido del Departamento.
- Coordinación y gestión de equipamiento compartido con otras instituciones del Campus.
- Control de stock de herramientas y componentes.
- Adquisición de equipamiento, repuestos y herramientas.
- Cualquier otra función, acorde a su puesto, de entre las definidas dentro de la unidad a la que pertenece.

**Experiencia profesional evaluable:**

- Experiencia en un entorno de trabajo de laboratorio de investigación en física.
- Experiencia en diseño y uso de instrumentación científica.
- Nivel de inglés asimilable a B1 o superior.
- Experiencia en las funciones a desempeñar.

**Experiencia y formación adicional valorable:**

- Detección de fugas, medición y control de flujo.
- Diseño CAD en NX o similar.
- Conocimientos de fontanería o de frigorista.
- Capacidad para trabajo en equipo.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6856-4A62-7769P5A53-7038	<b>Fecha</b>	28/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6856-4A62-7769P5A53-7038">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6856-4A62-7769P5A53-7038</a>	<b>Página</b>	8/8

