Jornadas

Smartcontracts – Blockchain

30 y 31 de Enero de 2019

PROGRAMA.-

Miércoles, 30 de Enero de 2018

17,00h.: **Inauguración**
D. Rafael Massieu Curbelo
Decano del Ilustre Colegio de Abogados de Las Palmas.

17,05h.: **Desarrollo de la Jornada**
D. Javier Ercilla García
Magistrado titular del Juzgado de lo Social nº 10 de Las Palmas

1.- Las criptomonedas y el bitcoin como fenómeno disruptivo
- Nociones fundamentales:
  + ¿Quién lo creo?
  + ¿Cuándo y para qué surge Bitcoin?
  + Rasgos Principales de Bitcoin
  + Riesgos principales de Bitcoin
- Naturaleza Jurídica
- Conclusiones

2.-Tutela del Consumidor en los Smart Contracts
- Introducción
- "Smart contracts" vs "dumb contracts". Los contratos electrónicos.
  + "Smart contracts" vs "dumb contracts".
  + Smart Contracts: concepto y características.
    1. Concepto.
    2. Características.
    3. Ejemplos de las utilidades más habituales de los Smart Contracts.
  + Los contratos electrónicos.
    1. Concepto.
    2. Régimen jurídico. Validez y obligaciones de las partes.
- Problemas que se pueden plantear en materia de protección de los consumidores.

+ Carácter anónimo de las transacciones.
+ Capacidad para contratar.
+ Información en caso de contratar con un consumidor. Oferta e información precontractual.

- Problemas que se pueden plantear en el momento de perfeccionar el
contrato.
- Problemas que se pueden plantear con posterioridad a la perfección del contrato y en su cumplimiento.
- Problemas respecto de la determinación del lugar de celebración del contrato y derecho aplicable en caso de solución de controversias.

19,00h.: **COLOQUIO DEBATE**

Jueves, 31 de Enero de 2018

17,00h.: **Desarrollo de la Jornada**
D. Javier Ercilla García
Magistrado titular del Juzgado de lo Social nº 10 de Las Palmas

1.- Blockchain; perspectiva jurídica.
- El anarco-capitalismo y su influencia en el origen
- Algoritmos de consenso
- La autenticidad
- La integridad
- Los mineros
- Gestión de un Libro contable descentralizado distribuido
- Los bloques
- Prueba de trabajo (PoW)
- Prueba de participación (PoS)
- Incorporación de nuevos bloques, el consenso
- Blockchain como instrumento acreditativo
- Blockchain como instrumento de trazabilidad

2.- Aplicaciones de la Blockchain
- Registro de Patentes a través de la Blockchain
- Gestión de seguros
    + Seguros de coche
    + Seguros de salud
    + Pólizas inteligentes
- Registro de Propiedad Intelecual a través de la Blockchain

19,00h.: **COLOQUIO DEBATE**
19,15h.: **CLAUSURA**