



La sostenibilidad en la era de la Inteligencia Artificial



Eka. 26 - Eka. 27 2024

Kod. Z11-24

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa

2024

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Eka. 26 - Eka. 27 2024

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea



Azalpena

ChatGPT bezalako hizkuntza ereduaren gorakadak **Adimen Artifizialarekiko (AA)** ikusleen interesa areagotu du, teknologia honek eremu anitzetan nola irauliko dituen inguruko aldarrikapenak biderkatuz. Horietako batzuk zalantzazkoak edo garrantzirik gabekoak izan daitezke, baina AAren benetako boterea giza gaitasuna nahikoa ez duten erronka handiak ebaztean frogatzen da. Horietako bat da, zalantzarik gabe, trantsizioa eta paradigma-aldaketa, gizarte jasangarriago baterantz aurrera egiteko derrigortuta gauden aldetik, ingurumenaren, ekonomiaren eta gizartearen alderdi guztietan. Gure buruari egiten diogun galdera da, hurrengoa da: AAK lagundu al dezake etorkizun iraunkorrago batean?

Adimen Artifiziala (AA) zeregin garrantzitsua betetzen hasi da 2030 Agendan ezarritako helburuak lortzen laguntzeko. Big-datari esker, hainbat iturritatik datozen datu kopuru handiekin lan egin dezakegu, eta horri esker, datu horiek prozesatu ditzakegu, eredu prediktiboak izateko. Teknologia horiek funtsezkoak izan daitezke energiaren erabilera eraginkorragoa egiteko. Hala nola, hondakinen kudeaketa hobetzeko eta birziklatze-tasak handitzeko, garraio eraginkorragoa lortzen laguntzeko, klima-arriskuak aurreikusteko edo haren ondorioak arintzeko neurriak hartzea ahalbidetuko duten alerta goiztiarreko sistemak sortzeko. Soluzio berritzaileak dira, informazioarako sarbidea hobetu, produktuen ekoizpena eta kalitatea handitu, zerbitzu publikoak zabaldu eta kostuak murriztu ditzaketenak..

Bere zerbitzuen deskribapenetik ondoriozta daitekeenez, **Adimen Artifiziala (AA)** GJHak betetzeko aliatu bikaina da, eta ez dago zalantzarik potentzial handia duela. Alabaina, Chat GPTk berak honako arrisku hauek azaltzen ditu galdetzen zaionean: **informazio-sarbidean eta -erabileran alborapenak eta desberdintasunak betikotzeko aukera, eta adimen artifizial energetikoko ereduak sortutako informazioaren fidagarritasun eta zehaztasun falta.**

Etorkizun iraunkorrago baterantz aurrera egitea **Adimen Artifizialak (AA)** jasangarritasuneranzko eraldaketa bultzatu eta bizkortzeko eskura jartzen dituen tresnek nola funtzionatzen duten ulertzeko dugun gaitasunaren mende dago. Tresna horiek etikaz, gardentasunez eta eraginkortasunez kontrolatu eta erregulatzeko gaitasunaren mende daude, alegia. Horrela bakarrik, AAren aplikazio ugarien gaitasun mugagabeak mundu gizatiarrago, bidezkoago eta birsortzaileago baten eraikuntzaren zerbitzura jarriko dira..

Helburuak

Adimen Artifizialak (AA) Garapen Jasangarriko Helburuak (GJH) betetzeko egiten duen ekarpena aztertzea.

Adimen Artifizialaren (AA) hainbat aplikazio-eremu ezagutu eta eraldaketa iraunkorrerako duen potentziala neurtzea.

Adimen Artifizialaren (AA) erabilerak emisioak murrizteko eta klima-aldaketaren aurka borrokatzeko duen ahalmena aztertzea.

Adimen artifizialaren (AA) erabilerak dituen inplikazio etiko eta sozialei buruz hausnartzea.

Antolakuntza

Programa

2024-06-26

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:25	Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena: José Ignacio Asensio Bazterra Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad
09:25 - 10:00	“La Sostenibilidad en la era de la Inteligencia Artificial (IA)” José Ignacio Asensio Bazterra Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad
10:00 - 10:45	“Agenda 2030, ODS e Inteligencia Artificial” María José Sanz Sánchez BC3 - Directora Científica
10:45 - 11:45	Mahai ingurua: “Ética e Inteligencia Artificial” María José Sanz Sánchez BC3 - Directora Científica Irene Unceta Mendieta ESADE - Directora Bachelor en Inteligencia Artificial para los Negocios Ferdinando Villa BC3 - Profesor Ikerbasque, investigador BC3
11:45 - 12:15	Café
12:15 - 13:00	“Acelerando la transición energética con la IA” Beatriz Crisóstomo Merino IBERDROLA - Directora Global de Innovación
13:00 - 14:00	Mahai ingurua: “Sostenibilidad, descarbonización e inteligencia artificial” Beatriz Crisóstomo Merino IBERDROLA - Directora Global de Innovación Laura Marrón Merino BAIC, Centro Vasco de Inteligencia Artificial - Directora General Fernando Espiga Moreno TECNALIA - Responsable de Transición Energética María Garayo Maiztegui Sofiver - Socia fundadora

2024-06-27

09:30 - 10:30	“IA para luchar contra el cambio climático” Victor Viñuales Edo ECODES - Director Ejecutivo
10:30 - 11:30	Mahai ingurua: “Ciudades más resilientes y sostenibles con inteligencia artificial” Victor Viñuales Edo Ecodes - Director Ejecutivo Ignacio Alcalde Marcos TECNALIA - Asesor Ecosistemas Urbanos Azahara Domínguez Urtizberea Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputada de Movilidad, Ordenación del Territorio y Turismo
11:30 - 12:00	Café
12:00 - 13:00	“Economía sostenible, empleo e inteligencia artificial” José Carlos Diez Universidad Alcalá (UNAH) - Profesor de Economía

13:00 - 14:00

Mahai ingurua: "Derechos sociales e inteligencia artificial"

José Carlos Diez | Universidad Alcalá (UNAH) - Profesor de Economía

María Gálvez del Castillo Luna | Smart Blue Lab - CEO

Cándido Méndez Rodríguez | UGT - Ex Secretario General UGT

José Ignacio Asensio Bazterra | Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad

Zuzendaritza



Patxi Arratibel Suquia

Gipuzkoako Foru Aldundia/Diputación Foral de Gipuzkoa

Socio-Director de Signos de Identidad, empresa especializada en consultoría estratégica de comunicación. En el período 2009-2013 Director de Estrategia y Relaciones Externas de EITB; ha representando al grupo de comunicación en el Consejo Asesor del Euskera, el Patronato del Museo de Bellas Artes de Bilbao o Eiken, cluster de del sector audiovisual de Euskadi. Técnico Superior en excedencia del Gobierno Vasco. Ha colaborado con la Diputación Foral de Gipuzkoa en los procesos de información pública del Plan integral de Gestión de Residuos Urbanos (PIGRUG). En los Cursos de Verano de la UPV-EHU ha dirigido “El residuo como recurso” (2014); “Prevención y reciclaje, fuente de riqueza y empleo” (2016) y “Cambio climático y gestión de residuos” (2017). Ha colaborado profesionalmente, entre otros, con el Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia, Juntas Generales de Gipuzkoa, Corporación Mondragón, LABEIN, IKUSI, Transportes PESA, Klasikoak, Generalitat Valenciana y Fundación BBVA.

Irakasleak



Ignacio Alcalde Marcos

Hiru hamarkada baina gehiagoko esperientzia duen arkitekto urbanista da, hiri transformazio eta lurralde garapenean aditua. Espainiako "Nueva Agenda Urbana"-ren idazketan parte hartu du eta San Pablo CEU Unibertsitateko Hirigintza Masterreko zuzendari izan da. Nazio Batuen Hábitat edo Tecnalia bezalako erdakundeekin lan egiteaz gain, aholkulari lanak egiten ditu beste erakunde eta enprekin hiri-estrategiak aurrera eramateko. Arduradun bezala aritu den lanketa desberdinek sari internazionalak jaso dituzte, besteak beste, Europako Hirigintza Saria, Smart City Expo 2015eko proiektu herritzaileenaren saria edo Hirigintza Elkargo Internazionalak saritutako hirigintza proiektu hoberena, 2017an.



José Ignacio Asensio Bazterra

Diputación Foral de Gipuzkoa

1966an jaio nintzen. Tolosarra eta euskalduna naiz. Ekonomia Zientziak eta Enpresaritza ikasketak egin nituen, eta master bat daukat enpresa eta finantza publikoen kudeaketan. Patxi Lopez lehendakariaren agintaldian, Eusko Trenbideetako zuzendari nagusi izan nintzen. Orobat, irakasle izan naiz Zaragozako Unibertsitatean, baina lan esperientzia ia osoa enpresa pribatuan izan dut. 2011tik zinegotzia naiz Tolosan Alderdi Sozialistarekin. Jarduera horrek aukera ematen dit nire herriaren egunerakoarekin harremana izateko. Egun, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako diputatua naiz.



Beatriz Crisóstomo Merino



José Carlos Diez



Azahara Domínguez Urtizberea



Fernando Espiga Moreno

TECNALIA R&I, Responsable Transición Energética

Ingeniero Industrial y Senior Management Program por el Instituto de Empresa. Responsable de Transición Energética en TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, lidera la estrategia del centro en este ámbito. También dirige los equipos de Estrategia e Inteligencia de Negocio atendiendo las necesidades de la organización en el análisis del entorno competitivo y el desarrollo estratégico de los principales ámbitos de actividad del centro. Como director de Transformación y Emergentes ha impulsado el proyecto de transformación estratégica y organizacional de TECNALIA. Anteriormente, fue director general del centro tecnológico LABEIN y tras la fusión que dio origen a TECNALIA pasó a dirigir la División de Desarrollo Sostenible liderando la actividad del centro en los sectores de Construcción, Energía y Medio Ambiente. Su amplia trayectoria profesional (más de 30 años) ha estado siempre vinculada al mundo de la I+D tecnológica.



María Gálvez del Castillo Luna



María Garayo Maiztegui



Laura Marrón Merino

Laura Marrón es la directora general de BAIC, el Centro Vasco de Inteligencia Artificial, una plataforma que tiene como objetivo liderar e impulsar el desarrollo de la inteligencia artificial en Euskadi. Es una profesional con más de 14 años de experiencia cubriendo áreas de gestión, estrategia empresarial e innovación tecnológica. Tiene un máster en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Facultad de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco y un máster ejecutivo en administración de empresas por Deusto Business School. También es ponente en temas como sostenibilidad, inteligencia artificial, desarrollo de negocio y experiencia del cliente. Desarrolló su conocimiento del sector de servicios públicos de electricidad en ZIV. Laura es una apasionada de la responsabilidad ética y social de adoptar la inteligencia artificial, haciéndola fácil y accesible para todos.



Cándido Méndez Rodríguez



Irene Unceta Mendieta



Ferdinando Villa

Basque Centre for Climate Change (BC3), Ikerbasque professor

Dr. Villa started out as a Theoretical Ecologist and had a long parallel career as a Scientific Software Designer and Engineer. After carrying out research in many fields of Ecology, he worked for 15 years in ecological economics at the universities of Maryland and Vermont. He has authored or coauthored 150+ scientific publications, and has been recipient of major research grants from the US National Science Foundation, the European Union, the UK Natural Environment Research Council (NERC), UNEP-WCMC and other institutions and NGOs.



Victor Viñuales Edo

ECODES

Soziologoa, Ekologia eta Garapena Fundazioaren (ECODES) sortzaileetako bat eta zuzendaria. Mundu Itunaren Espainiako Sareko presidenteordea, Inditexeko Kontseilu Sozialeko eta Sol Meliáko iraunkortasun adituen paneleko kidea. Ie Business Schooleko Erantzukizun Korporatiboko Zuzendaritzako Goi Programako irakasle elkartua 2007tik. Biodiversidad Fundazioaren Aholku Batzordeko kidea. Triodos Bank Españaren Aholku Batzordeko kidea, Creas Fondo Social Aholku Batzordeko kidea; Espainiako Gobernuaren Ur eta Saneamendurako Lankidetzaren Funtsaren Aholku Batzordeko kidea, eta Hazloposible Fundazioaren Aholku Batzordeko kidea. Espainiako Greenpeaceko Kontseiluko kidea da. Finantza Arduratsu eta Jasangarrien Zentroko Adituen Kontseiluko kidea eta Espainiako Garapen Iraunkorreko Kontseiluko kidea. Caja de herramientas para los constructores del cambio (2008) liburuaren egilea da, eta "Sabores Próximos" Nekazaritza ekologikoko enpresaren sortzaileetako bat.



María José Sanz Sánchez

BC3, Basque Centre for Climate Change, Zuzendari zientifikoa

Maria José Sanz zuzendari zientifikoa da BC3, Basque Center for Climate Change ikerketa zentruan, 2016ko urtarriletik. Sanz irakasleak Biologia Zientzietako doktoregoa du Valentziako Unibertsitatean (1991), eta esperientzia du zenbait arlo zientifikotan, hala nola ekofisiologian, airearen kutsaduraren ondorioetan, beheko eta goiko landareetan, dinamika eta kimika atmosferikoan, nitrogeno eta karbono zikloetan, berotegi-efektuko gasetan eta berotegi-efektuko gasetan. Klima Aldaketaren dimentsio politikoan eragin handia izan du, FAO (Elikadura eta Nekazaritzarako Nazio Batuen Erakundea) edo CMNUCC (Klima Aldaketari buruzko Nazio Batuen Esparru Konbentzioa) bezalako zentroetan hartutako erabaki politikoak gidatuz. Esperientzia du prozesu multilateraletan, esparru arautzaileetan, politika-neurrietan eta Klima Aldaketari buruzko Politikako tresnetan, eta diziplina anitzeko ikuspegia zuten hainbat programa inplementatzen gidatu zuen.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE

2024-06-26 ARTE

[Matrikula doan](#)

0 EUR

ONLINE ZUZENEAN

2024-06-26 ARTE

[Matrikula doan](#)

0 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa