

ÍNDICE

CAPÍTULO I - EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ELECTRÓNICO, CARACTERES Y NUEVOS RETOS DERIVADOS DE LA INTEROPERABILIDAD ADMINISTRATIVA

- I. Introducción
- II. Porqué de un procedimiento administrativo electrónico
 1. *Los condicionantes técnicos y el marco competencial*
- III. Proyección de la digitalización a escala europea en el ámbito procedimental de la Unión y traslación española
 1. *El Plan Andalucía Smart*
 2. *La futura Agencia Digital de Andalucía*
- IV. Bibliografía

CAPÍTULO II - FUNCIÓN PÚBLICA ALGORÍTMICA Y RESERVA DE HUMANIDAD: DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AUTOMATIZADA Y SU PROYECCIÓN ACTUAL

- I. Función pública algorítmica y reserva de humanidad: Características de los actos administrativos automatizados
 1. *Tipos de Actos Administrativos Automatizados*
 2. *Regulación de la automatización Procedimental*
- II. El debate sobre la reserva de humanidad en la automatización procedimental, a la luz del Reglamento Europeo de Protección de Datos y la normativa española de desarrollo
 1. *El debate sobre la necesaria formulación de una nueva reserva de humanidad en la función pública algorítmica*
 2. *Sujetos, Actores y Factores del Procedimiento Administrativo*
 2. 1. La identidad digital: reformulando las concepciones tradicionales de la legitimación, la identificación procesal y la firma digital en el procedimiento administrativo electrónico
 2. 2. Firma electrónica, certificado digital, Blockchain y robotización en la identificación. Medios aceptados y problemas jurídicos, la Carta de Derechos Digitales y definición de los sujetos
 2. 3. La necesaria proyección del perfil social en el perfil administrativo del ciudadano: de la autonomía de la voluntad digital a la elaboración de perfiles
 3. *El controvertido supuesto del reconocimiento facial, y su implementación para la identificación de los usuarios en el acceso a bienes y servicios públicos*
 4. *De las propuestas regulatorias y sus consecuencias para la protección de datos como línea roja*
- III. Bibliografía

CAPÍTULO III - CONTROL DE LA LEGALIDAD DERIVADA DE ACTUACIONES AUTOMÁTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN

- I. La supervisión y control derivada de la actuación automatizada: El control del sesgo
- II. Principios vinculados al control de la legalidad en vía administrativa. Recursos administrativos frente a actos administrativos automatizados
 1. *Motivos del recurso administrativo extraordinario de revisión, en especial la falsedad documental por emulación algorítmica*
 2. *Recurso Contencioso administrativo frente a los Actos Administrativos Automatizados*
- III. La responsabilidad patrimonial de la Administración por funcionamiento anormal de los servicios públicos derivados del uso de la inteligencia artificial. Algunas reflexiones preliminares
 1. *Responsabilidad Patrimonial de la Administración y asunción de responsabilidad derivada de la utilización de la Actuación Administrativa Robotizada (RPA)*
- IV. Bibliografía

CAPÍTULO IV - SILENCIO ADMINISTRATIVO EN PROCEDIMIENTOS AUTOMATIZADOS

- I. La obligación de resolver y el silencio administrativo en los procedimientos automatizados: otro caso más del efecto *Reina Roja* en derecho administrativo
 1. *Breve Excurso sobre la naturaleza del Silencio Administrativo y su relación con la digitalización de la actuación administrativa*
- II. Las máquinas resuelven siempre incluso con BIG DATA
- III. Bibliografía

CAPÍTULO V - LA TOMA DE DECISIONES Y EL SESGO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ELEMENTOS DE PARTIDA

- I. Toma de decisiones y “nudging” en el procedimiento administrativo automatizado
 1. *La motivación de la Actuación Automatizada*
 2. *El “nudging” en el procedimiento Administrativo Automatizado, efectos en la toma de decisiones*
- II. Removiendo obstáculos: la difícil incógnita del sesgo
 1. *Concepto de sesgo: calificación jurídica de los sesgos: tipos de sesgos*
- III. Bibliografía

CAPÍTULO VI - DECISIONES AUTOMATIZADAS Y PROTECCIÓN DE DATOS EL EFECTO DEL RGDP EN LA FORMULACIÓN DE LOS ALGORITMOS ADMINISTRATIVOS

- I. Régimen jurídico de la protección de datos en la calificación del derecho administrativo digital y su proyección en el procedimiento administrativo
- II. Ciberseguridad y automatización en la toma de decisiones
- III. Bibliografía

CAPÍTULO VII - ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE EL PORVENIR... DESDE LA BRECHA DIGITAL

- I. La desigualdad globalizada y su proyección en el acceso a las tecnologías
- II. Concepto de Brecha Digital. Características y profundización de esta a causa de la crisis económica derivada de la Pandemia por COVID 19
- III. Los nuevos yacimientos de empleo y la afección al procedimiento Administrativo: La formación de los juristas en nuevas tecnologías. Una asignatura aún pendiente
- IV. Bibliografía