

ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	REF. 1931	
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao	
PUESTO:	Ingeniero Senior Sistemas de Control	
REQUISITOS DEL PUESTO: Ingeniería/Máster Universitario en Telecomunicación, Electrónica o áreas similares.		
FUNCIONES O TAREAS		
1	Con la supervisión del responsable de acelerador y/o el responsable de proyecto, estará a cargo del software/firmware de dispositivos usados en el acelerador de ESS Bilbao, así como en los proyectos en los que ESS-Bilbao participa (ESS).	
2	Realizará labores de programación, control y redes de comunicaciones en entornos científicos y de producción asociados a aceleradores de partículas.	
3	Participar como desarrollador, bajo la supervisión del responsable de acelerador, en los distintos proyectos en los que ESS-Bilbao se involucre.	
4		
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	Desarrollo de software/firmware para dispositivos de adquisición y diagnósticos en aceleradores de partículas en VME/ μ TCA.	40%
2	Desarrollo de software/firmware/drivers en C/C++, ensamblador en dispositivos basados en Linux/Unix Especificación e implementación de protocolos de comunicación.	40%
3	Integración de sistemas de instrumentación para aceleradores de partículas en entorno EPICS.	20%
4		
2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)		
TITULACION REQUERIDA (Expediente / Titulación académica)		
Ingeniería/Máster Universitario en Telecomunicaciones, Electrónica 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	Cursos relativos a programación y tecnologías relevantes (comunicaciones, sistemas operativos, redes, etcétera.).	
2	Otros cursos y publicaciones	
3		
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)		