



Escuela de Medición Ambiental Avanzada



04.Sep 2025

Cod. Z21-25

Mod.:
Streaming Face-to-face

Edition
2025

Activity type
Summer course

Date
04.Sep 2025

Location
Miramar Palace

Languages
Spanish

Academic Validity
10 hours

Organising Committee



Fundación
BBVA



Description

La Escuela Avanzada de Medición Ambiental de Ihobe pretende, de la mano de EUSTAT, mostrar anualmente el Estado del Medio Ambiente de Euskadi y profundizar, mediante estudios de caso y aplicaciones prácticas, tanto en la recopilación de la información como en el análisis de distintos indicadores ambientales. Indicadores que ayuden a conformar una idea sintética y visual de la calidad del medio ambiente en el territorio vasco, así como las implicaciones en el resto de áreas económico-sociales vascas

Objectives

Dar a conocer a la ciudadanía el Estado del Medio Ambiente de Euskadi

Profundizar en la selección y desarrollo de indicadores relevantes de medio ambiente, económicos y sociales

Profundizar en Métodos de Medición y Evaluación. Herramientas y técnicas de medición de indicadores. Impactos de los indicadores ambientales. Retos y oportunidades

Organised by



Program

04-09-2025

09:15 - 09:30	<p>“Inauguración institucional. “Presentation by the Director of the activity</p> <p>Idoia Otaegui Aizpurua Directora Académica de la Fundación Cursos de Verano UPV/EHU Belén Muñiz Villanueva Eustat - Directora</p> <p>Inauguración institucional</p> <p>Alexander Boto Bastegieta Ihobe - Director General</p> <hr/>
09:30 - 09:45	<p>Presentation by the Director of the activity</p> <p>Bienvenida y presentación por parte de la Dirección de la actividad</p> <p>Leire Elduayen Olleta Ihobe - Estrategia e Innovación</p> <hr/>
09:45 - 10:15	<p>“Conferencia inspiradora: De los datos a las soluciones: cómo el monitoreo impulsa la transición ecológica“</p> <p>Daniel Martín-Montalvo Álvarez Agencia Europea de Medio Ambiente - Director del área Economía circular, finanzas e indicadores</p> <hr/>
10:15 - 11:30	<p>Round table: Round table</p> <p>Las cuentas ambientales. Presente y futuro</p> <p>Maria Victoria García Olea Eustat - Subdirectora de Producción y análisis estadístico</p> <p>Avance del estado del medio ambiente de Euskadi 2025. Retos en la monitorización de los datos ambientales</p> <p>María García Flecha Ihobe - Directora Estrategia e Innovación</p> <hr/>
11:30 - 12:00	<p>Break</p> <hr/>
12:00 - 13:30	<p>Round table: “Presentación de prácticas avanzadas en la medición y análisis de indicadores ambientales“</p> <p>La adaptación al estrés térmico - en el marco del gemelo digital europeo</p> <p>Nieves Peña Cerezo FUNDACION TECNALIA</p> <p>La medición avanzada en el ámbito meteo-climático y sus aplicaciones</p> <p>Santiago Gaztelumendi de Miguel EUSKALMET</p> <p>Monitorización y aplicaciones de variables ambientales en el medio marino</p> <p>Manuel González Pérez AZTI</p> <p>La estadística experimental para propósitos medioambientales</p> <p>Jose Jabier Zurikarai Marcilla EUSTAT - Subdirector de coordinación técnica y difusión</p> <p>El Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi</p> <p>Marta Iturribarria Ruiz Viceconsejería medio ambiente gobierno vasco - Servicio de Información Ambiental</p> <hr/>

13:30 - 13:45

“Síntesis de la jornada”

Leire Elduayen Olleta | Ihobe - Estrategia e Innovación

13:45 - 14:00

Closing session

Cierre y próximos pasos

Alexander Boto Bastegieta | Ihobe - Director General

Directed by



Leire Elduayen Olleta

IHOBE

A graduate in Chemistry from the University of the Basque Country, she has spent her entire professional career at IHOBE. Since its inception, she has been involved in the development, implementation, and continuous improvement of the management system, being responsible for certifications in quality, environment (EMAS), innovation, and monitoring. Subsequently, she has collaborated in the design and development of tools, methodologies, and support services aimed at facilitating environmental improvement in Basque companies. She currently develops and promotes the efficient implementation of environmental planning, based on informed decisions and the integration of environmental criteria into all Basque Country policies, in line with European guidelines.

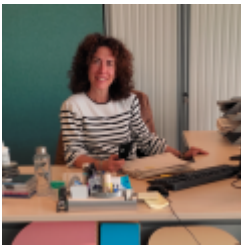
Teachers



Alexander Boto Bastegieta

Ihobe

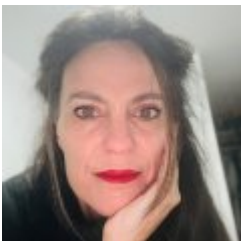
Bachelor Degree in Economics and Master Degree in Spatial Planning and Environment from the London School of Economics. European Commission expert on Environmental and Economical Competitiveness. He was Director of Environment and Climate Change in the Basque Government. He worked for more than 20 years in Ihobe, the Government's public environmental management company, as the person responsible for environmental planning. Currently he is the General Manager of Ihobe. In his academic facet, he has lectured in postgraduate courses in different Universities on subjects such as: Agenda 2030, Environmental Innovation, Circular Economy and Climate Change.



Leire Elduayen Olleta

IHOBE

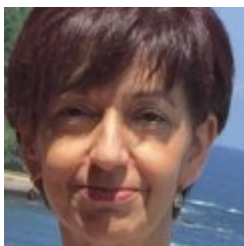
A graduate in Chemistry from the University of the Basque Country, she has spent her entire professional career at Ihobe. Since its inception, she has been involved in the development, implementation, and continuous improvement of the management system, being responsible for certifications in quality, environment (EMAS), innovation, and monitoring. Subsequently, she has collaborated in the design and development of tools, methodologies, and support services aimed at facilitating environmental improvement in Basque companies. She currently develops and promotes the efficient implementation of environmental planning, based on informed decisions and the integration of environmental criteria into all Basque Country policies, in line with European guidelines.



María García Flecha

Ihobe

Bachelor of Economics and Doctor of Public Economics from the Public University of Navarre, specializing in climate change economics. Since 2008 he has been working in Ihobe, the Public Society for Environmental Management of the Basque Government, in areas such as environmental planning, climate change, biodiversity and waste. He is currently Director of Strategy and Innovation at Ihobe. Before he was in Ihobe, he worked as a professor and researcher at the Public University of Navarre in the field of public policy analysis and econometrics.



Maria Victoria García Olea

Eustat

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad del País Vasco. Master en Hacienda y Finanzas Públicas por la Universidad del País Vasco. Desde 1985 trabaja en Eustat en distintos puestos: en el campo de las estadísticas económicas, en la elaboración de las Estadísticas del Sector Público y de las Tablas Input-Output, como responsable de las Estadísticas Estructurales, como responsable de las Cuentas Económicas y las Estadísticas del Sector Público y en el Area de Metodología del Instituto. En la actualidad es Subdirectora de Producción y Análisis Estadístico de Eustat. Ha realizado diversos estudios sobre la economía vasca.



Santiago Gaztelumendi de Miguel

Basque Meteorology Agency (Euskalmet), Director of Strategy and Coordination

Director de estrategia y coordinación de la Agencia Vasca de Meteorología (EUSKALMET). Es Licenciado en Ciencias Físicas, Master en Tecnología y Gestión Ambiental y diplomado en Dirección de Negocio y Tecnología. Inició su andadura investigadora en 1995 en la UPV/EHU investigando en el campo de la modelización numérica mesoescalar para el servicio vasco de meteorología. En el 2000 se incorpora al centro tecnológico EUVE donde compatibiliza diferentes tareas técnicas en el campo del desarrollo tecnológico en meteorología operacional junto con la dirección de proyectos en ámbito geofísico, la dirección de la división de meteorología y la coordinación de Euskalmet. En 2011 se incorpora a TECNALIA donde se hace cargo de la dirección de la unidad de meteo, posteriormente área de Meteorología y finalmente del área de meteo y clima. En 2024 se incorpora la sociedad pública Euskalmet. Destacar su amplio conocimiento de las tecnologías del clima y la meteorología operacional así como en servicios operativos y la ciencia de datos, su dilatada experiencia investigadora, así como su faceta divulgadora. Es autor de diferentes estudios, artículos y múltiples comunicaciones presentadas en conferencias y congresos internacionales.



Manuel González Pérez

AZTI

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya. Especialidad Ingeniería Oceanográfica y Portuaria. Trabaja en AZTI desde 1997 en proyectos de modelización de procesos marino (oleaje, marea, corrientes, dispersión de vertidos), sistemas de observación, análisis de series de datos oceanográficos (temperatura, salinidad, nivel medio del mar, etc.) y en evaluación del impacto del cambio climático sobre la costa.



Marta Iturribarria Ruiz

She holds a degree in Biological Sciences from the University of the Basque Country. She has worked for the Basque Government since 1997, managing environmental information. She is responsible for the Basque Country's Nature Information System.



Daniel Martín-Montalvo Álvarez

European Environment Agency

He coordinates work on circular economy, economic analysis, sustainable finance, and environmental policy evaluation at the European Environment Agency (EEA). Previously, he worked as an expert in industrial environmental matters at both the EEA and the European Commission. Before his time in the European institutions, he worked in the administration of the Madrid Region, where he coordinated the inspection of industrial installations, particularly those subject to the integrated pollution prevention and control (IPPC) legislation. He also worked as a consultant for the former Spanish Ministry of the Environment on environmental investments financed by various European Funds.



Belén Muñiz Villanueva

Licenciada en Matemáticas, Doctora en Tecnologías Informáticas Avanzadas, Máster en Finanzas Cuantitativas y Programa Big Data & Business Analytics. Directora general del Eustat - Instituto vasco de Estadística desde 2024. Anteriormente ha sido Coordinadora I+T y Docente investigadora en Mondragon Unibertsitatea (2020-2024), Data Scientist en Laboral Kutxa (2012-2020), Model owner en Banco Santander (2009-2012), consejera senior en Cognodata (2009) y en Management Solutions (2006-2009). Certificaciones: SAS Programming: essentials, SAS Programming: Data Manipulation Techniques, Certificación CDMP: Associate y Data Spaces Fundamentals IDSA.



Idoia Otaegui Aizpurua

UPV/EHU Zuzenbide Fakultatea, Irakaslea

Directora académica de los Cursos de Verano de la UPV/EHU. Codirectora de los Cursos de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales de Vitoria-Gasteiz. Profesora agregada de Derecho Internacional Privado UPV/EHU. Líneas de investigación: protección de menores en diferentes ámbitos del Derecho internacional privado (gestación por sustitución, sustracción internacional, adopciones internacionales, etc.)



Nieves Peña Cerezo

TECNALIA, Reseracher

Graduated in Physics from the University of the Basque Country, with over 10 years of experience in climate change adaptation. She has participated in several European projects that have been key to designing measures aimed at strengthening the resilience of communities, cities, and regions, addressing both climate change adaptation and disaster risk management. Her career includes work in foresight and technological research, as well as the co-design of climate services to provide support and guidance for adaptation at territorial and urban levels. She is currently developing a pilot service called Urban Heat Service, within the framework of the European programme Destination Earth, aimed at

improving the understanding of the causes of heat stress in urban environments. This service will include scenario simulations, the assessment of the effectiveness of different adaptation options, and their comparison, with the goal of supporting decision-making and planning for greater resilience to extreme heat.



Jose Jabier Zurikarai Marcilla

EUSTAT

Licenciado en sociología y máster en marketing. He desarrollado mi carrera profesional en el mundo de la estadística pública. He trabajado principalmente en las áreas de Difusión, con una incursión como responsable de Estadísticas Ambientales. Me inicié en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y de ahí pasé al área de Demografía de Eustat. Actualmente trabajo en Eustat como Subdirector de Coordinación Técnica y Difusión.

Registration fees

FACE-TO-FACE	UNTIL 04-09-2025
General	30,00 EUR
Reduced fee regular	20,00 EUR
Registration exemptions	20,00 EUR
young fee	20,00 EUR
Courses for everyone	20,00 EUR
LIVE ONLINE	UNTIL 04-09-2025
General	30,00 EUR
Reduced fee regular	20,00 EUR
Registration exemptions	20,00 EUR
young fee	20,00 EUR
Courses for everyone	20,00 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa