



ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	REF. 1905	
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao	
PUESTO:	Jefe de Proyecto Sistemas RF	
REQUISITOS DEL PUESTO:	Doctorado en Ciencias Físicas, Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o áreas similares, centrada en sistemas de RF/microondas y Licencia de supervisor de instalaciones radiactivas (radiografía industrial).	
FUNCIONES O TAREAS		
1	Con la supervisión del responsable de Acelerador, estará a cargo de gestionar y operar la instalación de pruebas de RF de alta potencia (RFTS) de ESS Bilbao, que incluye, entre otros, modulador de alta tensión pulsada, klystron, circulador, carga, guías de onda, sistema de control e interlocks y sistema de refrigeración.	
2	Gestionará el equipo de personas asignado a la instalación, y se responsabilizará del desarrollo de modificaciones y mejoras de la instalación, documentación y puesta en marcha para la realización de las pruebas.	
3	Asimismo, realizará tareas de diseño y caracterización de componentes y sistemas de radiofrecuencia de alta potencia y de cavidades resonantes para aceleradores de partículas.	
FASE I MERITOS (Máximo de 80 puntos)		
1 MÉRITOS PROFESIONALES (Máximo de 70 puntos)		
1A. MÉRITOS PROFESIONALES: (Experiencia /conocimientos en igual o superior categoría)		
	%	
1	Diseño, puesta en marcha, operación y gestión de laboratorios de medida de RF de alta potencia con tubos electrónicos de vacío.	40%
2	Diseño, fabricación y caracterización de cavidades resonantes para aceleradores de partículas	40%
3	Diseño, fabricación y prueba de circuitos y sistemas de RF	20%
4		
2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)		
TITULACION REQUERIDA (Expediente /Titulación académica)		
Doctorado en Ciencias Físicas, Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o áreas similares, centrada en sistemas de RF/microondas y Licencia de supervisor de instalaciones radiactivas (radiografía industrial).		
2A MASTERS / OTRAS TITULACIONES (Max 4 puntos)		
1	Otras titulaciones de Ingeniería/Licenciatura/Máster Universitario en áreas similares a las citadas	
2B CURSOS/PUBLICACIONES: (Relacionados con las funciones de la plaza) (Máximo de 3 puntos)		
1	Cursos de Gestión de proyectos y de personas, diseño de radiofrecuencia y microondas	
2	Cursos en herramientas informáticas de relevancia	
3	Publicaciones en revistas/congresos de aceleradores de partículas	
2C IDIOMAS (Max 3 puntos)		
1	Inglés: First Certificate/B2 o superior	
2	Euskera: perfil 2 del IVAP/B2 del HABA	
FASE II		
ENTREVISTA (Máximo 20 de puntos)		