



# Taller de Medición Ambiental: IA para la Protección y Evaluación del Medio Ambiente



**09.Sep 2026**

**Cód. Z10-26**

**Mod.:**

Presencial

**Edición**

2026

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

09.Sep 2026

**Ubicación**

Bizkaia Aretoa-EHU

**Idiomas**

Español Euskera

**Validez académica**

10 horas

**DIRECCIÓN**

Leire Elduayen Olleta, IHOBE

**Comité Organizador**



Fundación  
BBVA



## Descripción

La Escuela Avanzada de Medición Ambiental de Ihobe, en colaboración con EUSTAT, tiene como propósito impulsar la mejora del medio ambiente en Euskadi mediante una medición precisa, rigurosa y basada en el conocimiento. La recopilación y el análisis de indicadores ambientales no solo permiten evaluar el estado actual del entorno, sino que también constituyen herramientas esenciales para identificar oportunidades de mejora y orientar políticas públicas efectivas.

En la actualidad, la incorporación de la Inteligencia Artificial en la elaboración y el perfeccionamiento de estos indicadores está transformando profundamente el ámbito de la medición ambiental. Su uso posibilita avances significativos en la interpretación de datos complejos y en la generación de soluciones innovadoras para afrontar los retos ambientales de Euskadi y sus implicaciones económico-sociales.

## Objetivos

Impulsar una comunicación transparente y rigurosa dirigida a la ciudadanía sobre el estado del medio ambiente en Euskadi, destacando la importancia de una medición precisa como base para la toma de decisiones y la mejora continua del entorno.

Promover el análisis, actualización y evolución de los indicadores ambientales, poniendo el foco en su utilidad para identificar áreas de mejora y orientar políticas eficaces, especialmente mediante la integración de técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial.

Impulsar la colaboración entre instituciones, comunidad científica y ciudadanía para consolidar una cultura de datos abiertos y el uso responsable de herramientas de IA, facilitando la adopción práctica de los indicadores en decisiones públicas y en acciones cotidianas.

## Organiza



# Programa

09-09-2026

09:15 - 09:30	Inauguración institucional. Orden de intervención:  <b>Idoia Otaegui Aizpurua</b>   Fundación Cursos de Verano UPV/EHU - Directora AcadémicaIdioma: español <b>Alexander Boto Bastegieta</b>   Ihobe - Director GeneralIdioma: español
09:30 - 09:45	Presentación por parte de la Dirección de la actividad  Bienvenida y presentación por parte de la Dirección de la actividad  <b>Leire Elduayen Olleta</b>   Ihobe - Estrategia e InnovaciónIdioma: español
09:45 - 10:15	“IA al Servicio del Medio Ambiente: Retos y Oportunidades”  <b>Irantzu Sádaba Zubiri</b>   Agencia Europea del Medio Ambiente (EEA) - Jefa de unidad - Transformación digital y servicios de tecnologíaIdioma: español
10:15 - 11:00	Mesa Redonda: Mesa Redonda  Del dato a la decisión: claves para una gobernanza eficiente  Avance del estado del medio ambiente de Euskadi y retos en la monitorización de los datos ambientales  Del dato a la decisión: claves para una gobernanza eficiente  <b>Belen Muñiz Villanueva</b>   EUSTAT - DirectoraIdioma: español  Avance del estado del medio ambiente de Euskadi y retos en la monitorización de los datos ambientales  <b>María García Flecha</b>   Ihobe - Directora Estrategia e InnovaciónIdioma: español
11:00 - 11:30	Pausa café
11:30 - 13:30	Mesa Redonda: Mesa Redonda  1.Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)  1..Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)  2..Del dato a la decisión: Cómo integrar indicadores en políticas públicas (Taller para Administración Pública)  3.Tu entorno en datos: Cómo leer e interpretar el Estado del Medio Ambiente de Euskadi (Taller para Ciudadanía)  1.Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)

**Javier Del ser Lorente** | UPV/EHU - Docente & Investigador Idioma: español

1..Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)

**Ibai Laña Aurrekonetxea** | Mondragon Unibertsitatea - Docente & Investigador Idioma: español

2..Del dato a la decisión: Cómo integrar indicadores en políticas públicas (Taller para Administración Pública)

**Marc Vilahur Chiaraviglio** | Generalitat de Catalunya - Director general de Políticas Ambientales y Naturaleza Idioma: español

3.Tu entorno en datos: Cómo leer e interpretar el Estado del Medio Ambiente de Euskadi (Taller para Ciudadanía)

**Laura Santamaria Moreno** | UPV/EHU - Postdoctoral Junior Leader Fellow - Fundación "la Caixa" Idioma: español

---

13:30 - 13:45 "Síntesis de la jornada"

**Leire Elduayen Olleta** | Ihobe - Estrategia e innovacion Idioma: español

---

13:45 - 14:00 Cierre

Cierre y próximos pasos

**Alexander Boto Bastegieta** | Ihobe - Director General Idioma: español

---

## **11-09-2026**

00:00 - 09:25 Inauguración institucional. Orden de intervención:

---

09:30 - 09:45 "Conferencias inspiradoras" Presentación por parte de la Dirección de la actividad

---

09:45 - 11:30 "Conferencias inspiradoras"

---

11:30 - 12:00 Pausa

---

## **Dirigido por:**



### **Leire Elduayen Olleta**

IHOBE

---

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco, ha desarrollado toda su carrera profesional en IHOBE. Desde sus inicios, ha estado vinculada al desarrollo, implantación y mejora continua del sistema de gestión, siendo responsable de las certificaciones en calidad, medio ambiente (EMAS), innovación y vigilancia. Posteriormente, ha colaborado en el diseño y desarrollo de herramientas, metodologías y servicios de apoyo orientados a facilitar la mejora ambiental de las empresas vascas. Actualmente desarrolla e impulsa la ejecución eficiente de la planificación ambiental, basada en decisiones informadas y en la integración de criterios ambientales en todas las políticas de Euskadi, en coherencia con las directrices europeas.

## Profesorado



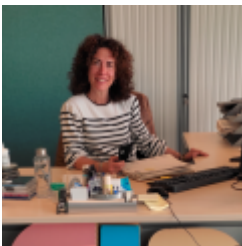
**Alexander Boto Bastegieta**

---



**Javier Del ser Lorente**

---

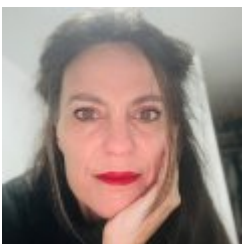


**Leire Elduayen Olleta**

IHOBE

---

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco, ha desarrollado toda su carrera profesional en Ihobe. Desde sus inicios, ha estado vinculada al desarrollo, implantación y mejora continua del sistema de gestión, siendo responsable de las certificaciones en calidad, medio ambiente (EMAS), innovación y vigilancia. Posteriormente, ha colaborado en el diseño y desarrollo de herramientas, metodologías y servicios de apoyo orientados a facilitar la mejora ambiental de las empresas vascas. Actualmente desarrolla e impulsa la ejecución eficiente de la planificación ambiental, basada en decisiones informadas y en la integración de criterios ambientales en todas las políticas de Euskadi, en coherencia con las directrices europeas.



**María García Flecha**

Ihobe

---

Licenciada en Economía y Doctora en Economía Pública, especialización en economía del cambio climático por la Universidad Pública de Navarra. Desde 2008 trabaja en Ihobe, Sociedad Pública de Gestión ambiental del Gobierno Vasco desarrollando su actividad en distintos ámbitos: Planificación ambiental, cambio climático, biodiversidad y residuos. En la actualidad es Directora de Estrategia e Innovación de Ihobe. Anterior a su etapa en Ihobe, ejerció como docente e investigadora en la Universidad Pública de Navarra desarrollando su trabajo en el ámbito del análisis de las políticas públicas y la econometría.



**Ibai Laña Aurrekonetxea**

---



**Belen Muñiz Villanueva**

---



**Irantzu Sádaba Zubiri**

---



**Laura Santamaria Moreno**

---



**Marc Vilahur Chiaraviglio**

---

# Precios matrícula

<b>PRESENCIAL</b>	<b>HASTA 09-09-2026</b>
General	30,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	20,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	20,00 EUR
<a href="#">Tarifa joven</a>	20,00 EUR

# **Lugar**

## **Bizkaia Aretoa-EHU**

Avda. Abandoibarra, 3. 48009 Bilbao

Bizkaia