

## ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

<b>CÓDIGO:</b>	<b>Ref. 1908</b>	
<b>PROYECTO</b>	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao	
<b>PUESTO:</b>	Jefe División de Target	
<b>REQUISITOS DEL PUESTO:</b>	Doctorado en Ciencia y Tecnología Nuclear	
<b>FUNCIONES O TAREAS</b>		
1	Responsable de los proyectos relacionados con tecnología nuclear: contribuciones In Kind a ESS en el área de target, proyectos Europeos y proyectos con financiación externa	
2	Responsable de la coordinación de los equipos de análisis neutrónico y transporte de radiación dentro de la división de target.	
3	Responsable de la coordinación del equipo de análisis termohidráulico dentro de la división del target	
4	Responsable del equipo de análisis mecánico dentro de la división del target.	
5	Responsable del control de calidad en proyectos bajo normativa nuclear (RCC-MRX, EN-13445, ASME-IV)	
<b>FASE I MERITOS (Máximo de 80 puntos)</b>		
<b>1 MÉRITOS PROFESIONALES (Máximo de 70 puntos)</b>		
<b>1A. MÉRITOS PROFESIONALES: (Experiencia /conocimientos en igual o superior categoría)</b>		<b>%</b>
1	Gestión de proyectos de diseño y fabricación de componentes para blancos de producción de neutrones sometidas a la normativa nuclear.	20
2	Experiencia en transporte partículas en grandes instalaciones científicas mediante códigos de Montecarlo	15
3	Experiencia en análisis mecánico de componentes bajo normativa nuclear mediante códigos de elementos finitos	15
4	Experiencia en análisis termohidráulico mediante códigos CFD	15
5	Experiencia en normativa nuclear de equipos a presión RCC-MRx	15
6	Gestión de equipos de trabajo en el ámbito científico (responsabilidad como jefe de equipo, doctorandos, proyectos de fin de carrera o proyectos de fin de master)	20
<b>2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)</b>		
<b>TITULACION REQUERIDA (Expediente /Titulación académica)</b>		
Doctorado en Ciencia y Tecnología Nuclear		
<b>2 A MASTERS / OTRAS TITULACIONES (Max 4 puntos)</b>		
1	Master relacionados con la función de la plaza	
<b>2B CURSOS/PUBLICACIONES: (Relacionados con las funciones de la plaza) (Max 3 puntos)</b>		
1	Cursos de transporte de partículas mediante códigos de Montecarlo	
2	Cursos de análisis mediante elementos finitos de sistemas mecánicos	
3	Diseño de componentes nucleares mediante la normativa RCC-MRx	
4	Publicaciones científicas relacionadas con blancos de producción de neutrones	
<b>2C IDIOMAS (Max 3 puntos)</b>		
1	Ingles: First Certificate/B2 o superior	
2	Euskera: perfil 2 del IVAP/B2 del HABE	
<b>FASE II</b>		
<b>ENTREVISTA (Máximo 20 de puntos)</b>		