



Fortalecimiento de la democracia y Estado de Derecho a través de la Inteligencia Artificial



22.Jul - 24.Jul 2024

Cod. D19-24

Mod.:

Streaming Face-to-face

Edition

2024

Activity type

Summer course

Date

22.Jul - 24.Jul 2024

Location

Miramar Palace

Languages

Spanish

Academic Validity

30 hours

Organising Committee



Description

El valor añadido de este Curso de Verano se encuentra en buscar una visión proactiva de la Inteligencia Artificial (IA) como mecanismo de mejora del Estado Social y Democrático de Derecho a través de un diálogo entre juristas y técnicos en IA.

Los avances tecnológicos son irreversibles y redundan en mejores condiciones de vida para la sociedad. La IA no debe ser una excepción. El estudio jurídico de este nuevo desarrollo tecnológico se está centrando, hasta ahora, en los nuevos riesgos que la implantación de la IA tiene para la convivencia. Este Curso pretende abandonar la exclusividad de la perspectiva del riesgo para adentrarse en las oportunidades abiertas por la IA en la mejora de los tres valores básicos del constitucionalismo actual: la democracia, los derechos y el Estado social de Derecho. Para alcanzar este objetivo, se pondrán en común las perspectivas de expertos juristas, tanto en el campo académico como de los poderes del Estado, y de técnicos de IA procedentes tanto de empresas privadas como de instituciones públicas.

El Curso se vincula al proyecto de investigación "Fortalecimiento del Estado de Derecho y la democracia a través de la IA" financiado por el Ministerio de Innovación (PID2021-122677NB-I00). En el marco de este proyecto, un equipo de 35 investigadores (juristas y técnicos de IA) lleva trabajando casi dos años.

Objectives

Analizar jurídicamente la aplicación de herramientas de IA en el marco del Estado de Derecho y la democracia.

Conocer las herramientas de IA utilizadas en la actualidad en el Estado de Derecho.

Generar espacios de comprensión mutua entre juristas, ciudadanía y técnicos en Inteligencia Artificial.

Establecer las bases jurídicas mínimas esenciales para que el desarrollo de una herramienta de IA respete los valores de Democracia y Estado Social de Derecho.

Concretar los conceptos esenciales de IA para un jurista y para la ciudadanía en general.

Establecer los conceptos claves de Estado de Derecho y democracia que un técnico de IA ha de conocer.

In collaboration with



Program

22-07-2024

08:45 - 09:00	Registro
09:00 - 09:30	“Inauguración” Presentación por el Director Rafael Bustos Gisbert UCM - Catedrático Derecho Constitucional Bakartxo Tejeria Otermin Eusko Legebiltzarrako Presidenta del Parlamento Vasco
09:30 - 11:30	Round table: “Estado de Derecho y Democracia ante la IA: el marco conceptual y jurídico” Juan Ignacio Ugartemendia Eceizabarrena UPV/EHU - Catedrático Derecho Constitucional (Moderator) Estado de Derecho y Democracia ante la IA: un análisis constitucional de la IA Rafael Bustos Gisbert UCM - Catedrático Derecho Constitucional La IA ante las exigencias del Estado de Derecho y la Democracia Lara Quijano Sánchez Universidad Autónoma Madrid - Profesora Ciencias de la Computación e IA La Unión Europea: El Reglamento de IA Alberto Gago Fernández Secretaría de Estado de Digitalización e IA - Vocal de la SEDIA Consejo de Europa: El proyecto de Convenio del Consejo de Europa y el trabajo del CAI Mario Hernández Ramo UCM - Profesor Titular Derecho Constitucional
11:30 - 12:00	Break
12:00 - 13:45	Round table: “Parlamento e IA” Covadonga Ferrer Martín de Vidales UCM - Profesora Contratada Doctora Derecho Constitucional (Moderator) Parlamento, IA y legitimación del poder José Tudela Aranda Cortes de Aragón - Letrado de Cortes de Aragón (Participation by zoom) La IA en el procedimiento legislativo Montserrat Auzmendi del Solar Parlamento Vasco - Letrada Parlamento Vasco IA en los parlamentos: una aproximación práctica Mariano Santamaría Azpitarte Senado - Jefe Área de Desarrollo TIC
13:45 - 14:00	Closing session Conclusiones Ignacio García Vitoria UCM - Profesor Derecho constitucional

23-07-2024

- 09:30 - 11:30 Round table: "IA en el Estado social de Derecho: derechos, datos y justicia"
María Olaya Godoy Vázquez | UCM - Profesora Ayudante Doctora (Moderator)
La Carta de derechos digitales
Tamara Alvarez Robles | Universidad de León - Profesora Ayudante Doctora
Justicia e IA
Rafael Bustos Gisbert | UCM - Catedrático Derecho Constitucional
Protección de datos e IA
Teresa Martínez Sánchez | Agencia Española de Protección de Datos - Jefa de Área de Innovación de la Agencia Española de Protección de Datos
-
- 11:30 - 12:00 Break
-
- 12:00 - 13:45 Round table: "Aplicaciones prácticas: Seguridad, Justicia y Sanidad ante la IA"
Miguel Pérez-Moneo Agapito | Escuela Judicial (Consejo General del Poder Judicial) - Profesor de Derecho Constitucional y de la Unión Europea (Moderator)
Enfoque de la IA en la administración de Justicia
Luis Ignacio Vicuña Nicolás | Director Emérito CENDOJ
Jesús Gómez Esteban | Ministerio del Interior
EUCAIM: despliegue de infraestructuras de IA en salud
Ricard Martínez Martínez | Universitat de València - Profesor Titular Derecho Constitucional
-
- 13:45 - 14:00 Closing session
Conclusiones
Lara Redondo Saceda | Universidad de Alcalá - Profesora Ayudante doctora Derecho Constitucional
-

24-07-2024

- 09:30 - 11:30 Round table: "Elecciones e IA"
María Isabel González Pascual | UPF-Ministerio de Administración Territorial - Profesora Agregada de Derecho Constitucional (Moderator)
La IA en los periodos electorales
MARIA Garrote de Marcos | UCM - Profesora Contratada Doctora
Libertad de expresión en periodos electorales
MARIA-PILAR Cousido González | UCM - Profesora Titular
Aplicaciones de IA utilizadas en elecciones
José Antonio Rubio Blanco | Minsait
-

11:30 - 12:00

Break

12:00 - 13:15

“Democracia e IA”

Democracia e IA

Daniel Innerarity Grau | Ikerbasque, UPV/EHU, Globernance Chair AI&DEM STG
European University Institute Florence

13:15 - 13:30

Closing session

Conclusiones

Javier García Roca | UCM - Catedrático de Derecho Constitucional

Directed by



Rafael Bustos Gisbert

UCM, Catedrático

RAFAEL BUSTOS GISBERT es catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad Complutense de Madrid y Director del Instituto de Derecho Parlamentario. Es miembro de la Comisión de Venecia del Consejo de Europa en representación de España. Fu profesor titular de Derecho Constitucional en el Departamento de Derecho Público de la Universidad de Salamanca, donde se licenció, graduó (con premio extraordinario) y doctoró (también con premio extraordinario). Fue profesor ordinario de Derecho Europeo y Constitucional en la Escuela Judicial (CGPJ) española entre 2010 y 2020. Autor de diversas contribuciones científicas (ver <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=77467>). En los últimos años ha investigado en diversos aspectos relacionados con la materia de Derecho Constitucional. En particular libertad de expresión en el ámbito nacional y supranacional; la lucha contra la corrupción de los gobernantes; el constitucionalismo multinivel con particular atención a los diálogos entre jurisdicciones y la independencia judicial en Europa. Codirige un Proyecto de Investigación sobre IA y fortalecimiento del Estado de Derecho

Teachers



Tamara Alvarez Robles

Assistant Professor at the University of León. She collaborates with the Complutense University of Madrid. She earned her PhD from the University of León on "The Right to Internet Access in Spanish Constitutionalism", receiving international mention and the cum laude distinction. She holds a Master's in Legal Consulting for Businesses. She graduated in Law and in Management and Public Administration. She collaborates with the universities of Burgos and the International University of Valencia in various master's programs in Cybersecurity and Big Data. She participates in different national and international research projects on data protection; citizen initiative; people in situations of dependency, democratic participation. Her research lines revolve around digital rights, rights of persons with disabilities, and territorial organization of the State. Among her most relevant contributions is the book "Right of Access to the Internet. Special reference to Spanish constitutionalism" (Tirant Lo Blanch, 2024); the direction of the book "Interdisciplinary Critique of Electronic Voting Systems: Reviewing Digital Democracy" (EOLAS, 2022), in which she also contributes a chapter "Voting through information and



Montserrat Auzmendi del Solar

Eusko Legebiltzarra - Parlamento Vasco, Azterlanen zuzendaritza/Dirección de Estudios

- Licenciada en Derecho por la Universidad del País Vasco (1998) Premio de Kutxa al mejor expediente de su promoción. - Profesora en la Universidad del País Vasco, en el Departamento de Derecho Romano de la Facultad de Derecho durante el curso 1998-1999, y en el Departamento de Derecho Administrativo y Constitucional durante los cursos 2001-2002 y 2002-2003. - Obtiene la plaza de Letrada del Parlamento Vasco por concurso-oposición, con el número uno, en el año 2000. - En 2004 es nombrada Directora de Organización y Recursos Humanos de esta institución, cargo que ocupa hasta 2009. - Letrada Mayor del Parlamento Vasco desde mayo de 2009 hasta diciembre de 2012. - Miembro del Consejo Consultivo de la Autoridad Vasca de Protección de Datos desde 2010. - Directora de Estudios del Parlamento Vasco desde 2017, cargo que ocupa en la actualidad - Delegada de protección de datos de dicha institución y presidenta de la Asociación de Delegados y Delegadas de Protección de Datos de Parlamentos. - Directora de la Revista del Parlamento Vasco -LEGAL-. - Ha sido ponente en numerosos congresos y jornadas, así como autora de artículos en las mismas áreas, en revistas especializadas y obras colectivas.



Rafael Bustos Gisbert

UCM, Catedrático

RAFAEL BUSTOS GISBERT es catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad Complutense de Madrid y Director del Instituto de Derecho Parlamentario. Es miembro de la Comisión de Venecia del Consejo de Europa en representación de España. Fu profesor titular de Derecho Constitucional en el Departamento de Derecho Público de la Universidad de Salamanca, donde se licenció, graduó (con premio extraordinario) y doctoró (también con premio extraordinario). Fue profesor ordinario de Derecho Europeo y Constitucional en la Escuela Judicial (CGPJ) española entre 2010 y 2020. Autor de diversas contribuciones científicas (ver <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=77467>). En los últimos años ha investigado en diversos aspectos relacionados con la materia de Derecho Constitucional. En particular libertad de expresión en el ámbito nacional y supranacional; la lucha contra la corrupción de los gobernantes; el constitucionalismo multinivel con particular atención a los diálogos entre jurisdicciones y la independencia judicial en Europa. Codirige un Proyecto de Investigación sobre IA y fortalecimiento del Estado de Derecho



MARIA-PILAR Cousido González



Covadonga Ferrer Martín de Vidales



Alberto Gago Fernández



Javier García Roca

Javier García Roca es Catedrático y Director del Departamento de Derecho Constitucional de la Universidad Complutense de Madrid, Vicepresidente de la International Association of Constitutional Law, Codirector del Informe Comunidades Autónomas del Instituto de Derecho Público de la Universidad de Barcelona, Presidente de la Asociación de Letrados del Tribunal Constitucional, Presidente Emérito de la Asociación de Constitucionalistas de España, y Vocal Permanente de la Comisión General de Codificación. Ha sido Director del Instituto de Derecho Parlamentario (Congreso de los Diputados-UCM) y del Master en Derecho Parlamentario, Elecciones y Estudios Legislativos. Investigador Principal de seis I+D colectivos. Es autor de numerosas publicaciones, bastantes de ellas con impacto



Ignacio García Vitoria



MARIA Garrote de Marcos



María Olaya Godoy Vázquez



Jesús Gómez Esteban

Analista de datos en la Secretaría de Estado de Seguridad del Ministerio del Interior y Doctor por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Su principal labor es de asesoramiento técnico en estudios científicos en colaboración con Universidades y otros organismos, además de creación de inteligencia criminal y aplicación de algoritmos de Inteligencia Artificial (IA). Anteriormente, recibió distintas becas como la de Formación de Profesorado Universitario (FPU), la beca de la Caixa de Másteres en España o la beca de Excelencia de la Comunidad de Madrid. Ha trabajado en Canadá, USA y UK. Cuenta con más de 15 artículos científicos publicados en revistas del Science Citation Index (SCI). También tiene dos capítulos de libro y uno en fase de publicación. Ha participado en proyectos españoles e internacionales y ha sido primer autor y coautor en más de 15 Congresos nacionales e internacionales. Además, ha sido revisor en varias revistas científicas internacionales, como por ejemplo PLOS ONE.



María Isabel González Pascual

Profesora agregada de derecho de la Universitat Pompeu Fabra. Asesora en el Gabinete de la Ministra de Política Territorial y Portavoz del Gobierno. Doctora en Derecho por la Universidad de Salamanca e investigadora post-doctoral en Heidelberg (2004-2006). Sus líneas de investigación principales son federalismo, cooperación judicial en el ámbito penal, y derechos sociales en la UE. Ganadora del premio del IEA con su trabajo sobre las CCAA en la UE (2013) y del Accésit del IVAP por Las salvaguardas de la autonomía política. De la crisis del euro a la crisis del coronavirus (2021). Sus últimas publicaciones son *Fundamental Rights in the EU Area of Freedom, Security and Justice* (Cambridge University Press, 2021, Coed. con Sara Iglesias), *Social Rights and the EMU* (EE, 2022, Coed. con Aida Torres) y *Spain: Aligning with the CPRD through centralization* (CL. Hart, 2023 Cod. D. Ferri, F. Palermo & G. Martinico)



Mario Hernández Ramo

Associate Professor of Constitutional Law at the UCM since July 2021. He was Associate Professor at the University of Salamanca since May 2018, where he obtained his PhD with Extraordinary Mention Doctor Europeus in 2008. He was the director of the Master's Degree in Democracy and Good Governance for 10 years. He has done research stays at the universities of Bristol, UK, Michigan (USA), Speyer

(Germany) and the European Court of Human Rights. Between 2018 and 2021 he worked as a legal advisor in the Ministry of Justice of the Government of Spain in the Cabinet of the Minister, in the Secretariat of State and in the General Directorate of International Legal Cooperation and Human Rights. He is the head of the Spanish delegation in the Committee for Artificial Intelligence of the Council of Europe, where he has coordinated several working groups on Artificial Intelligence, human rights, Rule of Law and Democracy. Main lines of research: Constitutional Justice and protection of fundamental rights; Public accountability; multilevel constitutionalism; Constitutional Law and new technologies (especially artificial intelligence).



Daniel Innerarity Grau

Globernance

Director del Instituto de Gobernanza Democrática, Globernance. También es Catedrático de filosofía política y social e investigador IKERBASQUE en la Universidad del País Vasco. Profesor invitado en diversas universidades europeas y americanas, recientemente en el Robert Schuman Centre for Advanced Studies del Instituto Europeo de Florencia, así como en la London School of Economics. Actualmente, es Director de Estudios Asociado de la Fondation Maison des Sciences de l'Homme de Paris. Entre sus últimos libros cabe destacar *La Política en Tiempos de Indignación*, *Un mundo de todos y de nadie*; *La democracia del conocimiento*, Premio Euskadi de Ensayo 2012; *La humanidad amenazada: gobernar los riesgos globales* (con Javier Solana); *El futuro y sus enemigos*; *El nuevo espacio público*; *La sociedad invisible*, Premio Espasa de Ensayo 2004; *La transformación de la política*, III Premio de Ensayo Miguel de Unamuno y Premio Nacional de Literatura en la modalidad de Ensayo 2003.



Ricard Martínez Martínez



Teresa Martínez Sánchez

Soy Ingeniera Aeronáutica por la UPM y cuento con un MBA Internacional. Trabajo en la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) como Jefa de Área de Innovación. Mi trabajo está centrado

principalmente en la inteligencia artificial, espacios de datos, cloud, big data, compartición masiva de datos y técnicas de mejora de la privacidad dentro de la División de Innovación Tecnológica que, como unidad de apoyo a la dirección de la AEPD, desarrolla sus trabajos en relación con temas tecnológicos que tienen relevancia en la protección de datos de carácter personal, analiza las implicaciones y alternativas del estado de arte de la tecnología y genera el conocimiento necesario para anticiparse a los cambios de la misma. Mi experiencia profesional anterior fue en el sector de la aviación civil en diferentes áreas: safety, security y desarrollo del transporte.



Miguel Pérez-Moneo Agapito

<https://sites.google.com/view/miguel-perez-moneo/>



Lara Quijano Sánchez



Lara Redondo Saceda

Profesora Ayudante Doctora de Derecho Constitucional en la Universidad Complutense de Madrid. Doctora en Derecho con Mención Internacional por la Universidad de Alcalá (2023). Graduada en Derecho por la Universidad de Alcalá (2016, Premio Extraordinario) y Licenciada en Periodismo por la Universidad Rey Juan Carlos (2009). Ha sido becaria del Servicio de Doctrina del Tribunal Constitucional, así como profesora e investigadora de Derecho Constitucional de la Universidad de Alcalá, el CES Cardenal Cisneros y el RCU El Escorial-María Cristina. Asimismo, ha realizado el prestigioso Máster en Derecho Constitucional del Centro de Estudios Políticos y Constitucionales y el Máster en Derechos Fundamentales de la Universidad Carlos III de Madrid. Autora de numerosas publicaciones y participante en varios proyectos de investigación, nacionales y europeos. Sus líneas de investigación principales son la protección de derechos fundamentales en España y en Europa, el diálogo entre el Tribunal Europeo de Derechos Humanos y el Tribunal Constitucional y los procesos de gestación por sustitución, entre otros.



José Antonio Rubio Blanco

MINSAIT, Director

Licenciado en Derecho, con formación estadística. Experto en soluciones digitales basadas en modelos analíticos avanzados, con predicción y simulación del comportamiento de clientes y ciudadanos (electores) Experto en modelos de comportamiento electoral Conceptualización de soluciones BigData Analytics para problemas complejos Ponente en escuelas de negocio y colaborador en iniciativas Analytics nacionales e internacionales. Experiencia en la dirección y coordinación de equipos de Inteligencia Electoral y Prospectiva.



José Tudela Aranda



Juan Ignacio Ugartemendia Eceizabarrena

UPV/EHU

Catedrático de Derecho Constitucional y de la Unión Europea en la Universidad del País Vasco - UPV/EHU. Licenciado en Geografía e Historia por la Universidad de Deusto y en Derecho por la UNED. Doctor en Derecho por la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Premio Eduardo García de Enterría de Estudios Jurídicos Europeos (AEDEUR, 2017/2018). Titular de una Cátedra Jean Monnet de Derecho de la Unión Europea otorgada por la Comisión Europea (EACEA) sobre el ELSJ (2014/2017). Investigador Principal del Grupo de Investigación Consolidado (GIC A): Derechos Fundamentales y Unión Europea. Miembro de la Comisión Arbitral del País Vasco.



Luis Ignacio Vicuña Nicolás

Consejo General del Poder Judicial

• Letrado Mayor del Consejo General del Poder Judicial. Director del Centro de Documentación Judicial CENDOJ (2012 a 2022) • Profesor de la Universidad de Deusto, Deusto Business School DBS. (2017 - 2021) • Director de la Agencia Vasca de Protección de Datos (2004-2012) • Letrado del Consejo General del Poder Judicial (1997-2004). • Funcionario de carrera del Gobierno Vasco (1985-1997) • Miembro del Comité de Protección de datos del Consejo General del Poder Judicial. (2014 a 2022) • Miembro del Consejo Consultivo de la Agencia Española de Protección de Datos. (2004-2012). • Miembro del Secretariado de la Red IBERIUS, Red Iberoamericana de Documentación Judicial. • Representante de España en el Comité Consultivo del Convenio para la protección de personas respecto al tratamiento automatizado de datos de carácter personal. Convenio 108. Consejo de Europa (Estrasburgo 1994-1996) • Miembro del “Comité de expertos sobre la protección de datos del Consejo de Europa” Consejo de Europa (Estrasburgo 1994-1996)



Mariano Santamaría Azpitarte

Senado, Jefe del Área de Desarrollo

Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid, he desarrollado la mayor parte de mi carrera profesional en el departamento de desarrollo del Senado siendo responsable de las primeras versiones de la página web del Senado y posteriormente de la modernización y transformación digital de los procedimientos parlamentarios, Dirijo desde hace 3 años el Área de Desarrollo liderando en ella el proceso de modernización de los modelos de creación de software y la implantación de metodologías ágiles. Actualmente formo parte del grupo de trabajo de Investigación sobre Democracia, Estado de Derecho e IA, tema principal Democracia y derechos de participación política en el proyecto de investigación “Fortalecimiento de la Democracia y el Estado de Derecho a través de la IA” en el Instituto de Derecho Parlamentario.

Registration fees

FACE-TO-FACE	UNTIL 31-05-2024	UNTIL 22-07-2024
jounq fee	25,00 EUR	81,00 EUR
General	-	116,00 EUR
Reduced fee regular	-	98,00 EUR
Registration exemptions	-	81,00 EUR

LIVE ONLINE	UNTIL 31-05-2024	UNTIL 22-07-2024
jounq fee	25,00 EUR	81,00 EUR
General	-	116,00 EUR
Reduced fee regular	-	98,00 EUR
Registration exemptions	-	81,00 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa