

## 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 a presión.
  - Sistemas de recipientes y componentes de alto vacío y ultra alto vacío.
  - Sistemas de bajas temperaturas y altos campos magnéticos.
  - 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.
- Cálculo de estructuras.
- 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.
- Metrología. Tolerancias y ajustes.
- Interpretación de planos (formas, dimensiones, tolerancias, rugosidad, etc.).
- Diseño industrial mediante software CAD.
- Manejo de máquina herramienta convencional.
- Control de stock de herramientas.
- 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 técnico de laboratorio de investigación en física.
- Experiencia en diseño de instrumentación científica.
- Nivel de inglés asimilable a B1 o superior.
- Experiencia en las funciones a desempeñar.

#### **Experiencia y formación adicional valorable:**

- Experiencia/formación en programas de diseño asistido por ordenador y simulación.
- Formación en prevención de riesgos laborales.
- Formación en electrónica industrial.