



Computación de la sociedad y socialización de la informática



50 años de co-evolución, 1976-2026.

02.Sep 2026

Cód. Z09-26

Mod.:

Presencial

Edición

2026

Tipo de actividad

Curso de Verano

Fecha

02.Sep 2026

Ubicación

Palacio Miramar

Idiomas

Euskera

Validez académica

10 horas

DIRECCIÓN

Usue Mori Carrascal, Unviersidad del Pais Vasco. EHU

Borja Calvo Molinos, Universidad del País Vasco, EHU, Profesor Agregado

Comité Organizador



Fundación
BBVA



Descripción

El mundo y la sociedad hace 50 años eran, en muchos sentidos, muy diferentes. Se vivía en un mundo analógico donde todo (la información y los procesos) tenían un soporte físico. Sin embargo, en los últimos 50 años los avances en el ámbito de la informática han cambiado el panorama. Los datos y la información (imágenes, música, libros, etc.) están en formato digital y cada vez más la actividad diaria (trabajo, compras, ocio, etc.) se desarrolla en el espacio digital. Los procesos de digitalización han tenido, indudablemente, un gran impacto en la sociedad, en la forma de ser, en los valores, en las relaciones, ...

En este curso se reflexionará sobre el impacto de las tecnologías digitales en el ser humano, tomando como eje la transformación digital de estas últimas 5 décadas.

Este curso consta de dos tipos de actividades. Durante la mañana se hará un repaso de los cambios tecnológicos y sociales producidos en los últimos 50 años. Este repaso se realizará conjuntamente con expertos y expertas en Informática y en Sociología. A fin de amenizar la sesión, esta se llevará a cabo en formato de podcast conversacional.

En la sesión de la tarde se dará paso a la reflexión conjunta sobre la situación actual y los cambios que se esperan para los próximos años. La sesión será participativa, y en ella las personas asistentes tendrán la posibilidad de aportar sus ideas, visiones y opiniones.

Objetivos

Conocer los principales hitos en el desarrollo del mundo digital de los últimos 50 años

Conocer los efectos que tienen las tecnologías digitales en los seres humanos y en la sociedad

Con la mirada en el futuro, reflexionar sobre el impacto de las decisiones en el desarrollo tecnológico

Programa

02-09-2026

09:00 - 09:20	Registro
09:20 - 09:30	Presentación por parte de la Dirección de la actividad Idioma: euskera 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” Idioma: euskera 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” Idioma: euskera Jokin Azpiazu Carballo EHU (Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea) - Irakaslea Yoseba Peña Landaburu EHU - Irakaslea (Informatika Fakultatea)
11:30 - 12:00	Pausa
12:00 - 13:00	“ Adimen Artifizial sortzailearen iraultza eta sormenaren automatizazioa: eztabaida lurreratuak” Idioma: euskera 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” Idioma: euskera
18:00 - 18:15	Cierre Idioma: euskera Nerea Ezeiza Ramos Informatika Fakultatea (EHU) - Dekanoa

Dirigido por:



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.

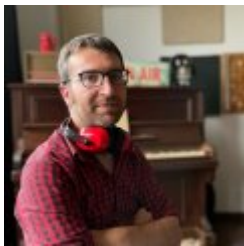


Borja Calvo Molinos

Universidad del País Vasco, EHU, Profesor Agregado

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

Profesorado



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

Doctora en Informática por la UPV/EHU en 2002. Profesora del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UPV/EHU desde 1995. Fue investigadora visitante en la Universidad de Sydney, en la Universidad Jiao Tong de Shanghai y en Instituto de Telecomunicações de Lisboa. Es miembro del grupo de investigación ALDAPA (Algorithms Data Mining and Parallelism) y de la comisión de investigación de la UPV/EHU cuenta con decenas de artículos internacionales revisados por pares en aprendizaje automático, proponiendo en ellos por un lado avances teóricos en métodos de clasificación supervisada y no supervisada y la aplicación de estas técnicas a problemas en nuestro entorno con objetivo de beneficio social. En los últimos años ha trabajado entre otros en el modelado de la interacción web para personas con necesidades especiales y la creación de sistemas inteligentes para aplicaciones de salud. Además, le interesa especialmente el camino hacia una inteligencia artificial justa.



Jokin 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

Universidad del País Vasco, EHU, Profesor Agregado

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 artikulua argitaratu ditu nazioarteko aldizkarietan eta kongresuetan, eta hainbat ikerketa-proiektutan hartu du parte, nola Euskal Herri mailakoetan hala estatu edo Europa mailakoetan ere

Precios matrícula

PRESENCIAL

HASTA 02-09-2026

[UIK euskaraz](#)

25,00 EUR

[Donostia Kultura](#)

25,00 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa