



Spanish CRG X-Ray Beamline at the ESRF

Oferta de Empleo

**Titulado Superior de Investigación y Laboratorio para la
Línea Española de Radiación Sincrotrón en el ESRF
Grenoble, Francia**

Titulación:

Licenciado en Física (preferiblemente con especialización en instrumentación científica) y/o Ingeniero (técnico o superior) Mecánico o Electromecánico y/o equivalente.

Funciones:

El/la candidato/a trabajará en la línea española de experimentación BM25-SpLine en las instalaciones del E.S.R.F. (European Synchrotron Radiation Facility) en Grenoble, Francia. En su trabajo ofrecerá asesoramiento y soporte técnico al personal científico de la línea, así como a los usuarios de la misma, en la preparación y realización de experimentos. Igualmente tendrá la responsabilidad sobre el mantenimiento y mejoras del sistema de vacío de la línea. Estas funciones requieren la utilización y diseño de tecnología punta e implican una colaboración estrecha con especialistas de alto nivel en diferentes campos.

Experiencia y conocimientos:

Experiencia en el diseño, montaje y puesta a punto de equipos de alta precisión, preferiblemente de equipos científicos. El/la candidato/a deberá mostrar competencia y/o interés en el uso de técnicas de ultra alto vacío (UHV), así como también en el uso de equipos mecánicos y electrónicos comunes en un laboratorio de física. El idioma de trabajo en el ESRF es el inglés.

Condiciones de trabajo:

El lugar de trabajo será el ESRF ("European Synchrotron Radiation Facility") en Grenoble, Francia. El nivel de salario será equivalente al del personal igualmente cualificado del ESRF ejerciendo actividades equivalentes.

El/la interesado/a deberá enviar un ejemplar del CV a: *SpLine Spanish CRG beamline, European Synchrotron Radiation Facility, B.P. 220, F-38043 Grenoble cedex 09, Francia* o a la siguiente dirección electrónica: castro@esrf.fr.