



Tecnología y Contratación Moderna

Diego García Meléndez



INSTITUTO
OMG

Agenda

- Tecnologías que inciden en la contratación moderna
- Casos de uso
- Obstáculos en la normativa dominicana

Blockchain

"una base de datos que almacena transacciones de forma cronológica en una red de computadores [...] para asegurar que solo se registren transacciones legítimas en un blockchain, la red confirma que las nuevas transacciones son válidas y no invalidan transacciones anteriores."
(Wright y De Filippi 2015).



Smart Contracts

- Automatización de ejecución de obligaciones
- Si/Cuando X, entonces Y
- Observabilidad, verificabilidad y *privity*



Oráculos

Middleware de blockchain que permiten a los smart contracts acceder a recursos externos como flujos de datos, APIs y pagos con cuentas de banco tradicionales.
(smartcontract.com s.f.).



Casos de uso

- Particle.io
- Máquina expendedora de gaseosas
- Sentinel Chain





Obstáculos legales

- Transacciones no reflejadas en la cadena
- Dificultades de ejecución
- Prohibición del pacto comisorio expreso

Conclusiones

- La tecnología puede mejorar la forma en que los derechos de propiedad y los contratos se registran.
- La prohibición del pacto comisorio expreso y la no oponibilidad a terceros pueden no hacer esta tecnología viable en el país.



Tecnología y Contratación Moderna

Diego García Meléndez



INSTITUTO
OMG