

upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

CURSOS DE VERANO  
UDAKO IKASTAROAK

# Adimen artifiziala gure bizitzetan

**ABUZTUAK 09 - 12**

Uxueko eliza gotorlekua eta erronda-pasealekua

Hezkuntza eta Gizarte Zientziak

Ujué

Bukatuta, Concluido

2024ko abuztuaren 06a arte

Uxueko udako ikastaroa abuztuaren 9tik 12ra egingo da eta Adimen Artifiziala izango du hizpide.

Adimen Artifiziala gure bizitzan izenburupean antolatu du Jakiundek topaketa, Nafarroako Unibertsitate Publikoaren udako ikastaroen baitan. Nafarroako Gobernuko Unibertsitate, Berrikuntza eta Eraldaketa Digitaleko Sailaren eta Espainiako Zientzia eta Berrikuntzako Ministerioaren babesarekin, eta Uxueko Udalaren eta Iruñeko Planetarioa eta Astronavarraren lankidetzarekin.

Ohi bezala, Pertseida ozar-izarren inguruan antolatua da abuztuko ikastaroa, eta aurtan Done Laurendiren malkoak santuaren egun berean behatzeko aukera eskainiko du

ikastaroak, abuztuaren 10ean, larunbatez.

Izar usoen behaketaz gain, hitzaldiak eta solasaldiak, hiru kontzertu, ikastaroari amaiera emango dion dokumental bat, eta 24 Emakume zientzia, arte eta letretan erakusketa eskainiko ditu egitarauak. Jakiunderen erakusketa ibiltaria abuztuaren 2tik irailaren 5era ikusi ahal izango da Uxuen.

Uxueko udako ikastaroa publiko guztiei dago zabalik eta ez da beharrezkoa aldeztu aurretik izena ematea, hitzaldi eta solasaldietarako sarrera libre da lekuak bete arte. Nolanahi ere, kontzertuak Sta. Maria eliza-gotorlekuan egiten dira eta edukiera mugatua denez gero, doako sarrerak eskuratzeko aurretiaz eman behar da izena, uztailaren 1etik aurrera eskuragarri egongo den esteka honetan: [www.jakiunde.eus/ujue](http://www.jakiunde.eus/ujue)

## **NORENTZAT**

Jende guztiarentzat

## **HELBURUAK**

Jakiunderen eta Uxueko udako ikastaroaren helburua ezagutza sustatzea eta zabaltzea da, bai eta egungo erronkei buruzko hausnarketa eta analisisia eginaraztea ere.

## **IKASTAROAREN ZUZENDARIA**

Humberto Bustince, NUPeko Konputazioaren Zientzietako eta Adimen Artifizialeko katedraduna.

## **OSTIRALA 09 ABUZTUA**

10:00 Ikastaroaren hasiera

Patricia Fanlo Mateo. Unibertsitateko, Berrikuntzako eta Eraldaketa Digitaleko kontseilaria

Unai Hualde Iglesias. Nafarroako Parlamentuko lehendakaria

Iciar Astiasaran. Jakiundeko lehendakaria, zientzia, arte eta letren akademia

10:15 Hitzaldia

**Adimen artifiziala burmuin konputazionalaren baitan**

Humberto Bustince, Konputazio Zientzietako eta Adimen Artifizialeko katedraduna,  
UPNA/NUP; Jakiundeko akademikoa; udako ikastaroaren koordinatzailea

11:15 Hitzaldia

**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 erakundeko lehendakaria

12:15 Hitzaldia

**Neuroteknologia, adimen artifiziala eta neuroeskubideak**

David Ezpeleta, neurologoa, Espainiako Neurologia Elkarteko lehendakariordea, SENeko Neuroteknologia eta Adimen Artifizialeko eta Historia eta Kulturako arloetako arduraduna

16:30

Modera: Manuel Seara, A Hombros de Gigantes, Radio 5, RNE-ko programaren zuzendaria

**Solasaldia**

Fernando de Castro

David Ezpeleta

Juanjo Rubio ,Cajal lan-taldeko kolaboratzailea

18:00

**Bisita gidatua Uxueko ondare historiko kulturalera**

Esther Leza Uxueko maistraren eskutik

19:00 Kontzertua

**Zabaldika laukotea (Uxueko Santa Maria eliza-gotorlekuan)**

**LARUNBATA 10 ABUZTUA**

10:00 Hitzaldia

**Adimen Artifiziala benetan azkarra al da?**

Ramón López de Mántaras, Institut d 'Estudis Catalans; ikerketa-irakasle emeritua,  
Adimen Artifizialeko Ikerketa Institutua (IIIA) (CSIC)

11:00

### **Hitzaldia**

Pedro Larrañaga, Konputazio Zientzietako eta Adimen Artifizialeko katedraduna,  
Madrilgo Unibertsitate Politeknikoa (UPM); Jakiundeko akademikoa

12:00

Moderatzailea: Amaia Madinabeitia, Está pasando saioaren zuzendaria, Navarra TV

### **Solasaldia**

Ramón López de Mántaras

Pedro Larrañaga

Israel Olalla, Googleko bezeroen ingeniarietako gerentea

13:15

### **Bisita gidatua Uxueko ondare historiko kulturalera**

Esther Leza Uxueko matestraren eskutik

16:30

### **Astronomia: lortzeko zailak diren datu gutxi batzuetatik informazio asko eskuratzeko historia**

Javier Armentia, astrofisikaria, Iruñeko Planetarioko zuzendaria

17:10

### **Herritarren Zientziaren eta Adimen Artifizialaren arteko lehia**

Iñaki Ordoñez, astrofisikaria, Iruñeko Planetarioa

17:50

### **Izarren behaketa AA-rekin (Adimen Artifiziala) eta AE-rekin (Adimen Emozionala)**

Fernando Jáuregui, astrofisikaria, Produkzio eta Pedagogiako arduraduna, Iruñeko Planetarioa

19:00 Kontzertua

**Erramun Martikorena (Uxueko Santa Maria eliza-gotorlekuan)**

21:00

**Pertseiden behaketa (San Miguel elizaren hondakinen inguruan)**

Iruñeko Planetarioak eta Astronavarra elkarteak antolatua

## **IGANDEA 11 ABUZTUA**

10:00

**Hitzaldia**

Senén Barro Ameneiro, Konputazio zientzien eta Adimen Artifizialeko katedraduna, Santiago de Compostelako Unibertsitatea (USC); CiTIUSeko zuzendari zientifikoa (Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes)

11:00 Hitzaldia

**Adimen artifizialak minbiziaren tratamendua hobetu dezake?**

Hugo Arasan, onkologoa, Osasun Zientzietako doktorea, ikerketa klinikoan espezialista, Navarrabiomed, Miguel Servet Fundazioa

12:30 Hitzaldia

**Adimen artifiziala: aliatu bat Lur sistemari behatuta klima-aldaketara egokitzeko**

Pello Oria, meteorologoa

16:30 Mahai-ingurua

**24 Emakumeak zientzia, arte eta letretan - Erakusketaren inguruko solasaldia**

Jakiundeko akademikoak

Nora Alonso, enpresaria

Maite Apezteguía, arkitektoa

Mariasun Landa, idazlea

Maria Teresa Telleria, ad honorem ikerketa-irakaslea, Madrilgo Errege Lorategi Botanikoa, CSIC

18:00

**Bisita gidatua Uxueko ondare historiko kulturalera**

Esther Leza Uxueko matestraren eskutik

19:00 Kontzertua

**La chanson nouvelle (Uxueko Santa Maria eliza-gotorlekuan)**

**ASTELEHENA 12 ABUZTUA**

10:00 Hitzaldia

**Adimen artifiziala eta demokrazia**

Daniel Innerarity, filosofia politikoko katedraduna, Ikerbasque ikertzailea eta Gobernantza Demokratikoko Institutuko zuzendaria, UPV/EHU

11:00 Hitzaldia

**Adimen Artifizialari buruzko Europar Batasuneko Erregelamendu berria: esparrua mugatzeko ote?**

Itziar Alkorta, Zuzenbide Zibileko irakasle titularra, UIKeko Udako Ikastaroen zuzendaria, UPV/EHU

12:00 Mahai-ingurua

**Solasaldia**

Daniel Innerarity

Itziar Alkorta

Sergio García, UPNA/NUPeke Soziologia eta Gizarte Lana saileko irakaslea

13:00

**Bisita gidatua Uxueko ondare historiko kulturalera**

Esther Leza, Uxueko matestraren eskutik

17:00 Dokumentala

**Makinen gerra**

Karlos Alastruey, zuzendaria

18:00 Mahai-ingurua

## **Solasaldia**

Karlos Alastruey, Zinegilea eta UPNA/NUPeke Ingeniaritza saileko irakasle titularra

Fernando Ustarroz, laburmetraiko aktorea

Ignacio Sánchez de la Yncera , Giza, Gizarte eta Hezkuntza Zientzien Fakultateko dekanoa

Sergio García, UPNA/NUPeke Soziologia eta Gizarte Lana saileko irakaslea

19:00

## **Ikastaroaren amaiera**

### **ANTOLATZAILEA**

UPNA | Jakiunde, Zientzia, Arte eta Letren Akademia

upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



**JAKIUNDE**  
ZIENTZIA, ARTE ETA  
LETREN AKADEMIA

Gobierno  
de Navarra  Nafarroako  
Gobernua



**Ayuntamiento de Ujué**



## **LAGUNTZAILEA**

Nafarroako Gobernuaren Unibertsitateko, Berrikuntzako eta Eraldaketa Digitaleko

Departamentua

Espainiako Gobernuako Zientzia eta Berrikuntza Ministerioa

Uxueko Udala

Iruñeko Planetarioa

## **FINANTZATZAILEA**

Nafarroako Gobernua, Unibertsitateko, Berrikuntzako eta Eraldaketa Digitaleko

Departamentua