



ADOLFO MENÉNDEZ MENÉNDEZ

Abogado del Estado (excedente).

Abogado en ONTIER.

Lawyer of the State (on extended leave).

Lawyer in ONTIER.

MÁQUINAS O ABOGADOS: LOS CONFLICTOS EN LA FRONTERA TECNOLÓGICA

MACHINES OR LAWYERS: THE CONFLICTS IN THE TECHNOLOGICAL FRONTIER

PEDRO ALBERTO DE MIGUEL ASENSIO

Catedrático de Derecho internacional privado

Universidad Complutense de Madrid

RAFAEL DEL REAL RUBIO

Ingeniero de Telecomunicación y Abogado

CORTE SUPREMA BIBLIOTECA	
SIG. TOPOGRAFICA Q 929	INVENTARIO 153.911



ONTIER

THOMSON REUTERS

ARANZADI



Índice General

Página

MÁQUINAS O ABOGADOS: LOS CONFLICTOS EN LA FRONTERA TECNOLÓGICA

CAPÍTULO I

TECNOLOGÍA Y DERECHO EN LA ORDENACIÓN DEL COMERCIO ELECTRÓNICO GLOBAL 13

PEDRO ALBERTO DE MIGUEL ASENSIO

- I. **Redes globales y tecnología** 13
- II. **Fragmentación jurídica: implicaciones** 18
 - 1. *Modelos de negocio* 18
 - 2. *Protección de datos* 18
 - 3. *Tutela de los consumidores* 22
 - 4. *Activos inmateriales* 24
- III. **Plataformas en línea: interacción entre tecnología y derecho** 25
- IV. **Consideraciones finales** 29

CAPÍTULO II

LA TECNOLOGÍA Y LA PRÁCTICA JURÍDICA: UN RETO INAPLAZABLE PARA EL SECTOR LEGAL 31

RAFAEL DEL REAL RUBIO

- I. **Introducción** 31
- II. **La transformación digital del sector legal** 32
- III. **LegalTech. La innovación en el sector legal** 36

	<i>Página</i>
IV. Big Data e Inteligencia Artificial en el ejercicio de la abogacía	37
V. Retos y amenazas en la transformación digital del sector legal	40
VI. Conclusiones	43

	<i>Página</i>
V. Challenges and threats in the digital transformation of the legal sector	72
VI. Conclusions	74

Thomson Reuters ProView. Guía de uso

**MACHINES OR LAWYERS: THE CONFLICTS
IN THE TECHNOLOGICAL FRONTIER**

CHAPTER I

**TECHNOLOGY AND LAW IN THE REGULATION OF GLOBAL
E-COMMERCE** 47

PEDRO ALBERTO DE MIGUEL ASENSIÓ

I. Global networks and technology	47
II. Legal fragmentation: implications	51
1. Business models	51
2. Data protection	52
3. Consumer protection	55
4. Intellectual property	57
III. Online platforms: interaction between technology and law	58
IV. Concluding remarks	62

CHAPTER II

**TECHNOLOGY AND LEGAL PRACTICE: AN URGENT
CHALLENGE FOR THE LEGAL SECTOR** 63

RAFAEL DEL REAL RUBIO

I. Introduction	63
II. Digital transformation of the legal sector	64
III. LegalTech. Innovation in the legal sector	68
IV. Big Data and Artificial Intelligence in the legal practice	69