

ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	Ref. 1929	
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao	
PUESTO:	Ingeniero Jefe Proyecto	
REQUISITOS DEL PUESTO:	Ingeniería Industrial, especialidad mecánica o técnicas energéticas	
FUNCIONES O TAREAS		
1	Responsable de los proyectos relacionados con componentes bajo condiciones de irradiación. Gestión de recursos humanos y control económico de los proyectos bajo la supervisión del jefe de división.	
2	Coordinación de los equipos de análisis del proyecto (mecánico, termohidráulico, diseño) dentro de la división de target.	
3	Supervisión de análisis termohidráulicos y mecánicos	
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	Gestión de proyectos bajo condiciones de radiación en grandes instalaciones científicas	20
2	Experiencia en análisis termohidráulico mediante códigos CFD	20
3	Experiencia en análisis de transporte de radiación mediante códigos de Montecarlo	15
4	Experiencia en análisis mecánico mediante códigos de elementos finitos	10
5	Experiencia en normativa nuclear para componentes a presión (RCC-MRx)	20
6	Experiencia en manejo de modelos geométricos en CATIA v5 y análisis avanzados (Fabricación)	10
7	Experiencia en programación (MATLAB, Java, C++, Python ...)	5
2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)		
TITULACION REQUERIDA (Expediente /Titulación académica)		
Ingeniería Industrial, especialidad mecánica o técnicas energéticas.		
2 A MASTERS / OTRAS TITULACIONES (Max 4 puntos)		
1	Master en Ciencia y Tecnología Nuclear	
2B CURSOS/PUBLICACIONES: (Relacionados con las funciones de la plaza) (Max 3 puntos)		
1	Cursos de transporte de partículas mediante códigos de Montecarlo	
2	Diseño de componentes nucleares mediante la normativa RCC-MRx	
3	Publicaciones científicas relacionadas con blancos de producción de neutrones	
2C IDIOMAS (Max 3 puntos)		
1	Ingles: First Certificate/B2 o superior	
2	Euskera: perfil 2 del IVAP/B2 del HABE	
FASE II		
ENTREVISTA (Máximo 20 de puntos)		