

ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	REF. 1930	
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao	
PUESTO:	Responsable Centro Avanzado de Soldadura Brazing/Ingeniero Senior Diseño	
REQUISITOS DEL PUESTO:	Ingeniero Superior / Ingeniero Master Industrial	
FUNCIONES O TAREAS		
1	Realizar soldaduras mediante brazing de vacío de uniones disimilares con máquina modelo INSERTEC TVCB-150/1505/150. Para ello se deberán calcular los parámetros del ciclo de brazing, estudio de tolerancias, aportes a introducir y realización de planos de fabricación de precisión.	
2	Diseño 3D en Catia v5 y posterior estudio para la realización en 2D de los planos de fabricación de componentes de target de espalación de neutrones y componentes de aceleradores de partículas	
3	Estimación de costes, tanto de fabricación de piezas como de procesos de soldadura fuerte de brazing en vacío.	
4	Búsqueda de soluciones a problemas de diseño/montajes y puesta en común con proveedores.	
5	Contacto directo con suministradores de materiales comerciales y mecanizados dentro de los diferentes proyectos y revisión de las necesidades de los proyectos para lograr una fabricación posible y satisfactoria dentro de los requerimientos.	
6	Soporte en gestión/mantenimiento de planta industrial de AWF, incluyendo sistemas de gas licuado.	
7	Estudio de viabilidad, gestión y preparación de documentación de proyectos de soldadura/vacío/ensamblajes.	
8	Gestión de la calidad, tanto desde el punto de vista de la planta de soldadura como de proyectos generales.	
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	Soldadura fuerte brazing (>600°C) en vacío	50
2	Experiencia Catia, tanto en 3D y 2D en componentes de target de espalación de neutrones y aceleradores	30
3	Sistema SAP Bussines One para control de fabricación, producción y control de stocks	10
4	Estimación de costes en proyectos de aceleradores de partículas	5
5	Gestión y mantenimiento de planta industrial	5
2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)		
TITULACION REQUERIDA (Expediente /Titulación académica)		
Ingeniero Superior / Ingeniero Master Industrial		
2 A MASTERS / OTRAS TITULACIONES (Max 4 puntos)		
1	Masters relacionados con la plaza	
2B CURSOS/PUBLICACIONES: (Relacionados con las funciones de la plaza)(Max 3 puntos)		
1	Curso en Catia V5	
2	Curso de gas licuado.	
3	Cursos en Técnicas de Vacío para I+D	
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)		



ESS
bilbao