

## COMITÉ ORGANIZADOR

### PRESIDENTE

**Alejandro Huergo Lora**

Catedrático de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

### SECRETARIO

**Gustavo Manuel Díaz González**

Profesor ayudante doctor  
de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

### VOCALES

**Javier García Luengo**

Catedrático de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

**Asunción Nicolás Lucas**

Profesora titular de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

**Miguel Navajas Rebolgar**

Profesor titular de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

**Mónica Álvarez Fernández**

Profesora titular de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

## INSCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

Las y los interesados en participar en el congreso deberán cumplimentar el boletín de inscripciones, accesible en el enlace <https://intranet.fuo.uniovi.es/web/intranet-fuo/congresos/la-regulacion-de-los-algoritmos>, y abonar la cuota de inscripción (50 euros o 20 euros en caso del estudiantado universitario) en los cinco días siguientes. **Se entregará diploma de asistencia.**

El congreso está igualmente abierto a la **presentación de comunicaciones** relacionadas con la temática del mismo hasta el día 10 de octubre

### COMITÉ CIENTÍFICO

**Juan Francisco Mestre Delgado**

Catedrático de Derecho Administrativo  
Universidad de Valencia

**Eloísa Carbonell Porras**

Catedrática de Derecho Administrativo  
Universidad de Jaén

**Eva Desdentado Daroca**

Catedrática de Derecho Administrativo  
Universidad de Alcalá

**Tomás Cano Campos**

Catedrático de Derecho Administrativo  
Universidad Complutense de Madrid

**Juan Antonio Carrillo Donaire**

Acr. a Catedrático Derecho Administrativo  
Universidad de Sevilla

Actividad del Grupo de Derecho Público -Financiero y Administrativo-  
en el marco del proyecto IDI/2018/000202.

de 2019. A tal efecto, deberá enviarse un correo electrónico a la dirección [diazgustavo@uniovi.es](mailto:diazgustavo@uniovi.es) a la atención del secretario del congreso, adjuntando el texto íntegro de la comunicación. El comité científico evaluará las comunicaciones presentadas e informará a sus autores y autoras sobre su aceptación antes del día 14 de octubre de 2019. La aceptación de las comunicaciones implica la exención del pago de la cuota de inscripción. Las comunicaciones serán publicadas en una obra colectiva junto con el texto de las ponencias.

## CONGRESO

# LA REGULACIÓN DE LOS ALGORITMOS

VIERNES 25 DE OCTUBRE DE 2019

Facultad de Derecho de la Universidad de Oviedo  
c/Valentín Andrés Álvarez, s/n · Oviedo/Uviéu



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo



Facultad de Derecho de Oviedo  
Faculty of Law of Oviedo



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

# PROGRAMA

La elaboración (con la ayuda de algoritmos) de la ingente cantidad de datos que se generan en la actividad de los ciudadanos y las empresas, y la utilización, en la toma de decisiones de empresas y Administraciones Públicas, de los resultados obtenidos con esa elaboración, es uno de los temas más necesitados de reflexión en la actualidad.

La generación de datos ha aumentado exponencialmente, gracias a la aplicación de dispositivos de seguimiento a un gran número de actividades humanas, que seguramente aumentará con el llamado "internet de las cosas". Esa generación de datos es incluso voluntaria y provocada por los propios ciudadanos, a través de las redes sociales. Todo ello ha generado, en el ámbito privado, un gran negocio (venta de datos, elaboración de datos) cuyo cliente final son las empresas que aspiran a mejorar sus decisiones mediante la utilización de los datos, previamente elaborados. Las Administraciones Públicas no son ajenas a este campo. Por un lado, como reguladores que fijen y apliquen límites a esta actividad, de cuyas consecuencias la ciudadanía muchas veces no es consciente. Por otro lado, como potenciales usuarios (también) de datos que puedan mejorar sus propias decisiones.

Los análisis jurídicos se están acumulando. El presente congreso se caracteriza por su perspectiva multidisciplinar y porque intenta superar un punto de vista "orwelliano" o "apocalíptico", para tratar de identificar las reglas concretas que dentro de poco irán consolidándose en esta actividad, a la que seguramente no será posible renunciar, pero que no podrá ser ilimitada.

**9.30 h | 10.00 h**

## **Presentación del Congreso**

A cargo de **Juan Antonio García Amado**,  
Catedrático de Filosofía de Derecho  
Universidad de León

## **PRIMERA SESIÓN**

**10.00 h | 10.45 h**

### **Primera ponencia**

*Algoritmos y Big Data: negocios, riesgos y oportunidades. El papel de las Administraciones Públicas*

**Alejandro Huergo Lora**

Catedrático de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

**10.45 h | 11.15 h**

### **Pausa-café**

**11.15 h | 12.00 h**

### **Segunda ponencia**

*La utilización de algoritmos en los mercados de valores: el asesoramiento financiero automatizado y sus repercusiones sobre el funcionamiento de los mercados*

**Ignacio Farrando Miguel**

Catedrático de Derecho Mercantil  
Universidad Pompeu Fabra

**12.00 h | 12.45 h**

### **Tercera ponencia**

*Big Data y contrato de seguro: los datos generados por los asegurados y su utilización por los aseguradores*

**María Luisa Muñoz Paredes**

Profesora Titular de Derecho Mercantil  
Universidad de Oviedo

**12.45 h | 13.30 h**

### **Primera ronda de presentación de comunicaciones**

## **SEGUNDA SESIÓN**

**16.00 h | 16.45 h**

### **Cuarta ponencia**

*Algoritmos y Derecho electoral*

**Miguel Á. Presno Linera**

Catedrático de Derecho Constitucional  
Universidad de Oviedo

**16.45 h | 17.30 h**

### **Quinta ponencia**

*Algoritmos y actuación policial: la policía predictiva*

**Gustavo M. Díaz González**

Profesor Ayudante Doctor  
de Derecho Administrativo  
Universidad de Oviedo

**17.30 h | 18.00 h**

### **Segunda ronda de presentación de comunicaciones**

**18.00 h | 18.30 h**

### **Clausura del Congreso**