

EduPlata Whitepaper

Financia educación e investigaciones  
con tecnología ERC20

La criptodivisa de las  
universidades

# INTRODUCCION

Con el nacimiento de las nuevas tecnologías y avances tecnológicos en la última década en Colombia. Es necesario fomentar una nueva generación de profesionales más capacitados, para ello es indispensable el acceso a educación de niveles superiores, pero nos enfrentamos a un gran problema que es el difícil acceso a este grado de educación, uno de los más grandes problemas es la dificultad para pagar un estudio mediante ingresos propios, lo cual deriva en deserciones ya que los estudiantes llegan a un punto en el que no pueden costear su estudio, sea por el incremento constante en la matrícula, gastos adicionales generados por su investigación o actividades realizadas dentro de la universidad.

Teniendo en cuenta lo mencionado EduRed busca aliviar esta situación para una gran parte de la población universitaria, al mismo tiempo que se da apertura al uso de una tecnología que está en auge como son las criptodivisas creando su propia moneda, EduPlata, el propósito de EduPlata es ayudar a la comunidad universitaria con el financiamiento de sus investigaciones, proyectos y el costo de su matrícula.

# **“EduPlata financiamiento sin trabas”**

## **Misión**

Gestionar el acceso a recursos para la financiación de iniciativas enmarcadas en la ciencia y educación, como un modelo sostenible de inversión, buscando fomentar y coadyuvar en el fortalecimiento de la educación, en especial en ciencia y tecnología de alta calidad, pertinencia y sostenibilidad de la educación, así mismo apoyar el desarrollo de carreras en investigación y desarrollo tecnológico.

## **Visión**

En el transcurso de 2 años poder ser un medio de financiamiento rentable, que logre ayudar a desarrollo de profesionales más capacitados para las siguientes generaciones así como ayudar a la creación de proyectos que beneficien a toda la sociedad.

# **INFORMACIÓN DEL TOKEN Y SU RED**

## **TOKENOMICS**

- Fecha inicio de la venta: ----- de 2019
- Soft cap: \$7'000.000 USD
- Hard cap: \$31'000.000 USD
- Cantidad de tokens pre minada: 9'000.000
- Cantidad máxima de tokens que estarán en el mercado: 80'000.000
- Precio inicial de venta unidad de token: aprox 0,15 \$ USD
- Decimales 12.

- Equivalencia del token:

monedas circulando	rate
90000001 - 150000000	1000
150000001 - 200000000	950
200000001 - 300000000	900
250000001 - 350000000	850
300000001 - 400000000	800
350000001 - 450000000	750
400000001 - 500000000	700
450000001 - 550000000	650
500000001 - 600000000	600
550000001 - 650000000	550
600000001 - 700000000	500
650000001 - 750000000	450
700000001 - 800000000	400
750000001 - 800000000	350

## RED

EduPlata es token desarrollado para ayudar a formular, diseñar, ejecutar y evaluar proyectos de innovación de base tecnológica para la academia, el Estado y la empresa privada. A través de nuestros aliados en tecnología de punta contamos con un grupo de expertos y herramientas para la implementación de soluciones que permiten aprovechar las diversas tendencias de la era de la información y la comunicación, para atender las distintas necesidades en términos de productividad y eficiencia, fortaleciendo procesos y estrategias de las instituciones e impactando la calidad de vida de los involucrados y la sociedad en general. sea por el incremento constante en la matrícula, gastos adicionales generados por su investigación o actividades realizadas dentro de la universidad.

# **CODIGO ERC20**

**“Ethereum es una plataforma descentralizada sobre la cual se ejecutan contratos inteligentes”**

Nuestro token ERC20 representa un valor financiero en la Blockchain Ethereum por medio de un contrato inteligente; Dado a que la tecnología ERC20 está compuesta por un subconjunto de tokens de Ethereum, es factible hacer todo tipo de transacciones; las mismas dan paso a la posible interacción con otros contratos inteligentes y aplicaciones pertenecientes a la cadena de bloques de Ethereum.

## **¿QUE ES UN TOKEN ERC20?**

A diferencia del protocolo de Bitcoin, el protocolo de Ethereum fue diseñado explícitamente para hacer más que simplemente crear y registrar transferencias de sus propias criptomonedas, es un protocolo más generalizado y permite crear otros tokens sobre su blockchain.

Los tokens que se ajustan a estas especificaciones se conocen como tokens ERC20 (ERC significa Solicitud de Comentarios de Ethereum) y hoy en día son el estándar más utilizado en la industria de las criptomonedas para crear nuevos tokens.

En esencia, los tokens ERC20 son contratos inteligentes que se ejecutan en la blockchain de Ethereum. Mientras que estos tokens funcionan dentro del marco establecido por el equipo de Ethereum, el marco es lo suficientemente amplio como para permitir simultáneamente a los desarrolladores una flexibilidad considerable en el diseño y la función de los tokens.

La mayoría de los tokens creados para lanzar ICOs en Ethereum cumplen con el estándar ERC20, aunque también existen otros dos estándares llamados ERC223 y ERC721.

Esto nos lleva a preguntar ¿por qué alguien querría crear un token de Ethereum? Principalmente porque estos tokens creados mediante el estándar ERC-20 se benefician de la infraestructura existente de Ethereum en lugar de tener que construir una blockchain completamente nueva para ellos, con el ahorro de tiempo y recursos que eso conlleva.

Por otra parte, la creación de nuevos tokens fortalece el ecosistema de Ethereum impulsando la demanda del Ether, lo que hace que toda la red se vuelva aún más segura.

Y por último por su interoperabilidad. Si todos los tokens creados en la red Ethereum utilizan el mismo estándar, esos tokens serán fácilmente intercambiables y podrán trabajar fácilmente con otras Dapps del mismo ecosistema.

Lo que hace un token “estandarizado” es que utiliza un cierto conjunto de funciones.

El estándar ERC-20 define una lista común de reglas para todos los tokens creados en la red de Ethereum, lo cual facilita muchísimo la tarea a los desarrolladores al permitirles predecir con precisión cómo funcionarán esos nuevos tokens dentro del sistema.

## **Criptomonedas como alternativa para un mundo mejor**

Desde el 2009 con la creación del bitcoin, las criptomonedas que se fueron desarrollado, han revolucionado la economía y las finanzas globales, cada día son más personas las que se incentivan a ser parte del cambio, la filosofía de las criptomonedas va más allá de generar ingresos adicionales. Se trata de trabajo en equipo y de una lucha constante por un beneficio común. Las criptomonedas se

convierten en una alternativa de lucha por un cambio positivo en el sistema para lograr la libertad financiera sin depender de entes gubernamentales o bancarias.

## Ruta de Trabajo

El proceso general de desarrollo de EduPlata será una combinación de la construcción a corto plazo y el desarrollo a largo plazo; Con la maduración y la popularización de las tecnologías, vamos a mejorar gradualmente los siguientes pasos estratégicos:

Fase	Período	Contenido
Desarrollo del token	18 de febrero de 2019 hasta 24 de febrero de 2019	Durante esta fase, el token será desarrollado y validado por la red de ethereum asi mismo implementado en varias plataformas para poder ser usado.
Adquisición y desarrollo de un domino web	15 de marzo hasta -- de 2019	Optimizar la experiencia del producto, dar a conocer una pagina organica, amigable con el usuario.
Publicación en bitcointalk y Desarrollo de redes sociales	- ----- 2019	Dar a conocer Eduplata a la comunidad mundial via bitcointalk, asi como completar requisitos para que el token sea reconocido en el mundo de las criptomonedas
Lanzamiento publico e inicio de venta	---- 2019	Se realizara el anuncio a nivel publico del token, asi como el uso de la venta publica

Enlistamineto a exchanges	----- 2019	Mediante el proceso de enlistamiento en varios Exchange se busca abrir la oportunidad de generar mercados mas atractivos para las personas
Listado en coinmakercap	Diciembre de 2019 a 2020	Después de establecer a EduPlata como un token con varios volúmenes en exchanges reconocidos por coinmarketcap, lo ideal es estar listados como una criptomoneda exitosa.

## Riesgos

Se reconoce y acepta que existen numerosos riesgos asociados con el intercambio de EPF, sosteniendo EPF, y el uso de EPF.

### 1. Reglamentos y acciones de aplicación incierta

La situación reglamentaria de EPF y la tecnología distribuida es poco clara o inestable en muchas jurisdicciones. Es imposible predecir cómo, cuándo o si las agencias reguladoras pueden aplicar la normativa existente o crear una nueva regulación respecto a esa tecnología y sus aplicaciones. las acciones reguladoras podrían afectar negativamente EPF de varias maneras.

A instancias de una amplia gama de asesores legales y análisis continuo del desarrollo y la estructura legal de monedas virtuales, EDF aplicará un enfoque cauteloso hacia el intercambio de EPF. Por lo tanto, para el intercambio multitud, la EPF podrá ajustar constantemente la estrategia de cambio con el fin de evitar los riesgos legales pertinentes tanto como sea posible.



## **2. Competidores**

Es posible que las redes alternativas podrían establecer o utilizar la misma o similar fuente del código y protocolo de EPF y tratar de crear instalaciones similares, estas podrían afectar negativamente a EPF en el mercado.

## **3. La pérdida de Talento**

El desarrollo de la Plataforma EduPlata depende de la continua cooperación de los equipos de expertos y consultores técnicos existentes, que son altamente capacitados en sus respectivos sectores. La pérdida de cualquier miembro puede afectar negativamente a EduPlata o su desarrollo futuro.

## **4. Fracaso en el desarrollo**

Existe el riesgo de que el desarrollo del plan no se ejecute según lo previsto, por una variedad de razones, incluyendo, sin limitación, el caso de una disminución en los precios de cualquier activo digital, la moneda virtual o EPF, dificultades técnicas imprevistas y la escasez de fondos para el desarrollo de las actividades.

## **5. Los fallos de seguridad**

Los piratas informáticos u otros grupos u organizaciones maliciosos pueden intentar interferir con EPF en una variedad de maneras, incluyendo, pero no limitado a, los ataques de malware, ataques de denegación de servicio, ataques basados en el consenso, ataques Sybil, smurfing y suplantación de identidad.

Por otra parte, existe el riesgo de que un tercero o un miembro del proyecto o sus afiliados puedan introducir intencionalmente o no las debilidades en la

infraestructura central de EduPlata, lo que podría afectar negativamente a la moneda.

## **6. Otros riesgos**

Además de los riesgos antes mencionados, existen otros riesgos asociados a la tenencia y uso de la EPF. Tales riesgos pueden materializarse además como variaciones imprevistas o combinaciones de los riesgos antes mencionados. Se debe llevar a cabo la debida diligencia completa sobre el proyecto, sus afiliados y el equipo EduPlata, así como entender el marco general y la visión para antes del intercambio de EPF.

## **Renuncia**

Este documento es un concepto descriptivo del proyecto, pero no constituye una oferta de venta ni una solicitud de ofertas para EduPlata y las acciones, valores u otros productos controlados de sus afiliados. Este documento no puede servir como un folleto o cualquier otra forma de documento de contrato estandarizado, ni tampoco es un consejo de inversión que constituye una recomendación o solicitud de títulos o cualquier otro producto controlado en cualquier jurisdicción. Este documento no puede constituir cualquier venta o suscripción de oferta de compra o suscribir ninguna seguridad, y cualquier contacto, contrato o compromiso que surge sobre esta base.

Cualquier información o análisis presentado en este documento no constituye ningún consejo sobre la inversión, ni realizar ninguna recomendación específica tendenciosa. Usted debe buscar todas las sugerencias profesionales necesarios, como fiscales y contables

1) Nosotros no hacemos ninguna representación y garantía con respecto a la exactitud o integridad de cualquier contenido descrito en este documento o cualquier otro contenido publicado en cualquier otra forma de relación con el proyecto.

2) sin condiciones previas, no podemos hacer ninguna representación y garantía con respecto al cumplimiento o razonabilidad de las declaraciones prospectivas o conceptuales.

3) Nada de lo aquí constituirá cualquier base de futuras empresas o representaciones.

4) No llevaremos cualquier pérdida que surja pertinente u otros aspectos tratados en el documento.