



ANEXO IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO:	REF. 1903
PROYECTO	Proceso de Estabilización Consorcio ESS Bilbao
PUESTO:	Investigador Física de Aceleradores
REQUISITOS DEL PUESTO: Doctorado en Ciencias Físicas, Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o áreas similares.	
FUNCIONES O TAREAS	
1	Con la supervisión del responsable de Acelerador, estará a cargo de participar como investigador en las actividades de diseño y testeo de componentes de aceleradores y otras instalaciones. En particular, desarrollo de imanes (cuadropolares, dipolares, solenoides), componentes de fuentes de iones (electrodos de extracción), entre otros.
2	Actividades de simulación y computación científica asociada a proyectos de componentes de acelerador.
3	Actividades de seguimiento de la fabricación y medida de componentes de acelerador (imanes, fuentes de alimentación).
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 diseño y simulación de componentes de aceleradores lineales (imanes, fuentes de iones) 40%
2	Experiencia en programas de dinámica de haz y simulación electromagnética 40%
3	Participación en el seguimiento de fabricación y prueba de imanes para aceleradores 20%
2. MERITOS FORMATIVOS (Máximo de 10 puntos)	
TITULACION REQUERIDA (Expediente /Titulación académica)	
Doctorado en Ciencias Físicas, en Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o áreas similares	
2A MASTERS / OTRAS TITULACIONES (Max 4 puntos)	
1	Otras titulaciones de Ingeniería/Licenciatura/Máster Universitario en áreas similares a las citadas
2B CURSOS/PUBLICACIONES: (Relacionados con las funciones de la plaza) (Máximo de 3 puntos)	
1	Publicaciones en revistas científicas y contribuciones a congresos en áreas relevantes.
2	Cursos de seguridad laboral y operación de dispositivos relevantes al puesto.
3	Cursos en herramientas informáticas relevantes.
2C IDIOMAS (Max 3 puntos)	
1	Inglés: First Certificate/B2 o superior
2	Euskera: perfil 2 del IVAP/B2 del HABE
FASE II	
ENTREVISTA (Máximo 20 de puntos)	