

ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	REF. 1942	
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao Cupo 2019	
PUESTO:	Investigador Sistemas de Acelerador	
REQUISITOS DEL PUESTO:		
Ingeniería/Máster Universitario en Ingeniería industrial, Telecomunicación o áreas similares.		
Más de 3 años de experiencia en sistemas de diagnósticos de haz para aceleradores de partículas o dispositivos similares.		
FUNCIONES O TAREAS		
1	Con la supervisión del responsable de acelerador y/o el responsable de proyecto, estará a cargo de gestionar, desarrollar y probar sistemas de diagnóstico de haz, así como otros componentes de acelerador.	
2	Con la supervisión del responsable de acelerador y/o el responsable de proyecto, realizará tareas de diseño mecánico, análisis termo-mecánico y los efectos de la radiación en la instrumentación.	
3	Con la supervisión del responsable de acelerador, participará en las tareas de montaje, prueba y puesta en marcha de diagnósticos y componentes de acelerador en el acelerador de ESS-Bilbao y en los proyectos en los que ESS-Bilbao participe.	
4		
5		
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, fabricación y medida de diagnósticos interceptivos y no interceptivos de haz u otros dispositivos similares	40%
2	Diseño mecánico, análisis termo-mecánico y los efectos de la radiación en la instrumentación.	40%
3	Experiencia en integración y puesta a punto de equipos de aceleradores de partículas u otros dispositivos similares.	20%
4		
5		
2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)		
TITULACION REQUERIDA (Expediente / Titulación académica)		
Ingeniería/Máster Universitario industrial, Telecomunicación o áreas similares.		
2A MASTERS / OTRAS TITULACIONES (Max 4 puntos)		
1	Otras titulaciones de Ingeniería Técnica/Grado universitario en áreas similares a las citadas.	
2B CURSOS/PUBLICACIONES: (Relacionados con las funciones de la plaza) (Máximo de 3 puntos)		
1	Software técnico relevante (simulación, programación)	
2	Publicaciones en revistas/congresos de aceleradores de partículas.	
3		
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)		