



Spanish CRG X-Ray Beamline at the ESRF

Oferta de Empleo

**Ingeniero para la Línea Española de Radiación Sincrotrón
en el ESRF Grenoble, Francia**

Titulación:

Ingeniero (técnico o superior) en Telecomunicación o Electrónico y/o
Licenciado en Física con especialización en instrumentación científica
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. El/la candidato/a será responsable de la supervisión, mejora y mantenimiento del sistema de control y adquisición de datos de la línea, bajo las especificaciones del ESRF. Estas funciones requieren una gran flexibilidad e implican una colaboración estrecha con especialistas de alto nivel en diferentes campos.

Experiencia y conocimientos:

Experiencia en informática de sistemas de control para instrumentación científica (Software y Hardware). El/la candidato/a deberá tener conocimientos en sistemas UNIX/Linux y lenguaje C. Se tomará en cuenta el conocimiento de otros lenguajes y sistemas y se valorarán particularmente los siguientes: SPEC, Python y Tcl/Tk. Igualmente se requiere que el/la candidata/a posea experiencia en el uso de protocolos de comunicación para control a distancia. Es indispensable la experiencia y/o capacidad de trabajo con herramientas informáticas de diseño, además de la capacidad de trabajo en grupo.

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.