

¿QUÉ ES UN TOKEN?

DEFINICIÓN

Un token, (que significa ficha en español), es un objeto que tiene un valor dentro de cierto contexto. Los lugares más comunes dónde se usan “fichas” son los casinos.



GENERALITAT
VALENCIANA

IVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL

CEEI
VALENCIA
CENTROS EUROPEOS DE
EMPRESAS INNOVADORAS

FUNCIONES DE UN TOKEN

METODO DE PAGO PARA UN SISTEMA, PRODUCTO O SERVICIO

Transacciones dentro del propio sistema.

MONEDA DIGITAL

Usada como sistema de pago.

CONTRATO DE PROPIEDAD

La escritura de una casa.

PARTICIPACIÓN DE UNA EMPRESA

Las acciones de la empresa.

RECOMPENSA PARA USUARIOS

Esquema de incentivos.

Token Moneda

Currency Token

El token Moneda o Currency Token no tiene un uso restringido sino que está pensado para usarse en cualquier transacción de la vida diaria, reemplazando al dinero.



Token de Utilidad

Utility Token

Representan la unidad de cuenta de una red. Es el tipo más común que se usa durante un ICO. Comparten cosas con Bitcoin y con Ethereum. No están diseñados para ser una inversión, más allá de que el auge de su demanda y una limitación de su número pueden disparar su precio.



A photograph of a classical building facade featuring several tall, fluted columns with ornate Corinthian capitals. The building is set against a clear blue sky.

Token de Gobernanza

Governance Token

Un token de gobernanza es un token de utilidad que otorga a sus propietarios derechos de voto sobre las propuestas de los contratos inteligentes en los protocolos que emiten el token, lo que les permite participar cuando se trata de realizar cambios en el funcionamiento de ese protocolo.

Tokens de Seguridad

Security Token



Funcionan como un contrato de inversión y quienes lo compran lo hacen esperando una ganancia, por ejemplo, en forma de dividendos de una empresa.

Son como un contrato de propiedad digital y funcionan como garantía de propiedad de una porción del activo emitido. Ganan y pierden valor acorde a las fluctuaciones de precio del activo que representan.

MONEDA ESTABLE

Stable Coin

Las monedas estables son un intento de crear un activo digital basado en blockchain que no sea volátil. El valor de una moneda estable está vinculado a una moneda del mundo real, también conocida como moneda fiduciaria.



Métodos de financiación

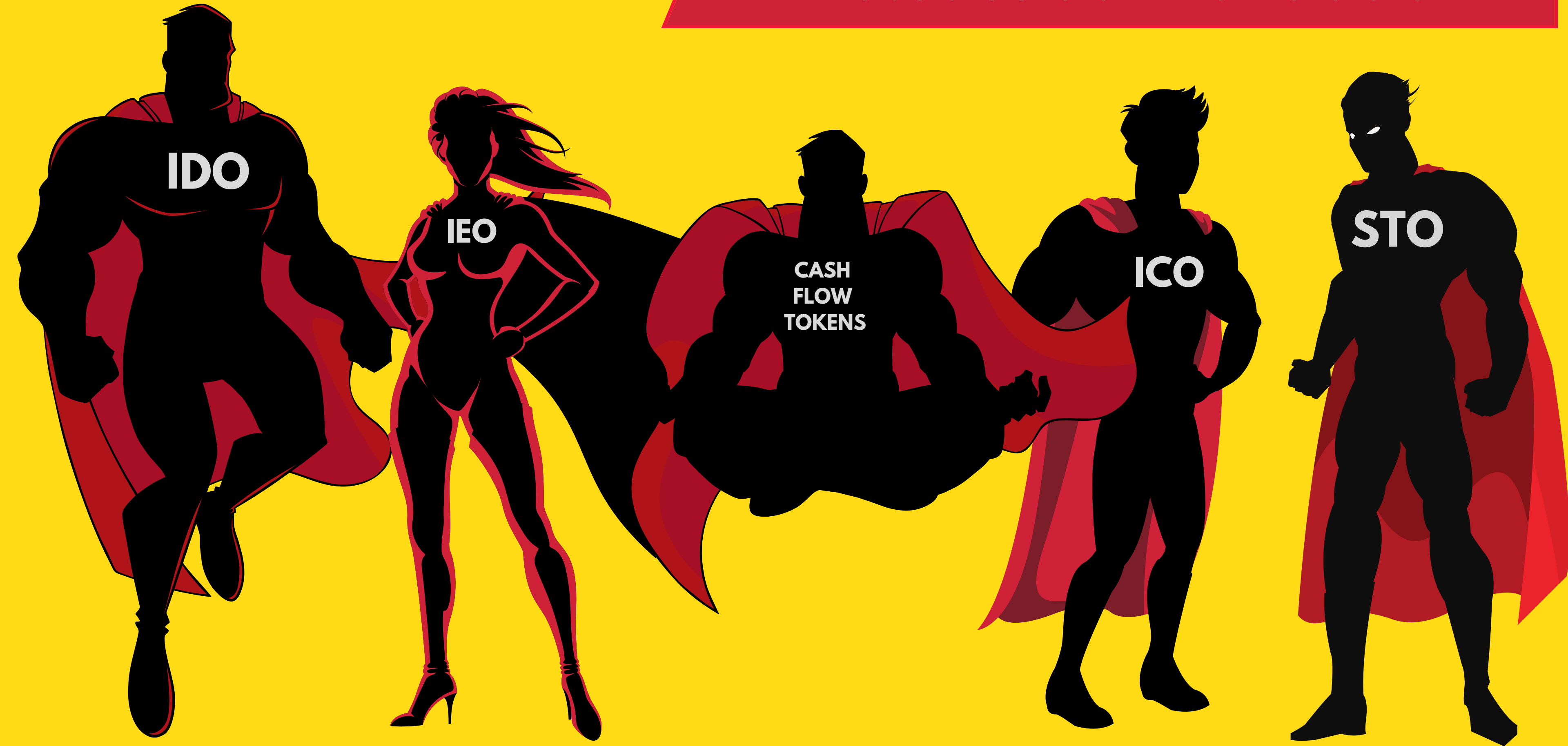
IDO

IEO

**CASH
FLOW
TOKENS**

ICO

STO



Equity crowdfunding

crowdcube

Compañías de crowdfunding

El crowdfunding de capital implica la contribución de fondos por parte de los inversores a cambio de intereses en la empresa que están financiando.

SEEDRS

En 2018, Monzo, un Neobank con sede en Londres, recaudó 20 millones de más de 36000 inversores en menos de tres horas, de las cuales casi 7 millones se recaudaron en cinco minutos.



ENGINEER

intermolecular in San Jose
the follow

Oferta Inicial de Moneda - ICO

Para todo tipo de inversores

Abiertas a posibles estafas

Buena liquidez

Sin marco legal

Crowdfunding

Token de utilidad

Se trata de una herramienta de crowdfunding utilizada para levantar capital para nuevos proyectos o startups. En un ICO se crea una cantidad fija de tokens o criptomonedas y se venden al público..

YEAH



Oferta Inicial de Moneda - ICO



Filecoin

Filecoin recaudó 257 millones de dolares entre agosto y septiembre de 2017, llevando a cabo su ICO en el pico de la burbuja criptográfica.

Tezos

Oferta Inicial de Moneda - ICO

Tezos estableció un record en el momento, recaudó 232 millones de dolares en un ICO que funcionó entre el 1 de julio y el 14 de julio de 2017.



Oferta Inicial de Moneda - ICO



EOS

EOS nació a finales de junio de 2017 a través de otro ICO. En menos de 5 días EOS recaudó 185 millones de dólares, su lanzamiento batió todos los récords.

Oferta de token de seguridad - STO



A diferencia de un ICO, donde los activos digitales se emiten como tokens de utilidad, en un STO los tokens emitidos obtienen su valor de un activo externo comerciable ya regulado.



- Fundraising

- Con marco legal

- Solo inversores acreditados

- Poca liquidez

- Cerradas a posibles estafas

- Token de seguridad

Oferta de token de seguridad - STO



THE ASPEN DIGITAL
SECURITY TOKEN

El Aspen Digital Token se distribuyó a los inversores a través de una oferta Reg D 506 que recaudó 18 millones de dólares en su correspondiente STO. La oferta fue promovida por Indiegogo y emitida por Templum, un ATS (Alternative Trading Systems) que se posiciona para el mercado emergente de tokens de seguridad.

Oferta de token de seguridad - STO

Spice VC es un fondo de capital de riesgo basado en tecnología blockchain cuyo objetivo es hacer que las inversiones de venture capital sean mucho más líquidas a través de la tokenización.





BLOCKCHAIN CAPITAL

Blockchain Capital también fue pionera como el primer fondo de inversión tokenizado del mundo y el primer token de seguridad de la industria blockchain, el BCAP, vendido en un STO en Abril de 2017 donde recaudaron 10 millones.

Oferta Inicial DeFi - IDO

En cuanto a las ofertas iniciales de DeFi, por sus siglas IDO, Uniswap se ha convertido cada vez más en el sistema de elección para distribuir una nueva clase de productos cripto-nativos: los tokens de gobernanza

Fundraising/Crowdfundind

Sin marco legal

Cualquier tipo de inversore

Liquidez media

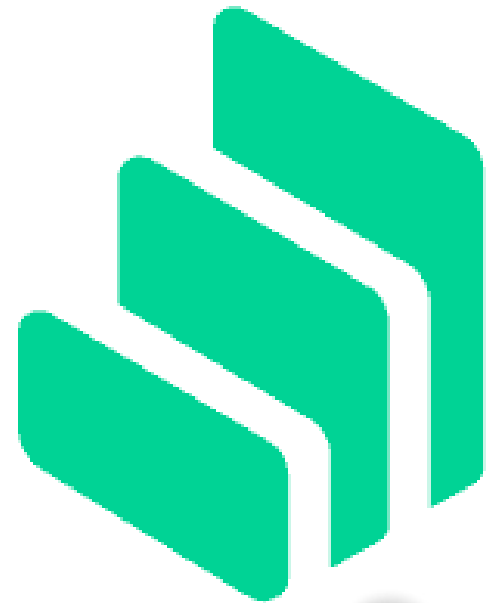
Abierta a posibles estafas

Token de utilidad Defi

YEAH

UMA

El equipo del Protocolo UMA anunció planes para una IDO en Uniswap el 29 de abril para el token de gobernanza UMA. Para lanzar la oferta, los patrocinadores del proyecto tomaron 2 millones de tokens UMA de 2 USD, o el 2% del suministro inicial de UMA de 100 millones, y abrieron un grupo de liquidez de Uniswap utilizando aproximadamente 535,000 USD en ETH. Esto le dio a UMA un precio inicial de aproximadamente 0.26 USD.



Compound

En mayo de 2020, Compound creó un esquema de distribución de tokens COMP que implicaba reservar más de 4,2 millones de los 10 millones de COMP total en un contrato de “Reservorio”. Cada bloque de Ethereum distribuía 0.5 COMP automáticamente entre los prestatarios y prestamistas de Compound. Estas distribuciones comenzaron el 15 de junio de 2020 y ascendieron a 2.880 COMP por día.

A las pocas horas, un proveedor de liquidez anónimo abrió un mercado COMP-ETH en Uniswap, creando una Oferta Inicial DeFi. En el primer día de negociación, el grupo de Uniswap asociado presentó +14,000 COMP y +3,750 ETH, y el precio de COMP subió de 34 USD a más de 60 USD. En los días siguientes, hasta 427 USD.

Oferta Intercambio Inicial - IEO

Token de utilidad / Seguridad

YEAH

Sin marco legal

Crowdfunding

Cualquier tipo de inversores

Buena liquidez

Due Dilligence

Las ofertas de intercambio iniciales, permiten que los intercambios vendan tokens en nombre de otras Compañías. Esto es valioso ya que el intercambio al

que listan su token tiene un incentivo para promover la venta.

**IGUAL QUE EN
UNA ICO
TRADICIONAL**

Oferta Intercambio Inicial - IEO



BitTorrent™

En enero, Bit Torrent del 2019, que fue comprado por TRON, inició una venta de fichas en el Launchpad Binance y recaudó 7.2 millones USD en menos de 15 minutos, alcanzando el límite de venta masiva.

 fetch.ai

El segundo IEO en la plataforma del intercambio de criptomonedas, Fetch.ai, alcanzó el límite de 6 millones USD en solo 22 segundos.



**BINANCE
LAUNCHPAD**

Cash Flow Tokens

Las ventas de cash flow tokens o tokens con flujo de efectivo, en español, crean un mercado para el rendimiento de los ingresos de una empresa sin otorgar la propiedad de esa empresa.

CSO - Continuous Securities Offering

Contrato Inteligente de Reserva

Porcentaje obligatorio no deflacionario

Control del grupo de reserva

Una CSO funciona de manera muy similar a un préstamo sin intereses: los inversores proporcionan capital durante un período fijo con la capacidad de canjear sus tokens en efectivo del grupo de reserva al cierre de una CSO.

YEAH

fairmint

Fairminth ha introducido su modelo de Oferta Continua de Valores (CSO, por sus siglas en inglés Continuous Securities Offering) mediante el cual una empresa que contrata a una OSC se compromete a asignar un porcentaje de sus ingresos realizados a una reserva, quizás un 10% distribuido trimestralmente durante 5 años. Este porcentaje se puede aumentar, pero nunca se puede reducir.