

**ANEXO I**

**CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR**

**DENOMINACIÓN:** TITULADO MEDIO

**GRUPO PROFESIONAL:** B

**NIVEL SALARIAL:** B1

**ESPECIALIDAD:** Acelerador de Iones

**JORNADA:** Tarde y dos mañanas

**DESTINO:** Centro de Microanálisis de Materiales – Vicegerencia de Investigación y Desarrollo

---

**Jornada:**

- Tarde y dos mañanas.

**Funciones y conocimientos específicos:**

- Participación en los turnos de operación del acelerador.
- Mantenimiento general del acelerador, fuentes de iones, líneas de extensión y otras infraestructuras del centro.
- Mantenimiento y diseño de los sistemas electrónicos y de transmisión de parámetros para control del acelerador y adquisición de datos.
- Mantenimiento de desarrollo de software de control.
- Desarrollo de tecnología de aceleradores.
- Participación en otras labores del equipo técnico.
- Programación orientada a objetos (lenguajes C, C++, C#, python).

**Experiencia profesional y conocimientos:**

- Titulación universitaria en el área de electrónica, control o análoga.
- Experiencia en el manejo y/o desarrollo de instrumentación compleja, con énfasis en electrónica, control y adquisición de datos.

**Formación y experiencia adicional valorable:**

- Experiencia en el área de aceleradores y/o instrumentación nuclear.
- Conocimientos y/o experiencia sobre tecnología de vacío.
- Buen nivel de inglés oral y escrito.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3848-6A69-7A52P366A-6452	<b>Fecha</b>	01/06/2026
<b>Firmado Por</b>	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3848-6A69-7A52P366A-6452">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3848-6A69-7A52P366A-6452</a>	<b>Página</b>	7/7

