

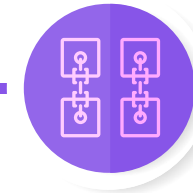
# ICO: INITIAL COIN OFFERING (OFERTA INICIAL DE CRIPTOMONEDA)

Francisco Isidro, Profesor de ESIC. [@Pacolsidro](#)

Tienen como **objetivo fundamental** la financiación de proyectos ligados al mundo del Internet del Valor a través de campañas de Crowdfunding



## ANÁLISIS DE CONCEPTO



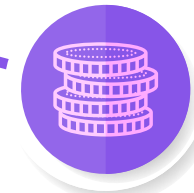
**Internet del Valor:** Protocolos\* descentralizados sobre tecnología Blockchain

*\*Protocolo: un conjunto de reglas que permite que varios ordenadores se comuniquen entre sí para transmitir información*

Su estructura esta basada en dos elementos:

**Smart Contracts:** Digitalización de una relación jurídica con automatización de los términos contractuales

**Token:** Clave alfanumérica, digital y descentralizada que permite distribuir el valor del protocolo dentro de la Blockchain



**Tipos de token que se pueden emitir en una ICO:**

- ▶ **Criptomonedas:** Medios de pago, unidad de cuenta y depósito de valor (Divisa)
- ▶ **Security Tokens:** Otorgan derechos de participación en los futuros ingresos o el aumento de valor de la entidad que los emite (Activo real subyacente)
- ▶ **Utility Tokens:** Otorgan derechos para acceder a servicios o productos dentro de la Blockchain (Digitalización de derechos)

## FASES Y RIESGOS



### 1 - ANUNCIO

WHITEPAPER

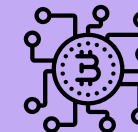
- ▶ Operaciones no reguladas
- ▶ Entender el modelo de negocio que sustenta la emisión



### 2 - EMISIÓN TOKENS

PREVENTA - VENTA

- ▶ Los tokens se deben pagar en criptomonedas aunque algunas ICO's admiten inversiones en dinero fiat (€, \$)



### 3 - PROYECTO

DESARROLLO PLAN NEGOCIO

- ▶ Pérdida del capital invertido por riesgos de mercado/tecnológicos
- ▶ Riesgos de liquidez de los tokens adquiridos