

# JARDUNALDI TEKNIKOA · JORNADA TÉCNICA

## FORJAKETA ETA GALDAKETA BREF

ETORKIZUNEKO DOKUMENTUAREN  
BERRITASUN ESANGURATSUENAK.

ERRONKA BERRI BAT METALGINTZA  
INDUSTRIARENTZAKO

## BREF DE FORJA Y FUNDICIÓN

PRINCIPALES NOVEDADES DEL  
FUTURO DOCUMENTO.

UN NUEVO RETO PARA LA INDUSTRIA  
METALÚRGICA

IZEN-  
EMATEA ·  
REGISTRO



MAIATZAK 16 · 16 de MAYO

**AZTERLAN**  
MEMBER OF BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

 **FEAF**  
Federación Española de  
Asociaciones de Fundidores

 **tabira**  
Instituto de Fundición  


 **dek** durangaldea  
enpresa ekimena

 **ihobe**  
ingurumen hobekuntza  
mejora ambiental

Herri-baltzua  
Sociedad Pública del  
 **EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

# AURKEZPENA · PRESENTACIÓN

"Teknika Erabilgarri Onenen erreferentzia-dokumentuek", BREF izenez ezagunagoak, aipatutako teknikekin lotutako informazio guzta biltzen dute Europako industrieik ingurumen-kutsadura prebenitzeko eta kontrolatzeko. 2024ko otsailean, EBk Forja eta Fundizioaren BREF dokumentu berria izango denaren zirriborroa argitaratu zuen, 2025erako indarrean jartzea aurreikusten dena eta Euskadiko galdaketa-empresa ia guztiei eragiten diena.

Lan saio honen helburua da dokumentuari buruzko zein proposatzen dituen berritasunen eta TEOen ikuspegia orokorra eskaintza, eta galdaketa enpresentzako aurreikusten diren inplikazio nagusiak aztertzea.

Era berean, Ingurumen Baimen Integratuak (IBB) berrikusteko eta aldatzeko administrazioak ezartzen duen prozedurari buruzko informazioa emango da, baita Euskadiko Hondakinak Prebenitzeko 2030 Planak moldekatze-hondarretarako, ezartzen dituen kudeaketa-helburuei dagokienez aurreikusten dituen ekintza-planei buruzkoa ere.

Topaketan, Galdatzaileen Elkarteen Espaniako Federazioiko (FEAF), Eusko Jaurlaritzako Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzako Kutsaduren Prebentzio eta Kontrol Integratuko Arloko (IPPC-EJ/GV) eta IHOBE Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Jarduketarako Soziitate Publikoko adituak ere izango dira.

Los "documentos de referencias MTD" (Mejores Técnicas Disponibles), más conocidos como BREF, reúnen toda la información relacionada con las MTD para la prevención y el control de la contaminación ambiental por parte de las industrias europeas. En febrero de 2024 la U.E. publicó el borrador del que será el futuro BREF de Forja y Fundición cuya entrada en vigor está prevista para 2025 y que afecta a la práctica totalidad de las empresas de fundición de Euskadi.

Este encuentro tiene como objetivo ofrecer una visión general del documento, las novedades y MTD identificadas, así como las implicaciones más relevantes previstas para las empresas de fundición.

Asimismo, se informará sobre el procedimiento que fija la administración para la revisión y modificación de las Autorizaciones Ambientales Integradas (AAI) y de los planes de acción que contempla en relación con los objetivos de gestión que marca el Plan de Prevención de Residuos de Euskadi 2030 para el principal residuo de fundición, las arenas de moldeo.

El encuentro, organizado por el Centro de Investigación Metalúrgica AZTERLAN, cuenta con expertos/as de la Federación Española de Asociaciones de Fundidores (FEAF), del Área de Prevención y Control Integrado de la Contaminación de la Dirección de Calidad Ambiental de Gobierno Vasco (IPPC-EJ/GV) y de IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco.

## HELBURUA · OBJETIVOS

- BREF dokumentua egiteko prozesuaren ikuspegia orokorra izatea.
- BREF dokumentu berriaren egitura, berrikuntza eta betekizun garrantzitsuenak ezagutzea.
- Eskakizun berriak aztertzea eta horiek betetzea lortzeko dokumentuan adierazitako mekanismoak ezagutzea.
- Administrazioaren ikuspegia eta gomendioak ezagutaraztea, BREF dokumentuan jasotako betekizunetara egokitzeo.
- Galdaketa-hondarren kudeaketari dagokionez, administrazioaren ekintza-planari buruzko informazioa ematea.

- Disponer de una visión general del proceso de elaboración del documento BREF.
- Conocer la estructura, novedades y requisitos más importantes del nuevo documento BREF.
- Analizar las nuevas exigencias y conocer los mecanismos indicados en el documento para conseguir su cumplimiento.
- Dar a conocer la visión y el procedimiento de la administración para la adaptación de las AAI a los requisitos recogidos en el documento BREF.
- Informar acerca del plan de acciones de la administración en relación con la gestión de las arenas de fundición.

## NORI ZUZENDUA · PÚBLICO OBJETIVO

Burdinazko zein burdinazkoak ez diren galdaketa enpresetako ingurumen arduradunak, arduradun teknikoak eta zuzendaritza orokorrak.

Responsables de Medio Ambiente, Responsables Técnicos y Direcciones Generales de empresas de fundiciones férreas y no férreas.

# AGENDA

<b>Parte hartzaleen harrera.</b>	9:15h	<b>Recepción de asistentes.</b>
<b>Ongietorria eta jardunaldiaren aurkezpena.</b> AZTERLAN - Lucía Unamunzaga	9:30h	<b>Bienvenida y presentación de la jornada.</b> AZTERLAN - Lucía Unamunzaga
<b>Araudiaren-esparrura sarrera.</b> BREFaren berrikuspen-prozesua. FEAFek burututako ekimenak. FEAF - Oroitz Unzain / Iñigo Libano	9:40h	<b>Introducción al marco normativo.</b> El proceso de revisión del BREF. Actividades realizadas por FEAF. FEAF - Oroitz Unzain / Iñigo Libano
<b>Forjaketa eta galidaketako BREFen berrikuntza nagusiak.</b> BREFen egitura, berrikuntzak eta implikazioak galidaketa-sektorerako. AZTERLAN - Andoni Ibarra	10:00h	<b>Principales novedades del BREF de forja y fundición.</b> Estructura, novedades e implicaciones del BREF para el sector de fundición. AZTERLAN - Andoni Ibarra
<b>Coffee-Break</b>	10:50h	<b>Coffee-Break</b>
<b>IBBak BREF dokumentu berrira egokitzeko administrazioaren prozedura.</b> IBBak berrikusteko mugarrti nagusiak eta Industriako Isurpenen Zuzentarau berriaren egoera. Eusko Jaurlaritza - Eneko Diez	11:20h	<b>Procedimiento de la administración para la adaptación de las AAI al nuevo documento BREF.</b> Principales hitos de revisión de las AAI y estado de la nueva Directiva de Emisiones Industriales. Gobierno Vasco - Eneko Diez
<b>Hondakinak Prebenitezko eta Kudeatzeko Euskadiko Plana, HPKP 2030.</b> Administrazioaren jardueren garapena galidaketa-hondarren arloan. IHOBE - Iñaki Susaeta	11:40h	<b>Plan de Prevención y Gestión de residuos Euskadi PPGR 2030.</b> Desarrollo de actuaciones de la administración en materia de arenas de fundición. IHOBE - Iñaki Susaeta
<b>Galderak / Gogoeta</b> Galdaketa-sektoreari eragiten dioten arau-erronka berrieikin lotutako kezka eta zalantza nagusiak eztabaidatzeko gunea.	12:00h	<b>Preguntas / Reflexión</b> Espacio para la discusión de principales inquietudes y dudas relacionadas con los nuevos retos normativos que afectan al sector de fundición.

## IZEN EMATEA · INSCRIPCIÓN

<https://forms.office.com/e/rAWBmdSnt5>

**Dohako izen-ematea.**  
Plazak mugatuak dira eta izen-emate ordenaren arabera emango dira.  
Antolatzaileek email bidez jakinaraziko dute plaza lortu dela.



**Inscripción gratuita.**  
Plazas limitadas, siguiendo riguroso orden de inscripción.  
Será necesaria la confirmación de asistencia.

# KONTAKTUA · CONTACTO

## AZTERLAN Metallurgy Research Centre

Lucía Unamunzaga.

Jasangarritasun eta Ingurumen arduraduna / Responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente.

[lunamunzaga@azterlan.es](mailto:lunamunzaga@azterlan.es)

## I. F. TABIRA

José Javier González.

Idazkari Orokorra / Secretario General: [jjgonzalez@iftabira.org](mailto:jjgonzalez@iftabira.org)

 Tel. 94 6215470

# INFORMAZIOA · INFORMACIÓN

## EGUNA – ORDUTEGIA / FECHA – HORARIO

16/05/2024 9:30h - 12:30h

## NON / LUGAR

AZTERLAN Metallurgy Research Centre  
Aliendalde, 6. 48200 Durango (BIZKAIA)

## IZEN-EMATEA / INSCRIPCIÓN

<https://forms.office.com/e/rAWBmdSnt5>

### Dohako izen-estatea.

Plazak mugatuak dira eta izen-estate  
ordenaren arabera emango dira.  
Antolatzaileek email bidez jakinaraziko  
dute plaza lortu dela.



### Inscripción gratuita.

Plazas limitadas, siguiendo riguroso orden  
de inscripción.  
Será necesaria la confirmación de  
asistencia.

# ANTOLATZAILEAK · ORGANIZAN

