



Gizartearen konputazioa eta informatikaren sozializazioa



50 urteko koeboluzioa, 1976-2026.

02.Sep 2026

Cod. Z09-26

Mod.:

Face-to-face

Edition

2026

Activity type

Summer course

Date

02.Sep 2026

Location

Miramar Palace

Languages

Basque

Academic Validity

10 hours

Organising Committee



Description

Orain dela 50 urte mundua eta gure gizartea era bat ezberdinak ziren, zentzu askotan. Mundu analogiko batean bizi zen non dena (informazio zein prozesuak) euskarri fisiko bat zuen. Alabaina, azken 50 urte hauetan informatika arloan egon diren aurrerapenek egoera aldatu dute. Datuak eta informazioa (irudiak, musika, liburuak, etab.) formatu digitaletan daude, eguneroko bizitzan dagoen aktibitatea (lana, erosketak, aisialdia, etab.) geroz eta gehiago mundu digitalean garatzen da. Digitalizazio prozesu horrek gizartean eragin handia izan du, izaeran, balioetan, harremanetan, ...

Ikastaro honetan teknologiak gizakiengan eta gizartean duen eraginari buruz hausnartuko da, azken 5 hamarkadetako bilakaera digitala ardatz hartuta.

Ikastaro honek bi jarduera mota ditu. Goizean zehar, azken 50 urteetan gertatu diren aldaketa teknologiko eta sozialen errebasoa egingo da. Berrikusketa informatikako eta soziologiako adituekin batera egingo da. Saioa girotze aldera, elkarrizketa-podcast formatuan egingo da.

Arratsaldeko saioan, egungo egoerari eta datozen urteetarako espero diren aldaketei buruzko hausnarketa bateratua egingo da. Saioa partehartzailea izango da, eta bertaratutakoek beren ideiak, ikuspegiak eta iritziak emateko aukera izango dute.

Objectives

Azken 50 urteetako mundu digitalaren garapenean mugarri nagusiak ezagutzera

Teknologia digitalak gizakian eta gizartean duen eragina aztertzea

Etorkizunera begira, teknologiaren garatzean hartutako erabakien ondorioei buruz hausnartzea

Program

02-09-2026

09:00 - 09:20	Registration
09:20 - 09:30	Presentation by the Director of the activity Language: Basque Borja Calvo Molinos EHU - Informatika Fakultateko Dekanordea Usue Mori Carrascal EHU - Irakaslea
09:30 - 10:30	“1976-1990. Konputagailu handietatik sare globalaren hasierara: informatikaren garapena eta gizarte-aldaketa” Language: Basque Eduardo Apodaka Ostaiakoetxea EHU (Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea) - Irakaslea Olatz Arbelaitz Gallego EHU (Informatika Fakultatea) - Irakaslea
10:30 - 11:30	“Gizarte algoritmikorantz: konexio gosetik datuen kapitalizaziora” Language: Basque Jokin Azpiazu Carballo EHU (Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea) - Irakaslea Yoseba Peña Landaburu EHU - Irakaslea (Informatika Fakultatea)
11:30 - 12:00	Break
12:00 - 13:00	“ Adimen Artifizial sortzailearen iraultza eta sormenaren automatizazioa: eztabaida lurreratuak” Language: Basque Olatz Perez de Viñaspre Garralda EHU (Informatika Fakultatea) - Irakaslea Asier Amezaga Etxebarria EHU (Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea) - Irakaslea
15:00 - 18:00	“Mundua 2076an: zientzia-fikziozko ariketa bat” Language: Basque
18:00 - 18:15	Closing session Language: Basque Nerea Ezeiza Ramos Informatika Fakultatea (EHU) - Dekanoa

Directed by



Usue Mori Carrascal

Unviersidad del Pais Vasco. EHU

Usue Mori obtained a Bachelors degree in Mathematics and a PhD in Computer Engineering from the University of Basque Country UPV/EHU in 2010 and 2015 respectively. She completed a master's degree in Applied Mathematics, Statistics and Computing and a master's degree in Computer Engineering and Intelligent Systems in 2011 and 2013, respectively. Currently, she is an associate professor in the Department of Computer Science and Artificial Intelligence at the University of the Basque Country UPV/EHU and teaches various subjects in the field of mathematics, statistics and machine learning. As research merits, it should be noted that she has participated in more than 20 projects of regional, state and European calls, being IP in four of these projects. She has published 18 articles in JCR journals, 12 of them located in the first quartile and she also has 4 contributions in national and international conferences. She has also participated in 6 R&D contracts with companies of the private industrial and public sector, being IP the most recent. In addition, she has co-directed two doctoral theses and today she co-directs 3 doctoral theses with other researchers.



Borja Calvo Molinos

University of the Basque Country, EHU, Lecturer

Borja Calvo es Licenciado en Bioquímica y doctor en Ingeniería Informática por la Universidad del País Vasco. Durante su tesis doctoral trabajó en el uso de métodos de Inteligencia Artificial en el campo de la Biomedicina. En 2011 pasó a formar parte como profesor del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial donde compagina su investigación en el campo del Machine Learning con la docencia y, actualmente, la coordinación del Master en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes de la Facultad de Informática y Vicedecano de Relaciones Externas e Investigación de la Facultad de Informática de Donostia / San Sebastián

Teachers



Asier Amezaga Etxebarria

Euskal Herriko Unibertsitatea

Doctor en Sociología (2016) y Profesor Adjunto en el Departamento de Sociología y Trabajo Social de la Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU). Siguiendo la estela de los estudios en ciencia, tecnología y sociedad y, en especial, de los nuevos materialismos, se ha interesado por los procesos de mediación de diferentes dominios, desde literatura y gastronomía, e infraestructuras culturales y tecnológicas. Para responder al carácter sociomaterial y emergente de los fenómenos que estudia, está explorando prácticas sociológicas de carácter performativo, investigando a través del diseño y la intervención. Desde esta sensibilidad teórica y metodológica, actualmente es responsable del proyecto de colaboración HarilkAI, orientado a prototipar una plataforma de inteligencia artificial en las ciencias sociales y de la comunicación. Miembro del grupo de investigación INNOKLab.



Eduardo Apodaka Ostaiakoetxea

EHU

Eduardo Apodaka (Bilbo, 1965). Filosofian lizentziaduna eta Soziologian doktorea da, biak Euskal Herriko Unibertsitatean. EHUko Gizarte Psikologia eta Portaera Zientzien Metodologia Saileko irakaslea da. Bere ikergai nagusiak hauek dira: identitatea, psikologizazioa, indibidualizazioa, botere-harremanak, agintearen legitimazioa, hizkuntza- praktikak... Hainbat argitalpen ditu aldizkari eta liburu kolektibotan; eta, besteak beste, hiru liburu hauek argitaratu ditu: Komunikazioaren gizarte psikologia (UEU, 2004) eta Norberaren autonomia krisian (Pamiela 2012, Juan Zelaia Saria 2011), Identitate eta Anomalia (Pamiela 2015).



Olatz Arbelaitz Gallego

UPV/EHU, Irakasle agregatua

PhD in Computer Science by the UPV/EHU in 2002. Professor in the Computer Architecture and Technology Department of the UPV/EHU since 1995. She was visiting academic for several months at Sydney University, Shanghai Jiao Tong University and Instituto de Telecomunicações in Lisbon . She is member of the ALDAPA (Algorithms Data Mining and Parallelism) research group and teh research committee of the UPV/EHU. She has dozens of international peer-reviewed articles in machine learning proposing on the one hand, theoretical advances in supervised and unsupervised classification methods and the application of these techniques for social benefit to problems in our environment on the other hand. In the last years among other contexts she worked in Web interaction modelling for people with special needs and the creation of intelligent systems for health applications. Moreover, she is particularly interested in fairness in artificial intelligence.



Jokín Azpiazu Carballo

UPV/EHU

Licenciado en sociología y máster en Estudios Feministas y de Género (UPV/EHU). Ha trabajado hasta en el proyecto europeo “Universities Supporting Victims of Sexual Violence (USVSV)” y es docente en el departamento de Sociología II de la Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco. Su trabajo como investigador se ha basado en los últimos años en el estudio de las relaciones de poder desde una perspectiva feminista interseccional. En 2012 termina su tesina “Gizon taldeak eta maskulinitatearen inguruko diskurtsoak” (Grupos de hombres y discursos sobre la masculinidad). A raíz de la misma publica algunos artículos en prensa y revistas académicas, así como el libro “Masculinidades y feminismo” en la editorial Virus. Actualmente trabaja en la elaboración de su tesis doctoral sobre experiencias y subjetividades LGTB+ en los movimientos sociales de Euskadi. Es miembro del seminario de metodologías feministas SIMReF (simref.net)



Borja Calvo Molinos

University of the Basque Country, EHU, Lecturer

Borja Calvo es Licenciado en Bioquímica y doctor en Ingeniería Informática por la Universidad del País Vasco. Durante su tesis doctoral trabajó en el uso de métodos de Inteligencia Artificial en el campo de la Biomedicina. En 2011 pasó a formar parte como profesor del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial donde compagina su investigación en el campo del Machine Learning con la docencia y, actualmente, la coordinación del Master en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes de la Facultad de Informática y Vicedecano de Relaciones Externas e Investigación de la Facultad de Informática de Donostia / San Sebastián



Nerea Ezeiza Ramos

Facultad de Informática, UPV/EHU, Decana

Doctora en informática por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Es profesora agregada en el departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Facultad de Informática de la UPV/EHU y miembro del grupo de investigación Ixa y del Centro Vasco de Tecnología de la Lengua HiTZ. Su labor docente la realiza en el ámbito de los lenguajes y modelos formales, y sus líneas principales de investigación son las técnicas de preprocesamiento y análisis de texto, y sus aplicaciones. Participa en diversos proyectos de investigación e innovación, y tiene múltiples contribuciones científicas en revistas y congresos nacionales e internacionales. Actualmente ocupa el cargo de Decana de la Facultad de Informática de la UPV/EHU.



Usue Mori Carrascal

Unviersidad del Pais Vasco. EHU

Usue Mori obtained a Bachelors degree in Mathematics and a PhD in Computer Engineering from the University of Basque Country UPV/EHU in 2010 and 2015 respectively. She completed a master's degree in Applied Mathematics, Statistics and Computing and a master's degree in Computer Engineering and Intelligent Systems in 2011 and 2013, respectively. Currently, she is an associate professor in the Department of Computer Science and Artificial Intelligence at the University of the Basque Country UPV/EHU and teaches various subjects in the field of mathematics, statistics and machine learning. As research merits, it should be noted that she has participated in more than 20 projects of regional, state and European calls, being IP in four of these projects. She has published 18 articles in JCR journals, 12 of them located in the first quartile and she also has 4 contributions in national and international conferences. She has also participated in 6 R&D contracts with companies of the private industrial and public sector, being IP the most recent. In addition, she has co-directed two doctoral theses and today she co-directs 3 doctoral theses with other researchers.



Yoseba Peña Landaburu

Doctor en IA por la Univ. Politécnica de Viena y la Univ. de Southampton, licenciado en Antropología Social y Cultural (UNED) y graduado en Filosofía (EHU). Tras casi dos décadas investigando en diversas aplicaciones de la IA (energía, seguridad, industria...), ahora se centra en la influencia filosófica, política y cultural de las plataformas digitales y LLMs en sus usuarios.



Olatz Perez de Viñaspre Garralda

UPV/EHU

Informatikan doktorea da, eta Euskal Herriko Unibertsitatean irakasle agregatua izateaz gain, Udako Euskal Unibertsitateko kidea ere bada. 2017. urtean bere tesia aurkeztu zuen euskararako osasun-terminologiaren itzulpen automatikoan eta honekin 2019. urtean VI. Koldo Mitxelena sarietako bat irabazi zuen. EHUko IXA ikerketa-taldeko eta HiTZ Zentroko ikerlaria da. Ikerketa lerro nagusiak itzulpen automatikoa, hizkuntzaren prozesamendua medikuntzaren domeinuan aplikatzea eta genero alborapena hizkuntza ereduetan izan dira orain arte, bereziki euskararentzat lan egin duelarik. Hainbat artikulu argitaratu ditu nazioarteko aldizkarietan eta kongresuetan, eta hainbat ikerketa-proiektutan hartu du parte, nola Euskal Herri mailakoetan hala estatu edo Europa mailakoetan ere

Registration fees

FACE-TO-FACE

UNTIL 02-09-2026

[UIK euskaraz](#)

25,00 EUR

[Donostia Kultura](#)

25,00 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa