

Proposta de traballo s. XXI (Me too): Criptomonedas

Coordinadora: Tamara Cambra Otero

1 - Etapa educativa, idade, materia/ámbito/área á que vai dirixida.

- Curso de 1º de BAC E – F.
- Materia: Economía.

2- Actividades e metodoloxía.

Para a realización de este proxecto investigamos sobre o complexo mundo das criptomonedas:

1º- Visionado do documental "Magic Money" (<https://www.youtube.com/watch?v=Kjlyaund5A>) onde aprendimos conceptos como: ¿Que son as criptomonedas?, orixen, principais características, ¿qué é o bitcoin?, orixen e creador ¿cómo operar con bitcoins?, ¿qué é o libro blanco?, cartera fría, clave pública vs. privada, ¿qué é a tecnoloxía blockchain?, ¿qué é a minería?, vantaxes e desvantaxes das criptomonedas fronte as divisas tradicionais, etc.

2º- Visionado do vídeo de Pablo Gil onde se afondaba nas diferenzas entre as dúas criptomonedas principais (Bitcoin e Ether) e a tecnoloxía blockchain. <https://www.youtube.com/watch?v=uWntJaOq4PY>



3º- Seisón onde tratamos múltiples noticias relacionadas coas criptomonedas e fixemos unha posta en común do aprendido nos documentais e o alumnado puido preguntar todas as cuestións que seguían sen estar claras. Ademáis, fixemos unha valoración e opinión sobre o mundo das criptomonedas.

Desglose das noticias:

<https://elpais.com/economia/2022-03-23/ocho-detenido-por-estafar-a-miles-de-jovenes-con-la-promesa-de-hacerles-millonarios-con-criptomonedas.html>

Ocho detenidos por estafar a miles de jóvenes con la promesa de hacerles millonarios con criptomonedas

<https://www.eleconomista.es/actualidad/noticias/11661336/03/22/La-teoria-de-Elon-Musk-sobre-del-creador-de-bitcoin-un-sinsentido-o-algo-plausible.html>

La teoría de Elon Musk sobre del creador de bitcoin: ¿Un sinsentido o algo plausible?

<https://www.eleconomista-es.cdn.ampproject.org/c/s/www.eleconomista.es/mercados-cotizaciones/amp/11756580/El-riskoff-i-y-el-fin-de-los-estimulos-fulminan-a-bitcoin-y-ethereum-La-tendencia-va-a-continuar>

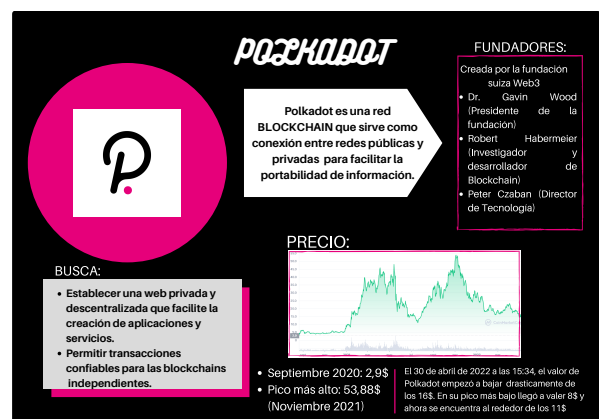
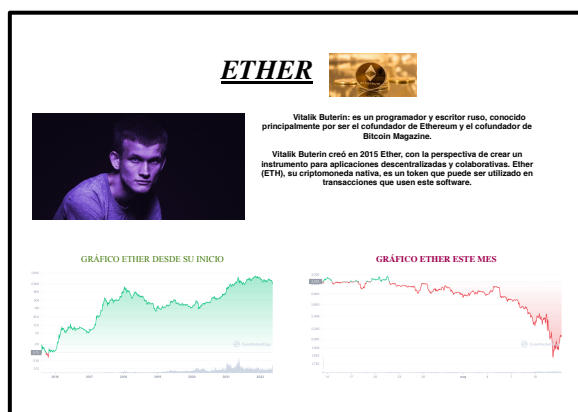
El *risk-off* y el fin de los estímulos fulminan a bitcoin y ethereum: "La tendencia va a continuar"

4º- Sesión na sala de informática onde indagamos sobre as principais criptomonedas (orixen, evolución da súa cotización, etc). Esta sesión serviu para coñecer a gran variedade de criptomonedas que existen y darnos conta da gran volatilidade que mostra a súa cotización.

3 – Producto final.

O alumnado realizou en grupo (3 – 4 compoñentes) un pequeno traballo sobre as criptomonedas de estilo libre, que van dende posters, vídeos, tripticos, presentación e un monopoly.

Mostra dalgúns dos traballos:





¿QUÉ ES EL XRP?

Es un proyecto de software libre y un protocolo de pagos que persigue el desarrollo de un sistema de crédito basado en el paradigma peer-to-peer. Creada por Ripple como un producto de código abierto. Ripple es una reconocida empresa privada que tiene como objetivo crear y establecer una red global de instituciones financieras y bancos.

XRP

¿CÓMO FUNCIONA?

Ripple utiliza un Ledger distribuido. Junto a un protocolo de consenso propio. A través de esto se pueden validar las transacciones que se realizan dentro de su sistema. RippleNet. Busca ser usado para efectuar pagos transfronterizos de forma casi instantánea. Se trata de una moneda que algunos bancos e instituciones financieras buscan adoptar como una herramienta en sus procesos.



¿QUÉ ES EL BINANCE COIN?

Binance Coin (BNB) es la tercera criptomoneda de todo el ecosistema criptográfico. A cuánto cotiza y por qué los inversores confían en ella a largo plazo.



Creador del Binance Coin

Conozca cómo Changpeng Zhao creó Binance Coin, con la que se convirtió en el multimillonario más rico del mundo.



¿CÓMO FUNCIONA?

Binance Coin se basa en la blockchain de Bitcoin y utiliza el algoritmo BEP2 que pueden almacenar valor. Sin embargo, no puede emitir tokens porque ya se han emitido y distribuido a través de la ICO. Los tokens en circulación se utilizan para el comercio de divisas en el intercambio. La tasa de descuento comienza en \$18 el primer año, pero está en crecimiento para reducirse a la mitad cada año. Para el quinto año, no habrá descuento que afecte el valor del token. Para garantizar la descentralización del token, Binance ha creado comisiones de \$100 y \$200 millones de tokens al año. El intercambio de criptomonedas planea utilizar el resto del tesoro de la compañía.



¿QUÉ ES LA AVALANCHE?

Avalanche es una red Blockchain lanzada y respaldada por el equipo de AWA Labs, la cual sirve como plataforma para contratos inteligentes y opera mediante el uso del token AVAX, el cual funciona como moneda para procesar operaciones dentro de la red.



Creador de la AVALANCHE

El proyecto inició oficialmente desde el año 2018 de la mano de Emin Gün Sirer y el equipo de AWA Labs, los cuales se plantearon el desarrollo de una red que resolviera los problemas de escalabilidad y usabilidad presentes en el visto hasta ese momento con Ethereum, Blockchain que alberga la mayor cantidad de proyectos.

¿CÓMO FUNCIONA?

Avalanche como estado provisto, también presenta muchas posibilidades nuevas para los desarrolladores y creadores de DApps en Blockchain. Como paso hacia la Web 3.0, como Avalanche forma a su protocolo, la creación del dinero. La plataforma funciona como un consenso interconectado control para el futuro de las transacciones financieras tanto a gran como más tradicional.

