

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: TITULADO/A MEDIO

GRUPO PROFESIONAL: B

NIVEL SALARIAL: B1

ESPECIALIDAD: Acelerador de Iones

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

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.

Código Seguro De Verificación	6361-6844-6851P5A65-5257	Fecha	09/11/2022	
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6361-6844-6851P5A65-5257	Página	6/6	