

ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	Ref. 1932	
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao	
PUESTO:	Ingeniero Nuclear	
REQUISITOS DEL PUESTO:	Ingeniería Industrial, especialidad mecánica o técnicas energéticas.	
FUNCIONES O TAREAS		
1	Analista e ingeniero de proyecto para el diseño de componentes sometidos a condiciones de radiación	
2	Analista en cálculos termohidráulicos mediante códigos CFDs	
3	Análisis en cálculos mecánicos mediante elementos finitos	
4	Supervisión de análisis termohidráulicos	
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	Experiencia en análisis termohidráulico mediante códigos CFD	20
2	Experiencia en análisis de fluidos complejos (baja viscosidad, compresibles etc.)	20
3	Experiencia en análisis mecánico mediante códigos de elementos finitos	10
4	Experiencia en normativa nuclear para componentes a presión (RCC-MRx)	20
5	Experiencia en manejo de modelos geométricos (CATIA, Solidworks)	10
6	Experiencia en normativa nuclear española (modificaciones de diseño en centrales, licenciamiento, desmantelamiento etc.)	20
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 análisis mediante elementos finitos	
2	Cursos de análisis de fluidos computacional (CFDs)	
3	Diseño de componentes nucleares mediante la normativa RCC-MRx	
4	Publicaciones científicas relacionadas con blandos 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)		