



JAKIUNDE
ZIENTZIA, ARTE ETA
LETREN AKADEMIA

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

jakiunde.com

Cursos de verano de la UPNA en Ujué

Del 9 al 12 de agosto
de 2024

CONFERENCIAS, COLOQUIOS,
CONCIERTOS, DOCUMENTAL y
EXPOSICIÓN

Uxueko NUPeko uda ikastaroak

2024ko abuztuaren
9tik 12ra

HITZALDIAK, SOLASALDIAK,
KONTZERTUAK, DOKUMENTALA,
eta ERAKUSKETA





Cursos de verano de la UPNA en Ujué

El curso de verano de Ujué organizado por Jakiunde en el marco de los cursos de verano de la UPNA/NUP, está compuesto por conferencias y coloquios abiertos a todos los públicos.

Se lleva a cabo coincidiendo con el fin de semana de mayor actividad de las Perseidas e incluirá una observación nocturna de las lágrimas de San Lorenzo el día 10 de agosto, sábado, organizada por el Planetario de Pamplona y la asociación Astronavarra.

El programa incluye tres conciertos, la emisión de un documental que clausurará el curso, y la exposición 24 Mujeres en las ciencias, artes y letras, que permanecerá en Ujué del 5 de agosto al 2 de septiembre.

El curso cuenta con la el patrocinio del Departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital del Gobierno de Navarra, y del Ministerio de Ciencia e Innovación, así como la colaboración del Ayuntamiento de Ujué.

Coordina el curso **Humberto Bustince**, Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la UPNA/NUP y académico de Jakiunde.

Uxueko NUPeko uda ikastaroak

Jakiundek NUPen udako ikastaroen baitan antolatutako Uxueko udako ikastaroak publiko guztiei irekitako hitzaldi eta solasaldiek eskaintzen ditu.

Ohi bezala, Pertseida ozar-izarren inguruan antolatu da eta aurten Done Laurendiren malkoak behatzeko aukera abuztuaren 10ean bertan izango da, larunbatez, Iruñeko Planetarioaren eta Astronavarra elkartearen eskutik.

Izar usoen behaketaz gain, hiru kontzertu, ikastaroari amaiera emango dion dokumentala, eta abuztuaren 5etik irailaren 2ra arte ikusgai egongo den 24 Emakume zientzia, arte eta letretan erakusketak osatzen dute egitaraua.

Ikastaroak Nafarroako Gobernuako Unibertsitate, Berrikuntza eta Eraldaketa digitaleko Sailaren eta Zientzia eta Berrikuntza Ministerioaren babes du, eta Uxueko Udalaren lankidetzaz.

Humberto Bustince, UPNA/NUPeko Konputazio Zientzietako eta Adimen Artifizialeko katedraduna eta Jakiundeak akademikoa da ikastaroaren koordinatzailea.

Viernes 9 de agosto

Inteligencia Artificial y Neurociencia

- 10:00h APERTURA CURSO
- 10:15h Inteligencia Artificial en el cerebro computacional
Humberto Bustince, Catedrático Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, UPNA/NUP; académico de Jakiunde; coordinador del curso de verano.
- 11:15h La Neurociencia española y el nacimiento de la Cibernética: de Cajal a la "arquitectura Von Neumann", pasando por Lorente de Nó
Fernando de Castro, Científico Titular del CSIC, investigador principal del grupo de Neurobiología del Desarrollo, Instituto Cajal-CSIC. Presidente del History Committee, Federation of European Neuroscience Societies-FENS.

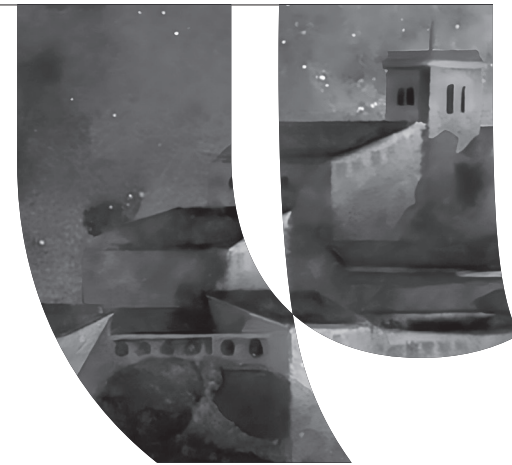
- 12:15h Neurotecnología, Inteligencia Artificial y Neuroderechos
David Ezpeleta, neurólogo, Vicepresidente Sociedad Española de Neurología, responsable Áreas de Neurotecnología e Inteligencia Artificial y de Historia y Cultura de la SEN.
- 16:30h Coloquio: **Fernando de Castro, David Ezpeleta y Juanjo Rubio** (colaborador del grupo de trabajo Cajal), moderador **Manuel Seara** (director programa A Hombros de Gigantes, Radio 5, RNE).
- 18:00h **Visita guiada** al patrimonio histórico cultural de Ujué, de la mano de **Esther Leza**, maestra de Ujué.
- 19:00h **Concierto: CUARTETO ZABALDIKA**

Abuztuak 9 de agosto

Adimen Artifiziala eta Neurozientzia

- 10:00h IKASTAROAREN HASIERA
- 10:15h Adimen artifiziala burmuin konputazionalaren baitan
Humberto Bustince, Konputazio Zientzietako eta Adimen Artifizialeko katedraduna, UPNA/NUP; Jakiundeako akademikoa; udako ikastaroaren koordinatzailea.
- 11:15h Espainiar neurozientzia eta zibernetikaren jaiotza: **Cajaletik "Von Neumann arkitekturara"**, Lorente de Nó-tik pasatuz
Fernando de Castro, CSICeko zientzialari titularra, Garapenaren Neurobiologia taldeko ikertzaile nagusia, Instituto Cajal-CSIC. History Committee, Federation of European Neuroscience Societies-FENS erakundeako lehendakaria.

- 12:15h Neuroteknologia, adimen artifiziala eta neuroeskubideak
David Ezpeleta, neurologoa, Espainiako Neurologia Elkarteko lehendakariordea, SENeko Neuroteknologia eta Adimen Artifizialeko eta Historia eta Kulturako arloetako arduraduna.
- 16:30h Solasaldia: **Fernando de Castro, David Ezpeleta eta Juanjo Rubio** (Cajal lan-taldeko kolaboratzailea); moderatzailea **Manuel Seara** (A Hombros de Gigantes, Radio 5, RNE-ko programaren zuzendaria).
- 18:00h **Bisita gidatua** Uxueko ondare historiko kulturalera, **Esther Leza** Uxueko maistraren eskutik.
- 19:00h **Kontzertua: ZABALDIKA LAUKOTEA**



Sábado 10 de agosto

Inteligencia Artificial, ciencia y espacio

- **10:00h ¿Es realmente inteligente la Inteligencia Artificial?**
Ramón López de Mántaras, miembro Institut d'Estudis Catalans; Prof. Investigación Emérito, Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA) (CSIC).
- **11:00h Inteligencia Artificial: Pasado, Presente y Futuro**
Pedro Larrañaga, Catedrático Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Universidad Politécnica de Madrid (UPM); académico de Jakiunde.
- **12:00h Coloquio:**
Ramón López de Mántaras, **Pedro Larrañaga** e **Israel Olalla** (gerente ingeniería de clientes, Google); moderadora **Amaia Madinabeitia** (directora del programa Está pasando, Navarra TV).
- **13:15h Visita guiada** al patrimonio histórico cultural de Ujué, de la mano de **Esther Leza**, maestra de Ujué.

Adimen Artifiziala, zientzia eta espazioa

- **10:00h Adimen Artifiziala benetan azkarra al da?**
Ramón López de Mántaras, Institut d'Estudis Catalans; ikerketa-irakasle emeritua, Adimen Artifizialeko Ikerketa Institutua (IIIA) (CSIC).
- **11:00h Adimen Artifiziala: Iragana, Oraina eta Etorkizuna**
Pedro Larrañaga, Konputazio Zientzietako eta Adimen Artifizialeko katedraduna, Madrilgo Unibertsitate Politeknikoa (UPM); Jakiundeko akademikoa.
- **12:00h Solasaldia:**
Ramón López de Mántaras, **Pedro Larrañaga** eta **Israel Olalla** (Googleko bezeroen ingeniartzako gerentea); moderatzailea **Amaia Madinabeitia** (Está pasando saioaren zuzendaria, Navarra TV).
- **13:15h Bisita gidatua** Uxueko ondare historiko kulturalera, **Esther Leza** Uxueko maistraren eskutik.

Abuztuak 10 larunbata

Astronomía en la era de la Inteligencia Artificial

- **16:30h Astronomía: la historia de sacar mucha información de pocos datos difíciles de obtener**
Javier Armentia, astrofísico, director Planetario de Pamplona.
- **17:10h La Ciencia Ciudadana compitiendo con la IA**
Iñaki Ordoñez, astrofísico, Planetario de Pamplona.
- **17:50h La observación de las estrellas con IA e IE (Inteligencia Emocional)**
Fernando Jáuregui, astrofísico, responsable de Producción y Pedagogía, Planetario de Pamplona.
- **19:00h Concierto: ERRAMUN MARTIKORENA**
- **21:00h OBSERVACIÓN PERSEIDAS**
Ruinas iglesia de San Miguel. Organizan Planetario de Pamplona y Astronavarra.

Adimen Artifizialaren aroko Astronomia

- **16:30h Astronomia: lortzeko zailak diren datu gutxi batzuetatik informazio asko eskuratzeko historia**
Javier Armentia, astrofisikaria, Iruñeko Planetarioko zuzendaria.
- **17:10h Herritarren Zientziaren eta Adimen Artifizialaren arteko lehia**
Iñaki Ordoñez, astrofisikaria, Iruñeko Planetarioa.
- **17:50h Izarren behaketa AA-rekin eta AE-rekin (Adimen emozionala)**
Fernando Jáuregui, astrofisikaria, Produkzio eta Pedagogiako arduraduna, Iruñeko Planetarioa.
- **19:00h Kontzertua: ERRAMUN MARTIKORENA**
- **21:00h PERTSEIDEN BEHAKETA**
San Miguel elizaren hondakinen inguruan. Iruñeko Planetarioak eta Astronavarra elkarrekin antolatua.

Domingo 11 de agosto

La Inteligencia Artificial en nuestras vidas

- **10:00h Inteligencia Artificial: el otro ojo clínico**
Senén Barro Ameneiro, catedrático de Ciencias da Computación e Intelixencia Artificial, Universidade de Santiago (USC); director científico CiTIUS (Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes).
- **10:45h Visita guiada al patrimonio histórico cultural de Ujué, de la mano de Esther Leza, maestra de Ujué.**
- **11:45h ¿Puede la Inteligencia Artificial mejorar el tratamiento del cáncer?**
Hugo Arasanz, oncólogo, Dr Ciencias de la Salud, especialista en investigación clínica, Navarrabiomed, Fundación Miguel Servet.
- **12:30h La IA como aliada de la Observación del Sistema Tierra para la adaptación al Cambio Climático**
Pello Oria, meteorólogo.

- **16:30h Coloquio**
24 Mujeres en las ciencias, artes y letras
Mesa redonda como motivo de la exposición con las exposición con las académicas de Jakiunde **Nora Alonso** (empresaria), **Maite Apezteguía** (arquitecta), **Mariasun Landa** (escritora), **María Teresa Telleria** (Prof^a investigación ad honorem, Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC); moderadora **Jakeline Barker** (secretaria de Jakiunde).
- **18:00h Visita guiada al patrimonio histórico cultural de Ujué, de la mano de Esther Leza, maestra de Ujué.**
- **19:00h Concierto**
LA CHANSON NOUVELLE

Abuztuak 11 igandea

Adimen Artifiziala gure bizitzetan

- **10:00h Adimen Artifiziala, beste begi klinikoa**
Senén Barro Ameneiro, Konputazio zientzien eta Adimen Artifizialeko katedraduna, Santiago de Compostelako Unibertsitatea (USC); CiTIUSeko zuzendari zientifikoa (Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes).
- **11:00h Adimen artifizialak minbiziaren tratamendua hobetu dezake?**
Hugo Arasanz, onkologoa, Osasun Zientzietako doktorea, ikerketa klinikokoan espezialista, Navarrabiomed, Miguel Servet Fundazioa.
- **12:00h Adimen Artifiziala Klima Aldaketara Egokitzeko Lur Sistemaren Behaketaren aliatu gisa**
Pello Oria, meteorologoa.
- **16:30h Solasaldia**
24 Emakumeak zientzia, arte eta letretan
Erakusketaren inguruko mahai-ingurua Jakiundeko honako akademikoekin: **Nora Alonso** (empresaria), **Maite Apezteguía** (arkitektoa), **Mariasun Landa** (idazlea), eta **María Teresa Telleria** (ad honorem ikerketairakaslea, Madrilgo Errege Lorategi Botanikoa, CSIC); moderatzailea, **Jakeline Barker** (Jakiundeko idazkaria).
- **18:00h Bisita gidatua** Uxueko ondare historiko kulturalera, **Esther Leza** Uxueko maistraren eskutik.
- **19:00h Kontzertua**
LA CHANSON NOUVELLE

24
Emakume—
—Mujeres
Femmes—

Zientzia, arte eta letretan
En las ciencias, artes y letras
En sciences, arts et lettres

Lunes 12 de agosto

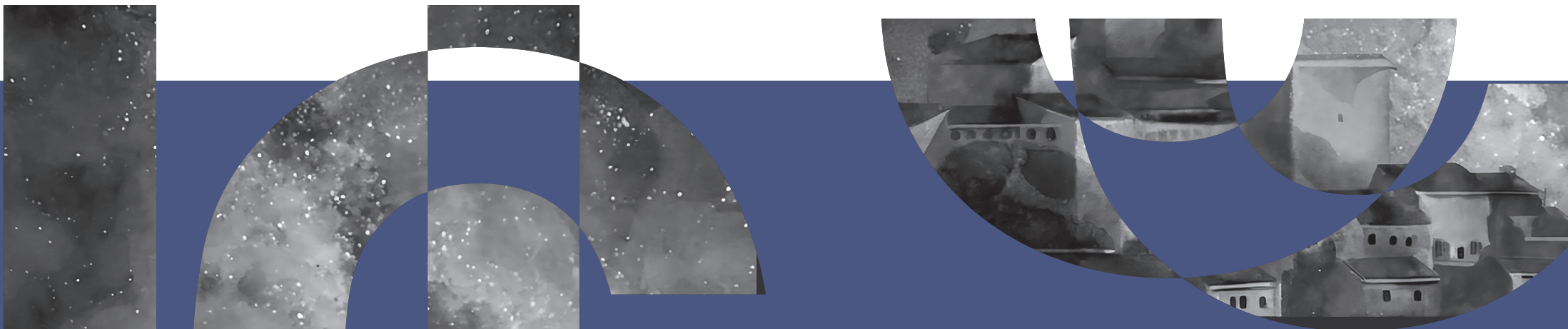
Inteligencia Artificial y Ética

- **10:00h Inteligencia Artificial y Democracia**
Daniel Innerarity, catedrático de filosofía política, investigador Ikerbasque y director de Gubernance, UPV/EHU.
- **11:00h El nuevo Reglamento europeo de Inteligencia Artificial, ¿poniendo puertas al campo?**
Itziar Alkorta, profesora titular Derecho Civil, directora Cursos de Verano UIK, UPV/EHU.
- **12:00h Coloquio:**
Daniel Innerarity, **Itziar Alkorta** y **Sergio García** (profesor Depto. Sociología y Trabajo Social, UPNA/NUP), modera **Maitane Moreno Oroz**, directora MMO Comunicación.
- **13:00h Visita guiada** al patrimonio histórico cultural de Ujué, de la mano de **Esther Leza**, maestra de Ujué.
- **17:00h Cortometraje:**
La guerra de las máquinas, presentado por su director **Karlos Alastruey**
- **18:00h Coloquio:**
Karlos Alastruey (Prof. titular Depto. Ingeniería, UPNA/NUP, cineasta), **Fernando Ustarroz** (actor cortometraje), **Ignacio Sánchez de la Yncera** (decano Fac. Ciencias Humanas y Sociales, UPNA/NUP) y **Sergio García**, profesor Depto. Sociología y Trabajo Social (UPNA/NUP).
- **19:00h CLAUSURA CURSO**

Abuztuak 12 astelehena

Adimen Artifiziala eta Etika

- **10:00h Adimen artifiziala eta demokrazia**
Daniel Innerarity, filosofía politikoko katedraduna, Ikerbasque ikertzailea eta Gobernantza Demokratikoko Institutuko zuzendaria, UPV/EHU.
- **11:00h Adimen Artifizialaren Europako Araudi berria, zelaia irekia?**
Itziar Alkorta, Zuzenbide Zibileko irakasle titularra, UIK-Udako Ikastaroen zuzendaria, UPV/EHU.
- **12:00h Solasaldia:**
Daniel Innerarity, **Itziar Alkorta**, eta **Sergio García** (UPNA/NUPEko Soziologia eta Gizarte Lana saileko irakaslea); moderatzailea, **Maitane Moreno Oroz**, MMO Komunikazioko zuzendaria.
- **13:00h Bisita gidatua** Uxueko ondare historiko kulturalera, **Esther Leza** Uxueko maistraren eskutik.
- **17:00h Laburmetraia:**
Makinen gerra, **Karlos Alastruey** zuzendariak aurkeztua.
- **18:00h Solasaldia:**
Karlos Alastruey (Zinegilea eta UPNA/NUPEko Ingeniaritza saileko irakasle titularra), **Fernando Ustarroz** (laburmetraiko aktorea), **Ignacio Sánchez de la Yncera** (Giza, Gizarte eta Hezkuntza Zientzien Fakultateko dekanoa) eta **Sergio García** (UPNA/NUPEko Soziologia eta Gizarte Lana saileko irakaslea).
- **19:00h IKASTAROAREN AMAIERA**





JAKIUNDE

ZIENTZIA, ARTE ETA
LETREN AKADEMIA

Prim 7, solairuartea ezk.
20006 Donostia/San Sebastián
Gipuzkoa - T. (+34) 943 225 773

akademia@jakiunde.eus
www.jakiunde.eus

EXPOSICIÓN
24 Emakume-Mujeres-Femmes
Plaza del Aljibe

ERAKUSKETA
24 Emakume-Mujeres-Femmes
Aljibe Plaza

CONFERENCIAS Y
COLOQUIOS
Paseo de Ronda
Entrada libre hasta completar aforo
en conferencias y coloquios

HITZALDIAK ETA
SOLASALDIAK
Erronda pasealekua
Sarrera doan lekuak bete arte
hitzaldi eta solasaldietan

OBSERVACIÓN PERSEIDAS
Ruinas de San Miguel

PERTSEIDEN BEHAKETA
San Miguel elizaren hondakinen
inguruan

CONCIERTOS
Iglesia-fortaleza Sta. María de Ujué
Inscripciones conciertos:
www.jakiunde.eus/es/ujue

KONTZERTUAK
Uxeko Santa Maria eliza-gotorlekua
Konzertuetarako izen-emateak:
www.jakiunde.eus/eu/uxue



Antolatzailea / Organiza:

Babeslea / Patrocina:

Lankidea / Colabora:



upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



PLANETARIO
Pamplona / Iruña
Fundación 'La Caixa'