



Escuela de Medición Ambiental Avanzada



04.Sep 2025

Cód. Z21-25

Mod.:

Online en directo Presencial

Edición

2025

Tipo de actividad

Curso de Verano

Fecha

04.Sep 2025

Ubicación

Palacio Miramar

Idiomas

Español

Validez académica

10 horas

DIRECCIÓN

Leire Elduayen Olleta, IHOBE

Comité Organizador



Fundación
BBVA



Descripción

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

Objetivos

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

Organiza



Programa

04-09-2025

09:15 - 09:30	<p>“Inauguración institucional. “Presentación por parte de la Dirección de la actividad</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>Presentación por parte de la Dirección de la actividad</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>Mesa Redonda: Mesa Redonda</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>Pausa</p> <hr/>
12:00 - 13:30	<p>Mesa Redonda: “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

Cierre

Cierre y próximos pasos

Alexander Boto Bastegieta | Ihobe - Director General

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.

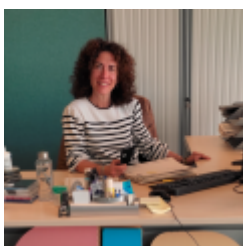
Profesorado



Alexander Boto Bastegieta

Ihobe

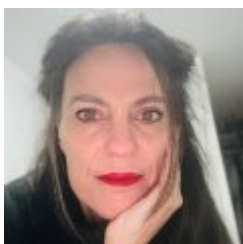
Licenciado en Ciencias Económicas y Máster en Planificación Territorial y Medio Ambiente por la London School of Economics. Experto de la Comisión Europea en materia de medio ambiente y competitividad económica. Ha sido Director de Medio Ambiente y Cambio Climático del Gobierno Vasco. Lleva más de 20 años trabajando en Ihobe, Sociedad Pública de Gestión ambiental del Gobierno como responsable de la planificación ambiental. En la actualidad es el Director General de Ihobe. En su faceta académica, ha impartido clases de posgrado en diferentes Universidades en materias de: Agenda 2030, Innovación ambiental, Economía circular y Cambio climático.



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.



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

Agencia Vasca de Meteorología (Euskalmet), Dirección de Estrategia y coordinación

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

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad del País Vasco. Trabaja desde 1997 en el Gobierno Vasco, gestionando la información ambiental. Es responsable del Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi.



Daniel Martín-Montalvo Álvarez

European Environment Agency

Coordina las actividades sobre economía circular, análisis económico, financiación sostenible y evaluación de políticas ambientales en la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA). Anteriormente, trabajó como experto en medio ambiente industrial tanto en la AEMA como en la Comisión Europea. Antes de su etapa en las instituciones europeas, desempeñó funciones en la administración de la Comunidad de Madrid, donde coordinó la inspección de instalaciones industriales, especialmente aquellas sujetas a la normativa de prevención y control integrados de la contaminación. También trabajó como consultor para el entonces Ministerio de Medio Ambiente, en el ámbito de las inversiones ambientales financiadas por diversos Fondos Europeos.



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

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad del País Vasco, con más de 10 años de experiencia en adaptación al cambio climático. Ha participado en varios proyectos europeos que han sido clave para el diseño de medidas destinadas a fortalecer la resiliencia de comunidades, ciudades y regiones, abordando tanto la adaptación al cambio climático como la gestión del riesgo de desastres. Su trayectoria incluye trabajos de prospectiva e investigación tecnológica, así como el co-diseño de servicios climáticos con el objetivo de ofrecer apoyo y asesoramiento en la adaptación al cambio climático a nivel territorial y urbano. Actualmente desarrolla un servicio piloto denominado Urban Heat, en el marco del

programa europeo Destination Earth, con el objetivo de mejorar la comprensión de las causas del estrés térmico en entornos urbanos. Este servicio incluirá la simulación de escenarios, la evaluación de la eficacia de distintas opciones de adaptación y su comparación, para apoyar la toma de decisiones y la planificación hacia una mayor resiliencia frente al calor extremo.



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.

Precios matrícula

PRESENCIAL	HASTA 04-09-2025
General	30,00 EUR
Matrícula reducida general	20,00 EUR
Exención de matrícula	20,00 EUR
Tarifa joven	20,00 EUR
Cursos para Tod@s	20,00 EUR
ONLINE EN DIRECTO	HASTA 04-09-2025
General	30,00 EUR
Matrícula reducida general	20,00 EUR
Exención de matrícula	20,00 EUR
Tarifa joven	20,00 EUR
Cursos para Tod@s	20,00 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa