I Jornada sobre Inteligencia Artificial, ética y legislación

25.Jun 2021

Cód. G25-21

Mod.:
Online en directo Presencial

Edición
2021

Tipo de actividad
Workshop

Fecha
25.Jun 2021

Ubicación
Palacio Miramar

Idiomas
Euskera Español

Validez académica
10 horas

DIRECCIÓN

Alexander Mendiburu Alberro, Informatika Fakultatea - UPV/EHU, Dekanoa

Borja Calvo, UPV/EHU, Irakaslea

Comité Organizador

Descripción

El Workshop se celebrará de forma presencial y también habrá la posibilidad de participar en directo online a través de ZOOM. Selecciona en el proceso de matrícula cómo vas a participar: presencialmente u online en directo.

Pese a que la definición y referencias a la Inteligencia Artificial están presentes desde mediados del siglo pasado, su protagonismo en el ámbito científico, industrial o social se ha hecho cada vez más patente. Con el adjetivo de disruptiva, se presenta como una tecnología que marcará un antes y un después, un salto cualitativo y cuantitativo en todos los aspectos de nuestra vida. Y efectivamente, nos abre un sinfín de posibilidades, pero como sucede y ha sucedido con otras tecnologías, su diseño, desarrollo y aplicación estarán condicionadas y limitadas por intereses concretos. Esta I Jornada en Inteligencia Artificial, Ética y Legislación aborda la Inteligencia Artificial desde distintos puntos de vista y áreas de conocimiento: Tecnologías, Humanidades y Ciencias Jurídicas. Así, expertas y expertos de diferentes áreas nos aportarán su visión y experiencia, para que conozcamos de primera mano qué es la Inteligencia Artificial, y cuáles son los aspectos éticos y legales que esta nueva tecnología suscita.

Objetivos

La Inteligencia Artificial aglutina diversas disciplinas y tecnologías. Ello conlleva una mezcla de términos y descripciones que suelen resultar confusos. Además, la Inteligencia Artificial se enfoca principalmente desde el ámbito científico-técnico, dejando en un segundo plano los aspectos éticos y legales.

El objetivo de la I Jornada en Inteligencia Artificial, Ética y Legislación es promover la reflexión crítica y el debate multidisciplinar respecto a esta tecnología disruptiva. Para ello se abordará, desde un enfoque divulgativo, la Inteligencia Artificial en su conjunto, ahondando en tres aspectos fundamentales: (1) Qué es y cómo funciona la Inteligencia Artificial, (2) Qué consideraciones éticas debemos tener en cuenta cuando diseñamos o utilizamos un sistema basado en Inteligencia Artificial, y (3) Cómo deben cohabitar nuestros derechos fundamentales de privacidad, libertad e igualdad en este nuevo escenario.

Colaboradores específicos del curso

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
INFORMATIKA FAKULTATEA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

bcam
basque center for applied mathematics

Dirigido por:

Alexander Mendiburu Alberro

Informatika Fakultatea - UPV/EHU, Dekanoa

Alexander Mendiburu Alberro es Doctor en informática por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Es Profesor Pleno en el departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Facultad de Informática de la UPV/EHU y miembro del grupo de investigación Intelligent Systems Group. Su labor docente la realiza en el ámbito de las redes de computadores, y sus líneas principales de investigación son la optimización combinatoria y la computación de alto rendimiento. Participa en diversos proyectos de investigación e innovación, y tiene múltiples contribuciones científicas en revistas JCR y congresos nacionales e internacionales. Actualmente ocupa el cargo de Decano de la Facultad de Informática de la UPV/EHU.

Borja Calvo

UPV/EHU, Irakaslea

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.

Profesorado

Itziar Alkorta Idiakez

Uda Ikastaroak / Cursos de Verano, Zuzendari akademikoa / Directora académica

---

Doctora en Derecho y profesora titular de Derecho Civil de la UPV/EHU. Su principal línea de investigación es la bioética, tema sobre el que ha publicado varias monografías, artículos científicos y de divulgación. Ha participado en 4 proyectos europeos de investigación del VI y VII programa marco europeo, así como en múltiples proyectos de investigación del Programa Nacional. Ha sido profesora visitante del Hastings Center for Bioethics de Nueva York, del Center for Bioethics de la Universidad de Filadelfia, y de la Universidad de Burdeos. Fue Secretaria General de Eusko Ikaskuntza/Sociedad de Estudios Vascos, y posteriormente de Jakiunde, Academia de las Ciencias, Artes y Letras. Vicerrectora de calidad e innovación docente de la UPV/EHU entre 2008-2012 y responsable del desarrollo del modelo educativo, así como de programas de calidad, y de formación y evaluación del profesorado universitario. Entre 2013 y 2015 fue Viceconsejera de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

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 Telecomunicaçoes de Lisboa. Es miembro del grupo de investigación ALDAPA (Algorithms Data Mining and Parallelism) y de la cominsión 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 benefico 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.

Txetxu Ausín Díez

CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), CIENTÍFICO TITULAR - VICEDIRECTOR

Científico Titular en el Instituto de Filosofía del CSIC (Grupo de Ética Aplicada GEA). Doctor en Filosofía por la Universidad del País Vasco (premio extraordinario), es profesor invitado en varias universidades y colaborador en el Instituto de Gobernanza Democrática Globernance. Sus áreas de trabajo son la ética pública, la bioética, los derechos humanos y la filosofía de las tecnologías disruptivas. Editor y autor de varias obras sobre estos temas, ha sido fundador de la revista electrónica de éticas aplicadas DILEMATA. En la actualidad forma parte de los equipos de investigación de INBOTS CSA network: Inclusive Robotics for a better Society, EXTEND: Bi-directional Hyper-connected Neural System, BIODAT: Datos en salud y Detección y eliminación de sesgos en algoritmos de triaje y localización para la COVID-19. Vocal independiente de la Comisión de Ética Pública del Gobierno Vasco, colabora también en la Red ESPACyOS (Ética Salubrista para la Acción, Cuidados y Observación Social).

Elena Lazkano Ortega

Soy licenciada en Informática (UPV/EHU, 1992), máster en Inteligencia Artificial (Katholieke Unibersiteit Leuven 1993) y Doctora en Informática (2004). Profesora de la Facultad de Informática desde 1996, he sido Secretaria académica de la facultad (2014-16) y responsable del programa de doctorado en Ing. Informática desde 2017. Respecto a la investigación, soy responsable del área de robótica del grupo RSAIT, reconocido como tipo A en el sistema vasco de universidades. He codirigido 4 tesis doctorales, soy autora o coautora de diversos artículos de investigación, capítulos de libro y aportaciones a congresos internacionales, además de revisora tanto en congresos como en revistas. Mis áreas de investigación se centran en robótica inteligente, robótica social y robots como sistemas embebidos de IA. He participado en actos divulgativos sobre el estado de desarrollo de los robots (ZientziaClub, Zientzia astea, JakinMina, Kultura Zientifikorako katedra, Jakinduriek mundua erreko dau!)

Jose Antonio Lozano Alonso

José A. Lozano es catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UPV/EHU y director científico del Basque Center for Applied Mathematics. Sus intereses de investigación se centran en el aprendizaje automático, la optimización heurística y su aplicación a diferentes escenarios en biología, medicina y ecología, por nombrar algunos. Ha publicado más de 130 artículos JCR, que han recibido alrededor de 14500 citas (google scholar) para un índice h de 50, ha dirigido 22 tesis doctorales (6 de ellas premio extraordinario), y ha sido IP de proyectos de investigación por más de 2M€. José A. Lozano es IEEE Fellow y miembro del consejo editorial de las principales revistas del campo del aprendizaje automático como IEEE Trans. on Neural Networks and Learning Systems y IEEE Trans. On evolutionary computation. Además ha contribuido a los congresos más importantes del campo como por

ejemplo, ser el presidente general de la European Conference on Machine Learning 2021.

Eider Mendoza Larrañaga

Cargo: Diputada de Gobernanza y portavoz. Estudios: Licenciada en Empresariales en École de Commerce Européenne de Bordeaux (Francia), con especialización en Comercio Internacional. Idiomas: Euskera, Castellano y Francés: trilingüe. Inglés: medio. Trayectoria profesional y política • Trabajé en una empresa de logística/transporte internacional de Irun hasta 2001. • Parlamentaria en Gasteiz 2001-2011. Coordinadora de grupo y portavoz de políticas sociales. • Juntera en las Juntas Generales de Gipuzkoa entre 2011-2015. Coordinadora de grupo político y vicepresidenta de las JJGG. • 2015-2019: Presidenta de las Juntas Generales. • Colaboradora en distintos medios de comunicación. Otros datos de interés Madre de cuatro hijos.

Alberto Sotomayor

Ingeniero Industrial y MBA - Experiencia en tecnologías de la información en actividades de planificación estratégica, gobierno y gestión TI, diseño de procesos y servicios online y asesoría en la implantación de soluciones de base tecnológica. Especialista en proyectos de Data analytics, ECM, estrategia digital, eCommerce, gestión documental y gestión de contenidos web. He desarrollado mi carrera profesional en el ámbito de la transformación digital de organizaciones. Actualmente lidero esta línea en Kutxa Fundazioa. Mi experiencia anterior ha estado vinculada a la consultoría y la implantación de proyectos de gestión de contenidos web, aplicaciones móviles, analítica de datos y BigData en consultoras tecnológicas como Ibermática, Accenture y Soluciona.

Precios matrícula

PRESENCIAL	HASTA 25-06-2021
GENERAL	25,00 EUR
Ponente invitado	0 EUR
Colaborador invitado	0 EUR

ONLINE EN DIRECTO	HASTA 25-06-2021
GENERAL	25,00 EUR
Ponente invitado	0 EUR
Colaborador invitado	0 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa