

ANEXO II

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: *Titulado/a Medio*

GRUPO PROFESIONAL: *B*

NIVEL SALARIAL: *B1*

ESPECIALIDAD: *Laboratorio de Electrónica*

DESTINO: *Facultad de Ciencias - Departamento de Física de los Materiales*

Funciones y conocimientos específicos:

Conocimientos en:

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

Funciones a desempeñar:

- Colaboración en el diseño, fabricación, construcción y mantenimiento de instrumentación científica avanzada, en particular:
 - Equipos de control de temperatura, presión, etc.
 - Espectrofotómetros.
 - Equipos informáticos (incluido software)
 - Instrumentación básica de laboratorio como osciloscopios, multímetros, fuentes de alta y baja tensión.
 - Cualquier otro equipo en el ámbito de la actividad de investigación en física del Departamento.
- Mantenimiento de laboratorios de investigación y docencia (física).
- Coordinación y gestión de equipamiento compartido del Departamento.
- Interpretación de esquemas (formas, dimensiones, tolerancias, rugosidad, etc.).
- Diseño industrial mediante software CAD.
- Manejo básico de máquina herramienta convencional.
- Adquisición de equipamiento, repuestos y herramientas.
- Capacidad de gestión de compras.
- Cualquier otra función, acorde a su puesto, de entre las definidas dentro de la unidad a la que pertenece.

Experiencia profesional y conocimientos:

Se valorará la experiencia previa en laboratorios de investigación y docencia, así como conocimientos específicos en electrónica analógica; electrónica de potencia; electrónica digital y microprocesadores; fuentes de alimentación; instrumentación básica para electrónica, laboratorios y equipamientos científicos.

Es importante la experiencia profesional en diseño y construcción de equipos electrónicos, mantenimiento y reparación de equipos, mantenimiento de sistemas informáticos (hardware y software), así como en herramientas de software CAD-CAE.

Formación y experiencia adicional valorable:

- Experiencia en las funciones a desempeñar.
- Inglés técnico, asimilable a B1 o superior.
- Prevención de riesgos laborales.