



Ingurumen Neurketa Tailerra: Ingurumena Babestu eta Ebaluatzeko AA



Ira. 09 2026

Kod. Z10-26

Mod.:

Aurrez aurrekoa

Edizioa

2026

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Ira. 09 2026

Kokalekua

Bizkaia Aretoa-EHU

Hizkuntzak

Gaztelera Euskara

Balio akademikoa

10 ordu

Antolakuntza Batzordea



Azalpena

Ihobeko Ingurumen Neurketaren Eskola Aurreratuak, EUSTATEkin elkarlanean, Euskadiko ingurumenaren hobekuntza bultzatzea helburu du, neurketa zehatza, zorrotza eta ezagutzan oinarritua sustatuz. Ingurumen-adierazleen bilketa eta analisisa ezinbesteko tresnak dira ingurunearen egungo egoera ebaluatzeko ez ezik, hobekuntza aukera berriak identifikatzeko eta politika publiko eraginkorrak orientatzeko ere.

Gaur egun, Adimen Artifizialaren integrazioak adierazleen sorreran eta hobekuntzan aldaketa sakona eragin du ingurumen neurketaren arloan. Teknologia horrek aukera ematen du datu konplexuak interpretatzeko gaitasuna handitzeko eta Euskadiko ingurune erronkak eta haien ondorio sozio-ekonomikoak modu berritzailean lantzeko.

Helburuak

Herritarrengan Euskadiko ingurumen-egoerari buruzko komunikazio garden eta zorrotza bultzatzea, erabakiak hartzeko eta ingurunea etengabe hobetzeko oinarri gisa neurketa zehatzaren garrantzia nabarmenduz.

Ingurumen-adierazleen azterketa, eguneratzea eta eboluzioa sustatzea, haien erabilgarritasuna nabarmenduz hobekuntza-eremuak identifikatzeko eta politika eraginkorrak bideratzeko, bereziki Adimen Artifizial aurreratuaren teknikak txertatuz.

Erakundeen, komunitate zientifikoaren eta herritarren arteko lankidetzaren indartzea, datu irekien kultura eta AA tresnen erabilera arduratsua sendotzeko, adierazleen erabilera praktikoa errazteko bai politika publikoetan, bai eguneroko jardueretan.

Antolakuntza



Programa

2026-09-09

- 09:15 - 09:30 Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena:
Hizkuntza: español
Idoia Otaegui Aizpurua | Fundación Cursos de Verano UPV/EHU - Directora Académica
Alexander Boto Bastegieta | Ihobe - Director General
-
- 09:30 - 09:45 Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena
Hizkuntza: español
Bienvenida y presentación por parte de la Dirección de la actividad
Leire Elduayen Olleta | Ihobe - Estrategia e Innovación
-
- 09:45 - 10:15 “IA al Servicio del Medio Ambiente: Retos y Oportunidades”
Hizkuntza: español
Irantzu Sádaba Zubiri | Agencia Europea del Medio Ambiente (EEA) - Jefa de unidad - Transformación digital y servicios de tecnología
-
- 10:15 - 11:00 Mahai ingurua
Hizkuntza: español
Del dato a la decisión: claves para una gobernanza eficiente
Belen Muñiz Villanueva | EUSTAT - Directora
Avance del estado del medio ambiente de Euskadi y retos en la monitorización de los datos ambientales
María García Flecha | Ihobe - Directora Estrategia e Innovación
-
- 11:00 - 11:30 Kafe atsedena
-
- 11:30 - 13:30 Mahai ingurua: “Talleres IA for Green: Conectando Personas, Datos y Medio Ambiente”
Hizkuntza: español
1.Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)
Javier Del ser Lorente | UPV/EHU - Docente & Investigador
Ibai Laña Aurrekonetxea | Mondragón Unibertsitatea - Docente & Investigador
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
3.Tu entorno en datos: Cómo leer e interpretar el Estado del Medio Ambiente de Euskadi (Taller para Ciudadanía)

13:30 - 13:45

Dinamika partehartzailea: "Síntesis de la jornada"

Hizkuntza: español

Leire Elduayen Olleta | Ihobe - Estrategia e innovacion

Virginia Gomez Ortega | Ihobe - Responsable de Transformacion digital

13:45 - 14:00

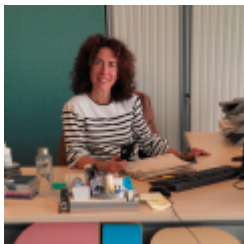
Itxiera

Hizkuntza: español

Cierre y próximos pasos

Alexander Boto Bastegieta | Ihobe - Director General

Zuzendaritza



Leire Elduayen Olleta

IHOBE

Euskal Herriko Unibertsitatean Kimika Zientzietan lizentziaduna, bere ibilbide profesional osoa Ihoben egin du. Hasieratik, kudeaketa-sistemaren garapenari, ezarpenari eta etengabeko hobekuntzari lotuta egon da, eta kalitatearen, ingurumenaren, berrikuntzaren eta zaintzaren ziurtagirien arduraduna izan da. Ondoren, euskal enpresen ingurumen-hobekuntza erraztera bideratutako tresnak, metodologiak eta laguntza-zerbitzuak diseinatzen eta garatzen lagundu du. Gaur egun, ingurumen-plangintza eraginkortasunez gauzatzea garatzen eta bultzatzen du, erabaki informatuetan eta ingurumen-irizpideak Euskadiko politika guztietan integratzean oinarrituta, Europako jarraibideekin bat etorriz.

Irakasleak



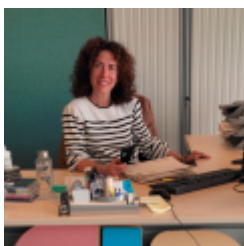
Alexander Boto Bastegieta

Ekonomia Zientzietan lizentziatua eta Lurralde Plangintzan Masterra London School of Economics-en. Europako Batzordeko aditua ingurumenaren eta lehiakortasun ekonomikoaren arloan. Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Klima Aldaketa Zuzendaria izan da. 20 urte baino gehiago daramatza Ihoben lanean ingurumen-plangintzaren koordinatzaile tekniko gisa. Gaur egun, Ihobeko zuzendari nagusia da. Arlo akademikoan, graduondoko eskolak eman ditu hainbat Unibertsitatetan, arlo hauetan: Agenda 2030, Ingurumen-berrikuntza, Ekonomia zirkularra eta Klima-aldaketa.



Javier Del ser Lorente

Javier Del Ser defendió su primera tesis doctoral (Cum Laude) en Ingeniería de Control y Electrónica Industrial en la Universidad de Navarra (2006), y una segunda tesis doctoral en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (también Cum Laude y galardonada con el Premio Extraordinario de Doctorado) en la Universidad de Alcalá de Henares (2013). Actualmente es Investigador Principal en Inteligencia Artificial aplicada en TECNALIA RESEARCH & INNOVATION e Investigador Distinguido del Departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco (EHU/UPV). Sus intereses de investigación se centran en el desarrollo de Inteligencia Artificial confiable y fiable, además de otras áreas en IA aplicada como el aprendizaje automático, el aprendizaje profundo y la computación evolutiva. Hasta la fecha ha publicado cerca de 500 contribuciones científicas a congresos y revistas de primer nivel. Ha dirigido 20 tesis doctorales y participado en más de 70 proyectos y contratos de I+D. Javier figura en el listado de Highly Cited Researchers (HCR) de Clarivate, que reconoce al 0,1% de los investigadores más influyentes a nivel mundial. Además, es inventor de varias patentes y formó parte del equipo que desarrolló la estrategia nacional de

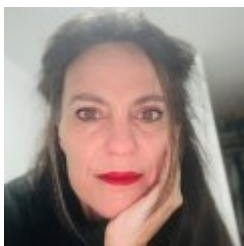


Leire Elduayen Olleta

IHOBE

Euskal Herriko Unibertsitatean Kimika Zientzietan lizentziaduna, bere ibilbide profesional osoa Ihoben

egin du. Hasieratik, kudeaketa-sistemaren garapenari, ezarpenari eta etengabeko hobekuntzari lotuta egon da, eta kalitatearen, ingurumenaren, berrikuntzaren eta zaintzaren ziurtagirien arduraduna izan da. Ondoren, euskal enpresen ingurumen-hobekuntza erraztera bideratutako tresnak, metodologiak eta laguntza-zerbitzuak diseinatzeko eta garatzeko lagundu du. Gaur egun, ingurumen-plangintza eraginkortasunez gauzatzeko garatzen eta bultzatzen du, erabaki informatuetan eta ingurumen-irizpideak Euskadiko politika guztietan integratzean oinarrituta, Europako jarraibideekin bat etorriz.



María García Flecha

Ihobe

Ekonomian lizentziatua eta Ekonomia Publikoan doktorea, klima-aldaketaren ekonomian espezializatua, Nafarroako Unibertsitate Publikoan. 2008tik Ihoben ari da lanean, Eusko Jaurlaritzaren Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoan, hainbat arlotan: ingurumen-plangintza, klima-aldaketa, biodibertsitatea eta hondakinak. Gaur egun, Ihobeko Estrategia eta Berrikuntza zuzendaria da. Ihoben egon aurretik, irakasle eta ikertzaile aritu zen Nafarroako Unibertsitate Publikoan, politika publikoen eta ekonometriaren analisiaren esparruan.



Virginia Gomez Ortega

Virginia Gómez Ortega es Ingeniera en Organización Industrial e Ingeniera Técnica en Informática de Gestión, con más de quince años de experiencia en sistemas de información, gestión de proyectos tecnológicos y transformación digital, tanto en el ámbito industrial como en la administración pública. Actualmente es Responsable de Transformación Digital en Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco, donde lidera la definición y el despliegue de la estrategia digital de la organización. Su trabajo se centra en la aplicación de la digitalización y la inteligencia artificial en el sector público, la mejora de la eficiencia mediante el rediseño de procesos, el impulso de la gobernanza digital y el uso responsable de la tecnología como palanca para la sostenibilidad y la innovación pública. Cuenta con una amplia experiencia en coordinación transversal, gestión del cambio y dirección de iniciativas estratégicas orientadas a modernizar las organizaciones desde una perspectiva tecnológica y organizativa



Ibai Laña Aurrekonetxea



Belen Muñiz Villanueva

Matematikán lizentziaduna, Informatika Teknologia Aurreratuetan doktorea, Finantza Kuantitatiboetako Masterra eta Big Data & Business Analytics Programa. 2024tik Eustat- Euskal Estatistika Erakundeko zuzendari nagusia. Aurretik, I+G-ko koordinatzailea eta irakasle ikertzailea izan da Mondragon Unibertsitatean (2020-2024), Data Scientist Laboral Kutxan (2012-2020), Model owner Santander Bankuan (2009-2012), aholkulari seniorra Cognodatan (2009) eta Management Solutions-en (2006-2009). Ziurtagiriak: SAS Programming: essentials, SAS Programming: Data Manipulation Techniques, Certificación CDMP: Associate y Data Spaces Fundamentals IDSA.



Irantzu Sádaba Zubiri



Laura Santamaria Moreno

Ingeniera Química por la Univ.Valladolid y Máster en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible por la EHU. He desarrollado mi trayectoria investigadora pre y postdoctoral en el Grupo de Procesos Catalíticos y Valorización de Residuos del departamento de Ingeniería Química EHU. En 2025 obtuve la prestigiosa beca postdoctoral Junior Leader "Retaining" de la Fundación "la Caixa". Mi investigación se centra en la valorización de residuos (plásticos, biomasa y lodos de depuradora) mediante procesos como pirólisis, gasificación y reformado catalítico para la obtención de H₂, combustibles y productos de alto valor añadido, contribuyendo al desarrollo de biorrefinerías y a la

economía circular. Mi tesis doctoral (Cum Laude, Mención Internacional y Premio Extraordinario) se enfocó en el diseño de catalizadores para estos procesos. He publicado más de 50 artículos en revistas de alto impacto y he participado en numerosos proyectos autonómicos, nacionales y europeos, y realizado estancias en Alemania, Australia y China, consolidando colaboraciones científicas. En paralelo, desarrollo una intensa labor formativa y divulgación, supervisando tesis y trabajos fin de grado y participando en iniciativas dirigidas a la ciudadanía.



Marc Vilahur Chiaraviglio

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2026-09-09 ARTE
Orokorra	30,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	20,00 EUR
Matrikula exentzia	20,00 EUR
Gazte tarifa	20,00 EUR

Kokalekua

Bizkaia Aretoa-EHU

Abandoibarra etorbidea. 48009 Bilbo

Bizkaia