



DISRUPTIVE INNOVATION LAW AND EMERGING RISK
II JORNADAS SOBRE TUTELA JURÍDICA EFECTIVA Y DESAFÍOS REGULATORIOS EN NUEVAS TECNOLOGÍAS (TUTELAW II)
Día 2: 26 de Noviembre 2021 – AUTOMACION, RIESGOS EMERGENTES y CAMBIO CLIMATICO

ORGANIZA

Departamento de Derecho Administrativo - Facultad de Derecho UCM - Grupo de Investigación UCM-GIESA-DISRUPTIVE INNOVATION LAW

Director: Fernando Gonzalez Botija;

Coordinadores: Antonio Juberías Sánchez, P. Diaz Peralta

OBJETIVOS

El objetivo del seminario se dirige a ofrecer una revisión desde el Derecho de los mecanismos técnico-legales que aseguran la tutela jurídica efectiva en nuestro Ordenamiento ante los desafíos regulatorios que surgen de la expansión de las llamadas Nuevas Tecnologías y la respuesta del Derecho ante los retos de desarrollo que configura el nuevo campo. Durante el seminario se analizarán cuestiones conexas, como Riesgos Emergentes desde la perspectiva de Privacidad, Integridad, Impacto en el Cambio Climático o Biodiversidad.

PROGRAMA

9:30-10:45 Panel 1- Disruptive innovation Law- Automation and Pervasive Computing

- (1) Pervasive computing. Internet de las Cosas- IoT y retos en el ámbito de la adquisición y tratamiento de datos, Jesus Claret
- (2) Pervasive c. Inteligencia artificial Nuevos Paradigmas: dolo y responsabilidad. L Antelo
- (3) Amenaza Híbrida. Hackers. David Arroyo
- (4) Pervasive computing concept . datos biometricos y geneticos en red. P Diaz

PAUSA CAFÉ

11:15-13:30 Panel 2- Disruptive innovation Law- Automation and Pervasive Computing

- (1) Neural nets and machine learning. Ferreira, Ana Elisabete
- (2) Quantum and biological computing. Non-linear and linear systems. Peralta, P.D.
- (3) Robotica/ algoritmos) automatismos Esther Monterroso
- (4) Blockchain, Cryptocurrencies. Problemas tecnico-juridicos. Ana Berrocal

COMIDA

17:30- 20:30 – EVENTO INTERNACIONAL GIESA (ONLINE)

#2: IMPACT OF CLIMATE CHANGE IN REGULATED SECTORS: ELECTRICAL ENERGY SECTOR

Directores: González Botija, Díaz Peralta, P.

Saddy, André., Rios, Mariza, Hernández Mendoza, L., Hernández Mendible, V., Dopazo, P. Vasconcelos, Paulo, Vasconcelos, Priscila, Benatti, Francesca, Bruno, Rachel.

Moderador: Saddy, A. Pereira Nunes, C,

17:30-18:45: Panel climate change impact in Electrical Energy sector. Economic impact

- (A) Extreme weather events occurring in the study areas.
- (B) (climatic risk factors) heat waves, prolonged droughts, forest wildfires, hurricanes, typhoons, frosts, snowfalls
- (C) (climatic risk factors) increased soil erosion, deforestation, sea level rise, etc
- (D) Extreme events and other climate disturbances as a social and economic treat.

19:00- 20:30: Panel climate change impact in Electrical Energy sector. Regulatory.

- (E) Adaptation to the electric sector: Organization of the electricity market. International interconnections
- (2) Adaptation to the electric sector: Energy pricing system
- (3) Adaptation to the electric sector: Generation and electric demand adjustment
- (4) Adaptation Socio-economic impact of emerging threats. Energy poverty
- (5) Reaction from the competent authorities to emerging and potential climate risk factors.

Viernes, 26 de noviembre de 2021
Salón de Grados, Facultad de Derecho, Universidad Complutense de Madrid
Informaciones y registro: dp143@ucm.es