

GUIA DIDÁCTICA

#CRIPTOMONEDAS

Programa "A un click de la inclusión"



A 1 CLICK
DE LA INCLUSIÓN

Financiado por:



Comunidad
de Madrid

Gestionado por: Plan Comunitario de
CARABANCHEL ALTO



ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	1
2 OBJETIVOS	1
3 METODOLOGÍA	1
4 DESARROLLO	1
5 COMENTARIOS	2
6 EVALUACIÓN	2
7 REFERENCIAS	2
8 RECURSOS INFORMATIVOS SOBRE CRIPTOACTIVOS	2
9 ANEXOS: PRESENTACIÓN EN PDF	2

1. Introducción

Recientemente la Unión Europea ha advertido de los peligros de los criptactivos y de su intención de promover una regulación para impulsar su potencial de forma segura (Parlamento Europeo, 2022). La UE quiere estimular el desarrollo de los servicios financieros digitales a la vez que garantiza la protección de las personas consumidoras. Uno de los atractivos de los criptoactivos es que no requieren de un ente centralizado que registre sus movimientos, permitiendo así transacciones seguras sin intermediarios. Sin embargo, esta ausencia de centralización del registro y la ausencia de regulación supone riesgos en forma de abusos, estafas, negligencias o de consumo con falta de información. Las personas usuarias se exponen así a un desamparo por parte de las reglas de protección del consumo y corren el riesgo de perder su dinero. Además, también se ha advertido del ingente consumo energético que supone la gestión de estas tecnologías, cuestión a tener en cuenta en términos medioambientales.

Un reciente estudio (Houben y Snyers, 2020) sobre criptoactivos nos informa de lo siguiente:

Criptoactivos: Son activos digitales que pueden usarse como medio de intercambio de activos o para inversiones. A diferencia de las transacciones financieras digitales, no depende de ningún banco central. Se basan en tecnologías de registro distribuido que permite registrar las transacciones de forma segura mediante una red de ordenadores. Son privados, no están emitidos ni garantizados por un banco central o una autoridad pública. La palabra «Crypto» en su nombre alude a la seguridad: están protegidos con criptografía.

Criptomonedas: Los primeros criptoactivos fueron los bitcoins, que se introdujeron en 2008 como un método de pago alternativo a las monedas emitidas por los bancos centrales, la criptomoneda. En 2020, había 5.600 criptodivisas diferentes con un valor global estimado de 250.000 millones de euros (todavía una parte relativamente pequeña del valor de todo el dinero). Esta generación de criptoactivos no suele estar respaldada por activos con valor intrínseco, y su valor suele ser bastante volátil, lo que limita su uso práctico y las convierte en una forma de inversión arriesgada más que en una moneda útil.

Tokens y criptomonedas estables: Los tokens son los criptoactivos más recientes y representan en el mundo digital los intereses o derechos sobre determinados activos. Suelen emitirse para recaudar capital para nuevos proyectos empresariales o empresas emergentes. La introducción de nuevos productos como las criptomonedas estables, que podrían ser un método de pago más fiable al estar su valor respaldado por activos reales, aporta nuevas posibilidades de innovación y uso a mayor escala. Con ello, aparecen mayores amenazas.

La presente guía didáctica pretende ofrecer información útil y servir de herramienta para sensibilizar y abordar sobre esta cuestión y sobre los riesgos que entraña. También pretende promover el uso responsable de estas tecnologías y sus productos digitales.

2. Objetivos:

- Sensibilizar y concienciar sobre los conceptos vinculados con criptoactivos: tecnología, términos, estafas y recomendaciones.
- Capacitar en su uso responsable.

3. Metodología:

Se utilizarán metodologías participativas y técnicas de trabajo colaborativo para alcanzar los objetivos propuestos.

- **Nº de destinatarios:** hasta 30 participantes.
- **Materiales:** Dispositivo informático y dispositivo para proyectar; presentación explicativa y herramientas de tablón digital como Google Jamboard, Linoit, etc.
- **Tiempo estimado:** 3 horas de duración.
- **Recursos personales necesarios:** 2 personas facilitadoras.

4. Desarrollo:

A) ¿Qué conoces?: por grupos pequeños se identifican las palabras o términos que las personas conocen sobre criptoactivos o criptomonedas. Se creará una "nube de palabras" para presentarlo

B) Se exponen y explican los conceptos de **blockchain, token, criptomonedas...**

C) Se exponen los **riesgos de adicción** a las criptomonedas.

D) Se exponen 3 indicadores de **posibles estafas** mediante el uso de estas tecnologías.

5. Comentarios:

Esta actividad ha sido diseñada y desarrollada con la participación de profesionales del Servicio PAD y de La Contrapartida, pertenecientes al Ayuntamiento de Madrid.

6. Evaluación:

Las personas facilitadoras podrán evaluar de forma cualitativa el taller considerando:

- El grado de participación
- El carácter de la comunicación
- La adecuación al tiempo previsto
- La adecuación de los espacios y la accesibilidad del mismo
- El clima observado durante el transcurso del taller
- La adecuación de los contenidos a los objetivos y a las personas participantes
- La adecuación de los métodos y técnicas utilizadas al propósito
- El carácter de las interacciones
- El grado de satisfacción general

También se podrá elaborar un cuestionario online o en papel donde pueden recogerse las opiniones de las personas participantes respecto a estos temas.

7. Referencias:

- Houben, R. y Snyers, A. (2020). Crypto-assets. Key developments, regulatory concerns and responses. European Parliament's Committee on Economic and Monetary Affairs [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/648779/IPOL_STU\(2020\)648779_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/648779/IPOL_STU(2020)648779_EN.pdf)
- Parlamento Europeo (2022, 1 de abril). Peligros de las criptomonedas y beneficios de la nueva legislación de la UE. <https://www.europarl.europa.eu/news/es/headlines/economy/20220324ST026154/peligros-de-las-criptomonedas-y-beneficios-de-la-nueva-legislacion-de-la-ue>

8. Recursos informativos sobre criptoactivos

- [¿Qué son las criptomonedas y cómo funcionan?](#)
- [¿Qué es Blockchain y Cómo funciona la tecnología Blockchain?](#)
- [¿Qué es un token y qué tipos existen?](#)
- [Test de adicción a criptomonedas](#)

9. Anexos: Presentación en PDF

Presentación en PDF elaborada por el equipo de [aunclickdelainclusion](#) para llevar a cabo la sesión de formación.

[Descargar](#)



A 1 CLICK DE LA INCLUSIÓN

¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

SÍGUENOS EN INSTAGRAM



@aunclickdelainclusion

O VISITA NUESTRA PÁGINA WEB



www.aunclickdelainclusion.org



#CRIPTOMONEDAS

Programa “A un click de la inclusión”

Financiado por:



**Comunidad
de Madrid**

Gestionado por:

**Plan Comunitario de
CARABANCHEL ALTO**

