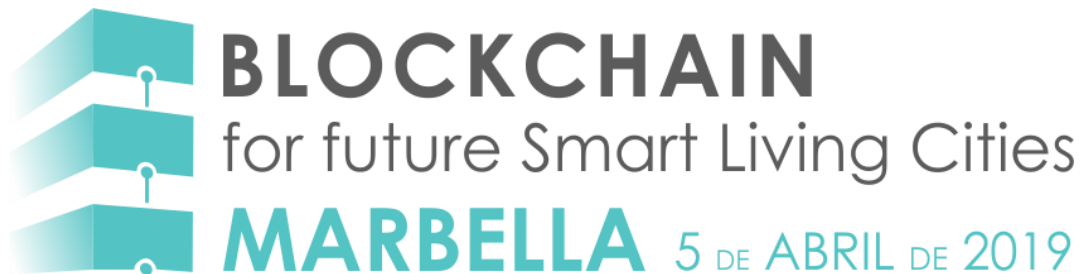


Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología



Rafael Rodríguez de Cora
Responsable Grupo de Ciberseguridad de PESI
Secretario General de la SESGE



SESGE
Sociedad Española
de Sistemas Generales

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

“La nueva frontera de la humanidad, a finales del siglo XX, no es tanto el desarrollo científico o tecnológico como la comprensión de los sistemas sociales complejos...” (Forrester, 1986).

La complejidad actual debe
tratarse con Nuevos Modelos

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

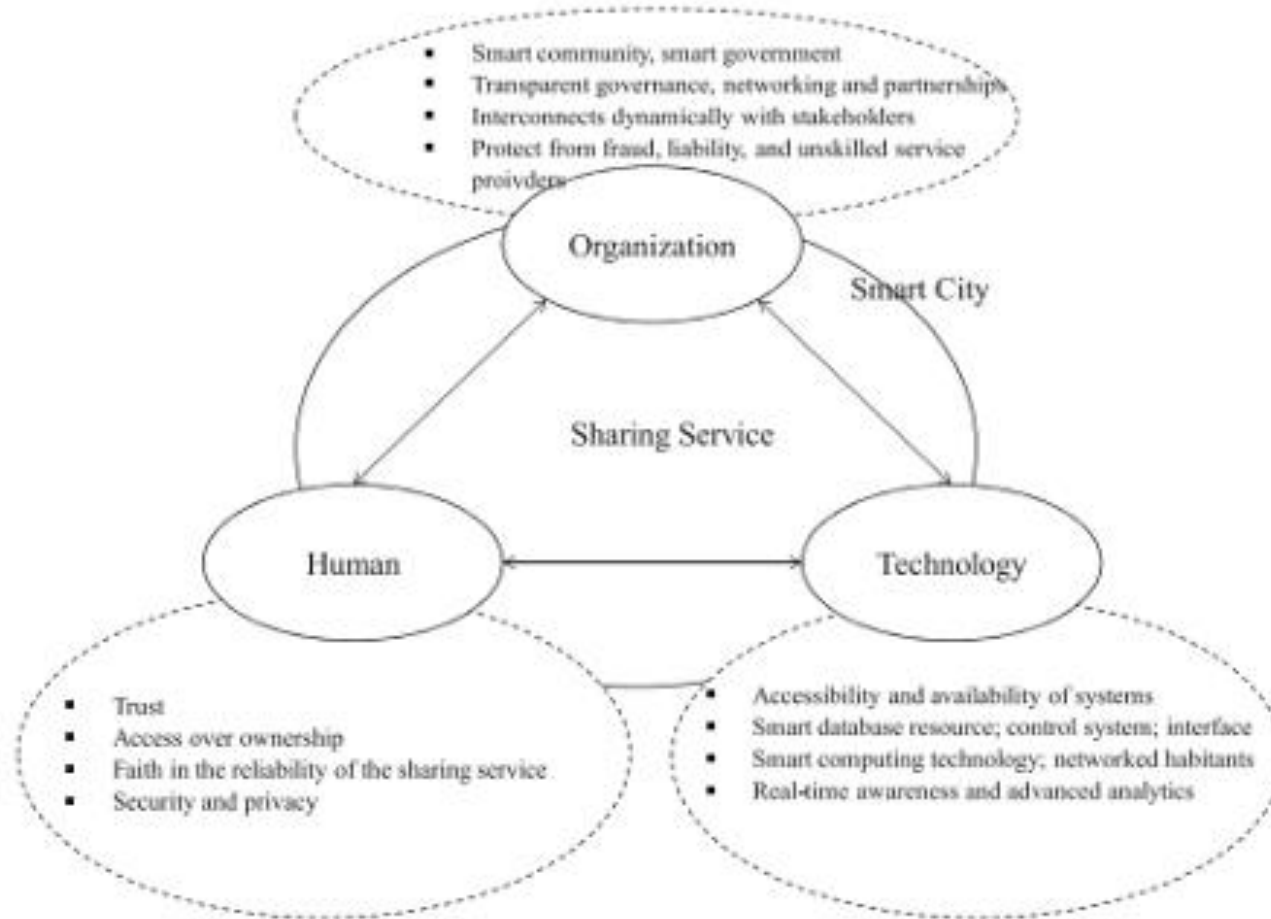
“El cambio técnico es como un potro lleno de energía, si se le deja libre provocará grandes destrozos”

(Anton Costas - Periódico El País Domingo 31 de marzo de 2019).

La velocidad del cambio y la resistencia al cambio

En efecto, hay que ir más allá de la Tecnología

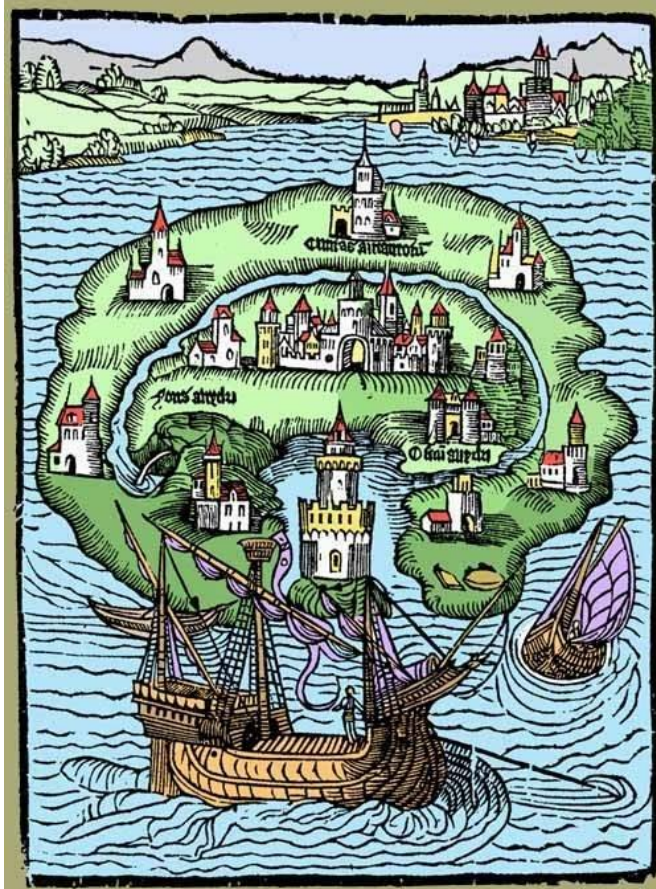
Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología



Jianjun Sun¹, Jiaqi
Yan and Kem Z. K.
Zhang²

Fig. 2 A conceptual framework of smart city

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología



Isla UTOPIA
Tomás Moro (1516)

Una isla y una Sociedad Ideales

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

Una **distopía** es una **representación imaginaria** de una **sociedad del futuro** cuyas características son **indeseables**



Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología



¿Hacia adonde nos dirigimos?

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología



- Sistema Complejo (en Red, no en Cadena)
- Desintermediación, confianza y seguridad son los valores mas importantes
- **No basar la transformación social, solamente en tecnología** (Blockchain, ciberseguridad, etc.).
- Aplicar la TGS para los sistemas y sus interrelaciones

¿La tecnología convierte a una ciudad en Smart?

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

Es necesario definir un Modelo



Implementación Local de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

Ejemplo de Modelo Conceptual de un Servicio



Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

**El enfoque Sistémico como
herramienta (imprescindible) para la
Gestión de la Complejidad**

**Modelos Sistémicos para alcanzar
la interdisciplinariedad
(imprescindible) en el Siglo XXI**

**No solamente debemos pensar en
la Transformación Digital**

**Faltan otro tipos de
Transformaciones iguales o mas
importantes**

Implementación Legal de Smart Contract: Ir más allá de la Tecnología

¡GRACIAS!

**Rafael Rodriguez de Cora
Secretario General de la SESGE**

**Tel: +34 91 432 14 15
Móvil: +34 607 995 117**

rrcora@sesge.org