



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

# RECONOCIMIENTO FACIAL E IDENTIDAD DIGITAL EN LA PROVISIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN LAS CIUDADES INTELIGENTES

Prof. Dr. María Luisa Gómez Jiménez

Profesora Titular de Derecho Administrativo

Universidad de Málaga

# Principales Contenidos

- *La identidad digital: reformulando las concepciones tradicionales de la legitimación, la identificación procesal y la firma digital en el procedimiento administrativo electrónico*
- 1. *La necesaria proyección del perfil social en el perfil administrativo del ciudadano: de la autonomía de la voluntad digital a la elaboración de perfiles.*
- 2. *El controvertido supuesto del reconocimiento facial, y su implementación para la identificación de los usuarios en el acceso a bienes y servicios públicos en la ciudad inteligente*
- 3. *De las propuestas regulatorias y sus consecuencias para la protección de datos como línea roja.*
- 4. **Bibliografía**

# Bibliografía

- .- AI NOW Institute Report: *Litigating Algorithms : Challenging Governments use of Algorithms decisions systems*, September 2018.
- .- Alamillo Domingo, I (2018): *Identificación Electrónica y Confianza en las Transacciones Electrónicas: la Regulación Jurídico-Administrativa de las Instituciones de Acreditación de la Actuación Electrónica*, Tesis Doctoral, dirigida por Dr. Valero Torrijos, Universidad Murcia, 2018.

# Bibliografía

- .- Brookings Institution Report: *Artificial Intelligence and Emerging Technology (AIET)*.
- .- Cerrillo I Martinez A (2020): Los Servicios de la Ciudad inteligente, ponencia al congreso e la AEPDA, Ibiza 2020.
- .- Comisión Europea *Directrices éticas para una inteligencia artificial fiable, 2019*.
- .- *Declaración final de la DAIA : Inteligencia Artificial en el Sector Público: La importancia de las Garantías Jurídicas. Octubre 2019*.
- .- Directrices para una Inteligencia Artificial Fiable: Grupo de Expertos de Alto Nivel de la Comisión Europea Sobre Inteligencia Artificial. 28 de abril de 2019.
- .- Escajedo San Epifanio, L (2017) : *Tecnologías Biométricas, identidad y Derechos Fundamentales*, Aranzadi, Madrid..
- .- *Estrategia Española de Inteligencia Artificial, 2019*, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- .- Gamero Casado, E. (2016). Funcionamiento electrónico del sector público. En F. López
- Menudo (Ed.), *Innovaciones en el procedimiento administrativo común y elb régimen jurídico del sector público* (Primera ed., págs. 83-113). Sevilla, España: Universidad de Sevilla.

# Bibliografía

- .- Garriga Domínguez, *La elaboración de perfiles y su impacto en los derechos fundamentales. Una primera aproximación a su regulación en el reglamento general de protección de datos de la Unión Europea*.
- .- Grother, P (2019): *Face Recognition Vendor Test NIST-R- US Government* Diciembre 2019.
- .- GUIAS PARA EL PROCESO AUTOMATIZADO INDIVIDUAL Y EL PERFIL A LOS EFECTOS DE LA REGULACIÓN, en desarrollo del artículo 29 de la working party on data protection, 2018.
- .- Gutierrez David, E (2018): “El coste de la transparencia y del derecho de acceso Lecciones desde el ámbito anglosajón”, en *Dilemata*, núm. 27.
- .- Gomez Jiménez, M.L. (2019) *Urbanismo Participativo y Gobernanza Urbana en las ciudades Inteligentes: el efecto reina Roja en Derecho Administrativo*, Aranzadi, 2019.
- (Dir). *Campus Inteligentes: desafíos Jurídicos y propuestas en el entorno urbano*, Atelier, 2019.
- AI for Artificial Intelligence: Critical Digital Dictionary , ( forthcoming)

# Bibliografía

- .- Greengard, (2015) *The Internet of Things*, Cambridge, 2015
- .- Herrian, R (2020): Blockchain, GDPR, and Fantasies of Data Sovereignty, *Law Innovation and Technology*, (forthcoming 2020)
- .- Holmez Dawn E.; Big data. A very short introduction, Oxford University Press,
- .- Ibañez Jiménez, W : *Blockchain: primeras cuestiones en el ordenamiento jurídico español*,