



La Solución Global al uso de las Criptomonedas

[eurocoinpay.io](https://eurocoinpay.io)

## WHITE PAPER

Versión 1.04 – Diciembre 2021

copyright2021 @EurcoinPay  
info@eurocoinay.io



*La solución global a la usabilidad de las criptomonedas*

# WHITE PAPER

# EUROCOINPAY

Desde 2017

**EurocoinPay** es una Plataforma única, que une dos grandes economías: el dinero FIAT, en claro retroceso de usabilidad por su enorme inflación, y las criptomonedas, una nueva economía que cuenta a día de hoy con una capitalización de mercado aproximada de ciento cincuenta millones de dólares y unos treinta millones de usuarios de Wallets en el mundo.

Dicha economía visionaria tiene su origen en 2009, cuando un tal *SATOSHI NAKAMOTO* nos hace una propuesta de valor en la red *BITCOIN*, aportando gran potencial en el ecosistema económico global descentralizado P2P.

Así mismo, su *BLOCKCHAIN*, libro mayor de registro de acontecimientos que están enlazados y cifrados, o base de datos distribuida que se puede aplicar a todo tipo de transacciones, es una tecnología que cambiara las reglas de juego en la manera en que hacemos los negocios en todos los sectores, esta cambiado nuestro presente y cambiará nuestro futuro para siempre.

# ÍNDICE

1. VISIÓN GLOBAL.....	4
2. UN NUEVO PARADIGMA: EUROCOINPAY.IO .....	5
2.1. Propósito.....	5
2.2. Propuesta de valor.....	5
3. SÍNTESIS Y MERCADO.....	7
4. PROBLEMA.....	8
5. SOLUCIÓN.....	9
6. ECOSISTEMA EUROCOINPAY .....	9
6.1. Aplicación de pagos para iOS & Android .....	10
6.2. EurocoinToken: Token asociado al proyecto global .....	10
6.3. EurocoinPay Exchange: Exchange &Wallet.....	11
6.4. Tarjeta Eurocoinpay .....	11
7. TECNOLOGÍA EUROCOINPAY.....	11
7.1. Mecánica de Tangle .....	12
7.2. Almacenamiento inicial de archivos en <i>Tangle</i> .....	13
7.3. Colaboración de <i>nodo Web</i> y <i>nodo de intermediario</i> .....	14
7.5. Conclusión .....	15
8. PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS.....	16
8.1. Corto plazo .....	16
8.2. Medio plazo .....	16
8.3. Largo plazo.....	16
8.4. Aparición en los Exchanges de internet .....	16
9. CADENA DE VALOR .....	17
11. EQUIPO .....	18
12. PREGUNTAS Y RESPUESTAS .....	19
13. POLÍTICA DE PRIVACIDAD .....	19
14. ASESORAMIENTO .....	21
15. RIESGO E INCERTIDUMBRE.....	21

## 1. VISIÓN GLOBAL

**La necesidad de transacciones financieras más rápidas, seguras y transparentes  
¿Por qué no en cualquier lugar? ¿Por qué no en cualquier momento y en tiempo real?**

Las nuevas tecnologías están cambiando no solo la forma en que pensamos o la forma en que interactuamos, sino que también están transformando la forma en que compramos y la forma en que pagamos. **Empresas de Paytech penetran en el ecosistema de pago tradicional mediante el aprovechamiento de tecnologías innovadoras** para proporcionar nuevos métodos de pago y crear nuevas tendencias que se vienen consolidando en los últimos años, como es las aplicaciones de pagos o carteras digitales. Uno de los principales impulsores de esta rápida transformación ha sido la masiva adopción de Smartphone y dispositivos móviles personales. De hecho, los pagos móviles generaron unos ingresos de 601 Billones de dólares en el año 2016 y se predicen llegar a casi 4.574 Billones de dólares 2023.

Como métodos de pago alternativos rivalizan con el uso de tarjetas en el mercado online y offline, los usuarios exigen cada vez más transparencia y nuevos servicios de valor añadido. Esto se lleva a cabo en las transacciones de igual a igual (P2P), las personas “lo queremos ahora y lo queremos ya” y que sean seguras con una estructura de costes baja, debido a la percepción del pago como una mercancía.

Por otro lado, las preocupaciones sobre los datos personales y el fraude pueden suponer barreras a la hora de una mayor adopción de estos nuevos métodos y la legislación de protección de datos desempeñara un papel clave en los próximos años. Por lo tanto, el ser capaces de satisfacer la **demanda de las transacciones de pago instantáneo, seguro y transparente** será crucial para que las empresas Paytech tengamos éxito.

### **Blockchain y las criptomonedas reparten la riqueza y empoderan al ciudadano**

La tecnología de *Blockchain* y las *criptomonedas* tienen el potencial de satisfacer las necesidades de estos usuarios y revolucionar la forma de concebir las transacciones financieras gracias a su naturaleza transparente, P2P, descentralizada y se espera que proporcionen una forma universal y pública de almacenar transacciones de pago que son irreversibles, fuertemente seguras, anónimas y globales.

El uso de las *criptomonedas* para las transacciones entre empresas (B2B) se ha disparado en los últimos años (se espera que alcance los 9.000 millones de € en 2022), a medida que más empresas se dan cuenta del impacto positivo en su economía. Sin embargo, la adopción de *criptomonedas* para transacciones entre pequeñas empresas y consumidores (B2C) se ha visto obstaculizada por la volatilidad del mercado y los problemas técnicos que socavan la usabilidad de las *criptomonedas* en la vida cotidiana. A día de hoy, la confirmación de las transacciones por parte de los mineros, implica costos de tiempo y altas tarifas, lo cual no resulta nada atractivo para el usuario que demanda otro tipo de soluciones.

Como resultado, hay una oportunidad de mercado para una solución de pago innovadora que puede facilitar la adopción de monedas digitales por abordar sus limitaciones de usabilidad, mientras que en la misma sesión de tiempo las demandas de rápido, seguro, precio bajo, transacciones P2P para micropagos de B2C.

## 2. UN NUEVO PARADIGMA: EUROCOINPAY.IO

Los métodos de pago alternativos están transformando el panorama de pagos tradicionales, especialmente impulsados por la adopción masiva de teléfonos inteligentes y dispositivos móviles **desplazando las necesidades del cliente hacia transacciones de pago más rápidas, más baratas y más seguras**. La entrada en escena de tecnologías revolucionarias como *Blockchain* y *criptomonedas* tiene el potencial de perturbar el mercado financiero gracias a su naturaleza transparente, de igual a igual, seguro y anónimo. Sin embargo, los costos de los mineros y la volatilidad del mercado han frenado hasta ahora la adopción de las *criptomonedas* y la tecnología *Blockchain* en los *micropagos* en el día a día.

**EurocoinPay es una solución innovadora capaz de satisfacer la demanda del cliente y brindar una verdadera utilidad a las *criptomonedas* en sus gastos diarios.** Nuestra combinación única de aplicación de pago e intercambio de *criptomonedas* permite a nuestros usuarios cambiar de moneda automáticamente y utilizarla para pagar instantáneamente. Con **EurocoinPay**, cualquier persona (**consumidor y comerciante**) puede realizar y recibir *micropagos* con la moneda o *criptomoneda* elegida al instante sin costos de minería gracias a nuestra tecnología única de *Ethereum Blockchain* e *IOTA Tangle*.



### 2.1. Propósito

El propósito de **EurocoinPay** es servir, a la sociedad, una herramienta tecnológica que les permita, con total libertad y de modo global, decidir con qué moneda pagar los productos y servicios que sean contratados.

### 2.2. Propuesta de valor

Dado que nuestro producto está diseñado para la gestión de *micropagos*, nuestro principal grupo de usuarios es el mercado **B2C**. **Nuestro principal objetivo son las empresas físicas, los comerciantes y sus clientes** que necesitan una pasarela de pago confiable, rápida y segura y que están interesados en el uso de *criptomonedas* como medio de pago de servicios y productos. Otras verticales que pueden beneficiarse de las ventajas que ofrece **EurocoinPay** son las empresas **B2B**, online y offline, y las empresas **B2C** basadas en el comercio web. Nuestros **usuarios finales serán tanto el vendedor como el comprador** que pagará por los servicios y productos de la empresa, ya que ambos utilizarán la aplicación de pago y sus billeteras. Estimamos un **nicho en la UE de 300 millones de consumidores** que utilizan pagos móviles (**54% de la población**) y **casi 4 millones de comercios minoristas**. **EurocoinPay** es un servicio universal diseñado para que los pagos de la vida diaria sean utilizados por todos.

Las **necesidades del cliente y el valor** correspondiente que ofrecemos a cada uno de ellos se pueden resumir.

Cliente	Vendedores: Empresas físicas, comerciantes, tiendas online	Compradores: Los usuarios B2C y B2B
Necesidades	Pasarela de pago segura, rápida y económica para su negocio, que le permite una <b>gestión flexible</b> de las distintas criptomonedas y Fiat aceptadas	Pasarela de pago y monedero que permite para gestionar todos los días <b>micropagos</b> de forma fácil y flexible
Valor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Comisión única</b>, altamente competitiva <b>entre 0,30 y 0,50%</b> por transacción</li> <li>- <b>Transacción más rápida</b>, con un tiempo de la transacción de cobro de entre <b>7 y 15 segundos</b></li> <li>- <b>Flexibilidad</b> para elegir la moneda para recibir el pago</li> <li>- Segura, transparente y descentralizada, <b>sin intermediarios P2P</b></li> <li>- Marketing y publicidad de su negocio a través de la App: logrando <b>aumento de visibilidad por geolocalización</b></li> <li>- Otras líneas posibles de ingresos a través del intercambio: <b>especulación con Criptos</b> y recomendación/afiliación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sin coste ni comisión</b> en sus pagos y transacciones</li> <li>- <b>Fácil de usar</b></li> <li>- Segura, descentralizada, <b>P2P</b></li> <li>- <b>Flexibilidad</b> para elegir moneda para pagar</li> <li>- Gestión de compra y venta de <i>criptomonedas</i>: <b>intercambio y cartera.</b></li> </ul>

Los exclusivos puntos determinantes que convencerán a los usuarios para que elijan **EurocoinPay** en lugar de a la competencia son:

- Solución única de **pasarela de pago con plataforma de intercambio de criptomonedas.**
- **Sin intermediarios:** transacciones de P2P, no hay operaciones con terceros o mediación de entidades financieras.
- **Hasta un 200% a 300% más económico** que cualquier otra pasarela o método de pago: entre 0,30% y 0,50% de comisión vs 1% - 7% de los medios actuales.
- **Velocidad de transacciones:** *micropagos* en tiempo real, **entre 7 y 15 segundos**
- **Flexibilidad de las preferencias del usuario:** tanto a la hora de pagar, como de cobrar.
- **Servicio de atención único al Cliente** y oficina física en León (España)

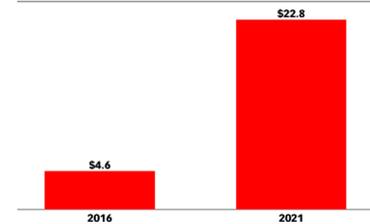
Atendemos a nuestros usuarios a través de diferentes vías, entre ellas y por las que nos destacamos son:

- Teléfono español (+34 987 353 277) con horario de oficina de lunes a viernes.
- Chat en tiempo real con uno de nuestros responsables de atención al Cliente.  
(<https://eurocoinpay.io/>)
- Email a la dirección de correo correspondiente al departamento seleccionado.
- Redes sociales donde ofrecemos transparencia total en las respuestas que damos a las preguntas de los usuarios.
- Ubicación con atención al público en **C/ La Raya, 110, Polígono Industrial de Trobajo del Camino, 24010 Trobajo del Camino, León (Spain).**

### 3. SÍNTESIS Y MERCADO

La transformación digital ya ha impactado fuertemente en el ecosistema de pago tradicional y la tendencia continuará. Por ejemplo, **los pagos móviles en persona se quintuplicarán entre 2016 y 2021** en la UE7 (ver Fig. de la derecha.). En este nuevo escenario, Europa está tratando de desarrollar un mercado interno mejor unificado para pagos electrónicos a través de regulaciones como PSD2 o SEPA, promoviendo servicios de pago innovadores en toda Europa. En los últimos años, **el uso de las criptomonedas y la tecnología Blockchain** se ha convertido en un método de pago alternativo prometedor, que está ganando terreno gracias a su posible impacto positivo en las empresas: **La adopción de criptomonedas podría aumentar en un 3% los márgenes de los comerciantes**. Además, en un informe reciente del Parlamento Europeo, la UE ha reconocido el gran potencial de las *criptomonedas* como alternativa al FIAT, gracias a su naturaleza descentralizada y menor costo.

Proximity Mobile Payment Transaction Value in the EU-7\*, 2016 & 2021  
billions

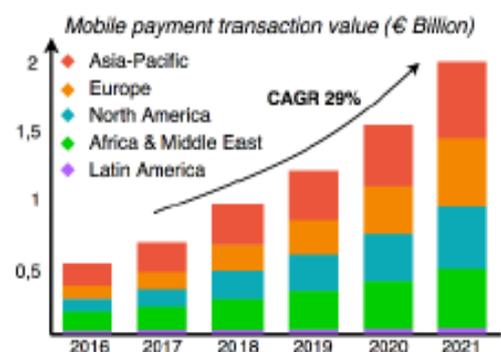


Note: in-person transactions made by using a mobile device; \*France, Germany, Italy, the Netherlands, Spain, Sweden and the UK  
Source: Forrester Research, "Forrester Data Report: Mobile Payments Forecast, 2016 To 2021 (EU-7)" as cited in press release, Feb 16, 2017

El mercado de pagos a través de móviles globales se espera que alcance unos ingresos de 1.953 billones de € en 2021, creciendo a una tasa de crecimiento anual compuesto (CAGR) del 29% del 2016 al 2021 (ver fig. inferior). El mercado europeo representa más del 25% y es el segundo mercado más grande después de Asia y el Pacífico, mientras que el del mercado norteamericano es el de mayor crecimiento, a un CAGR de 32,9%. La creciente adopción de smartphones y dispositivos móviles en todo el mundo está facilitando enormemente la transformación del paisaje de **Paytech** y es el conductor principal en impulsar ese crecimiento. De hecho, el mercado global se espera ampliar en un año sobre un crecimiento de 52%, alcanzando 4 Trillones de € para 2023. Los mayores mercados europeos son Reino Unido, Francia, Alemania y España, y por lo tanto, los principales mercados de EurocoinPay.

En Europa, las políticas de regulación de Fintech y protección de datos desempeñarán un papel especialmente importante en la evolución del segmento de pago en los próximos años. La entrada en vigor de la **Directiva de Servicio de Pagos revisado (PSD2)** crea un ambiente positivo y nuevas oportunidades de negocio que pueden acelerar el mercado digital. Sin embargo, cumplir con la PSD2 y con el nuevo RGPD Europeo puede crear fricción entre los participantes del mercado en su lucha para adaptarse eficientemente a las nuevas regulaciones.

Por otra parte, la tecnología *Blockchain* y las *criptomonedas* como medio de pago innovador están ganando impulso. La capacidad de los *Smart Contract* de *Blockchain* para proporcionar una manera universal y pública para almacenar las transacciones de pago y garantizar el cumplimiento de las regulaciones acordadas por las partes, ya está teniendo un impacto positivo en el mercado de pago. Además, en el **Plan Técnico de Europa** presentado en marzo de 2018, que tiene la intención de apoyar la incorporación de nuevas tecnologías como *Blockchain*, se espera que sea uno de los principales impulsores de la expansión de los pagos con *criptomonedas*. El pronóstico para el mercado de *criptomonedas* y tecnología *Blockchain* es alcanzar un CAGR del 35,2% durante el período comprendido entre 2016-2022 para ascender a los 42,16



**Billones de \$ en 2022.** Aunque a día de hoy la mayor parte de este mercado corresponde a la banca y la inversión, el aumento de transacciones en línea y en particular la expansión de pagos móviles están impulsando la demanda de aceptación de las *criptomonedas* como una opción de pago. De hecho, **se espera que los ingresos del mercado minorista alcancen los 10.447,2 Millones de dólares para 2022**, lo cual constituye un 25% del mercado mundial. América del Norte lidera el crecimiento del mercado seguido por Europa. Sin embargo, Asia y el Pacífico, donde los pagos e infraestructura son menos desarrollados o dignos de confianza, está llamados a ser una región emergente con grandes oportunidades de negocio.

De hecho, se espera que las iniciativas de *European Fintech* tengan un impacto positivo en la evolución de ambos mercados. Además, nuestros usuarios finales estimados incluyen **más de 300 millones de consumidores y casi 4 millones de minoristas** en la UE.

En consecuencia, es el momento perfecto para interrumpir el **mercado de Paytech** con una solución como **EurocoinPay, capaz de satisfacer las necesidades de los usuarios de pagos P2P instantáneos, de bajo costo, seguros y transparentes, y capaz de llevar la usabilidad a las monedas digitales.** Al ofrecer una solución única por primera vez en Europa, ayudaremos a fortalecer la posición europea en la industria global de pagos, al tiempo que allanaremos el camino para la rápida adopción de la tecnología de la *Internet de las Cosas* y la *Internet del Valor*. **EurocoinPay cuenta con una ventaja competitiva valiosa, creando mercado e innovación capaz de impulsar la economía real.**

## 4. PROBLEMA

Existen varias soluciones de pago y soluciones de intercambio de *criptomonedas* en el mercado, debido al crecimiento exponencial del uso de las *criptomonedas*, principalmente para el comercio electrónico B2B. La “confirmación de la minería”, requerida para realizar una transacción, implica costos en el tiempo y las tarifas son costosas para los *micropagos* y las transacciones cotidianas, como comprar un café, lo que se ha convertido, hasta ahora, en un elemento disuasorio en la adopción de estas tecnologías prometedoras. Debido a ello **actualmente no existen servicios de transacciones de alta velocidad diseñados para micropagos**, los tiempos y costes de validación de los mineros hacen que ello no sea práctico, lo cual hace de **EurocoinPay una solución integral única** para la operativa de los *micropagos* cotidianos.

Nuestra solución combina una **Pasarela App de pagos, un token especulativo, un Exchange y una Tarjeta para pagos y reintegros**, mientras que el resto de las soluciones de mercado se centran en uno de los aspectos siguientes:

- **Soluciones de pago sin efectivo:** como **PayPal** (pagos en línea), **Apple Pay** (billetera electrónica), **Visa o MasterCard** (tarjetas de crédito/débito) e intercambios de *criptomonedas* con soluciones de pago, como **BitPay (US)**. La mayoría de ellos ofrecen transacciones electrónicas instantáneas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, pero están sujetas a fraude y robo de datos. Sin embargo, **ninguno de ellos está diseñado para realizar micropagos de criptomonedas al instante.** Además, en última instancia, **están mediadas por el banco**, lo que aumenta los costos de intermediación y el tiempo de entrega al comerciante, y suele tardar entre 1 y 8 días. **En promedio, cobran una**

comisión del **1% al 7%** por cada transacción, en comparación con el **0,30% de EurocoinPay**, y comúnmente se aplican tarifas mensuales adicionales a los comerciantes, mientras que nuestro servicio es gratuito y totalmente seguro, no está sujeto a fraude/mal uso, proporcionando confianza a los usuarios.

- Aunque estas tarifas pueden no presentar un problema para los comerciantes basados en el comercio electrónico o las transacciones de grandes sumas, hace que los pagos diarios por los servicios en la tienda no son válidos.

## 5. SOLUCIÓN

**EurocoinPay** ofrece un servicio en tiempo real que **minimiza los costos de transacción** al eliminar tanto a los intermediarios (plataforma, pasarelas, bancos, etc.) como a las tarifas de los mineros de *Blockchain*. Con nuestra solución, **los comerciantes reciben el pago al instante**, lo que les ayuda a administrar mejor su cadena de suministro y las operaciones diarias. **Nuestro servicio de bajo precio puede afectar especialmente a los pequeños comerciantes, que generalmente no pueden costearse la adopción de estos nuevos métodos de pago.**

Además, **permite a los usuarios pagar con la moneda de su elección y los comerciantes para determinar en qué moneda reciben el dinero**, así como a todos los usuarios para administrar sus billeteras y cambiar sus *criptomonedas* dentro de un solo servicio. Nuestra tecnología innovadora y nuestro concepto único hacen de **EurocoinPay el servicio integral de micropagos y el primero en abordar los problemas de usabilidad que enfrentan las criptomonedas.**

El concepto único de EurocoinPay integra una aplicación de pago e intercambio, que ofrece un servicio superior a las alternativas disponibles, **hasta un 200%-300% más barato**, capaz de llevar la *criptomonedas* a un uso diario, al evitar la mediación de terceros y los costos de minería, en los cuales las transacciones se realizan en tiempo real!

## 6. ECOSISTEMA EUROCOINPAY

Hemos desarrollado **EurocoinPay**, un ecosistema de pago disruptivo, seguro y descentralizado, que **permite realizar y recibir micropagos en la moneda de elección, ya sea en criptomoneda o FIAT (Euro sin fluctuación), en tiempo real y sin costo de minería.** Nuestra plataforma digital interconecta directamente a comerciantes y consumidores, **eliminando intermediarios**, como compradores, emisores y redes de pago, de la cadena de valor de pago, lo que permite un proceso de **pago eficiente, rápido y seguro a bajos costos de transacción.** EurocoinPay está diseñado y desarrollado a través de la innovadora tecnología de "libro mayor sin bloques", basada en las tecnologías *Ethereum Blockchain (ERC20)* e *IOTA Tangle*, para resolver la **generación de micropagos y transacciones al instante, sin costo de minería**, lo que nos permite ser altamente competitivos.

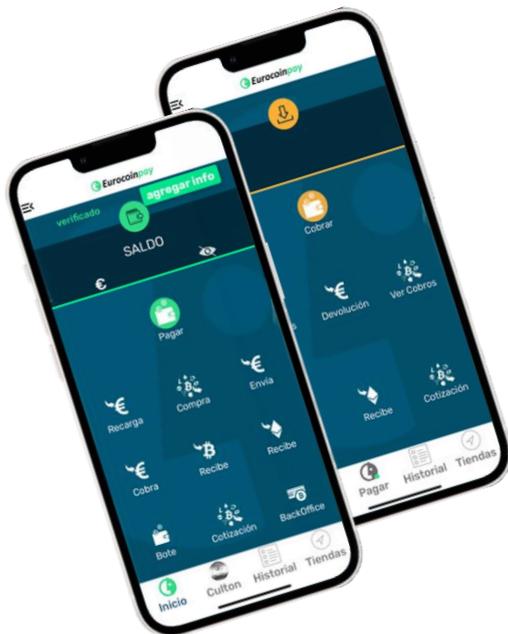
Además, nuestra solución es segura y transparente para pagos por diseño mediante el uso de contratos inteligentes, evitando posibles piratas o uso indebido. Pero **EurocoinPay** es mucho más que una pasarela de pago. Si bien la aplicación de pago de **EurocoinPay** es el enfoque de nuestro Proyecto de Instrumentos para PYMES, también hemos desarrollado un ecosistema único que ofrece diferentes servicios asociados con la empresa para no solo realizar pagos de manera flexible, sino

también para administrar carteras de *criptomonedas*: **EurocoinPay es un servicio global para las *criptomonedas***. Nuestra principal ventaja competitiva es nuestra capacidad única de realizar en tiempo real transacciones a costos mínimos.

EurocoinPay es una Plataforma única de pago que brinda **usabilidad diaria a los usuarios de *criptomonedas***, brindándonos una excelente oportunidad comercial y una valiosa ventaja competitiva, ya que estamos creando una innovación de mercado capaz de impulsar la economía real.

### 6.1. Aplicación de pagos para iOS & Android

Proporcionamos la primera aplicación en el mercado que **permite a los usuarios pagar con cualquier tipo de *criptomoneda*** en cualquier establecimiento adherido, por cualquier cantidad, y al mismo tiempo permite al negocio elegir en qué moneda quiere recibir el pago. La aplicación (**iOS y Android**) proporciona información de tiendas cercanas que aceptan **EurocoinPay** y sirve como una red digital, que proporciona valor agregado y visibilidad a los comerciantes.



*"Imagina en tu día a día poder pagar el café del bar con tu saldo de Iota, la compra del supermercado con Ripple, el corte de pelo con Ether, la cena en tu restaurante favorito con Monero, la gasolina del coche con EurocoinToken y el alojamiento en tu hotel de paso con Bitcoin, siempre a tu elección y bajo tu criterio personal."*



### 6.2. EurocoinToken: Token asociado al proyecto global



**EurocoinToken (ECTE)** es el token *utility* nativo de EurocoinPay. Se trata de un token con el que podrás pagar bienes y servicios en cualquier comercio del mundo. Su valor está asociado a la oferta y demanda del mismo. Puedes adquirirlo en nuestra propia plataforma en el exchange interno entre clientes o en los exchanges internacionales en los que se encuentra listado. Adquirirlo supone confiar en nuestro proyecto global, en nuestra aplicación de pagos (una App única), en nuestra plataforma de compra/venta y en las diferentes líneas de negocios que el proyecto EurocoinPay continúa desarrollando.

- ✓ App pasarela de pagos
- ✓ Exchange
- ✓ Líneas de negocio

### 6.3. EurocoinPay Exchange: Exchange & Wallet



Intercambiador que permite comprar y vender las principales *criptomonedas* en el mercado, cambiar la moneda automáticamente y usarlas como una forma de pago para las compras diarias a través de nuestra pasarela de pago, lo que permite el uso de la *criptomoneda* para los gastos diarios.

A lo largo del segundo semestre de 2019 estará disponible nuestro nuevo Exchange, adaptado a las tendencias de UX de la actualidad, donde el usuario, en combinación con la aplicación de pagos, podrá usar los saldos de sus *criptomonedas* para su día a día.

“El Exchange único, cuyos saldos pueden ser usados en el día a día, para tomar un café, ir a la peluquería, comer en un restaurante o repostar gasolina para tu vehículo, etc.”

Y con la finalidad de ofrecerle a nuestra comunidad la facilidad de intercambiar y almacenar sus *criptomonedas* favoritas ampliaremos su capacidad de manera inteligente y progresiva.

Nuestra cartera soportará todas las *criptomonedas* que se consideren relevantes en el mercado.

### 6.4. Tarjeta Eurocoinpay



Todos los usuarios tienen a su disposición, la posibilidad de solicitar su tarjeta de *criptomonedas*. Con esta tarjeta se pueden usar los saldos de los monederos de *criptomonedas* para pagar o retirar en cualquier cajero, en cualquier parte de mundo.



## 7. TECNOLOGÍA EUROCOINPAY

A pesar del crecimiento exponencial de Internet, así como también de *Blockchain*, los mecanismos para realizar transacciones a través de *micropagos* en la *Blockchain* tienen ciertas limitaciones, lo cual en la practicidad cotidiana solo existen muy pocos servicios que puedan brindar esa solución. Los que existen, actualmente están enfocados a un determinado segmento o target específico.

En paralelo, actualmente no existe un servicio de transacciones a alta velocidad y realmente escalable, con costo de transacción cero, que sea conveniente y privado. **EurocoinPay** es una verdadera solución integral a la mecánica de *micropagos*. Nuestra solución introduce un enfoque radicalmente diferente para lograr que ello suceda a través de equilibrio y cooperación. Como consecuencia, cualquier punto de venta puede utilizar nuestra plataforma descentralizada, anónima, segura y confiable.

La siguiente es una lista de todas las partes que componen el Ecosistema de **EurocoinPay**:

- Punto de venta, el negocio establece una conexión a nuestra plataforma a través de un navegador web, desde su Smartphone o Tablet.

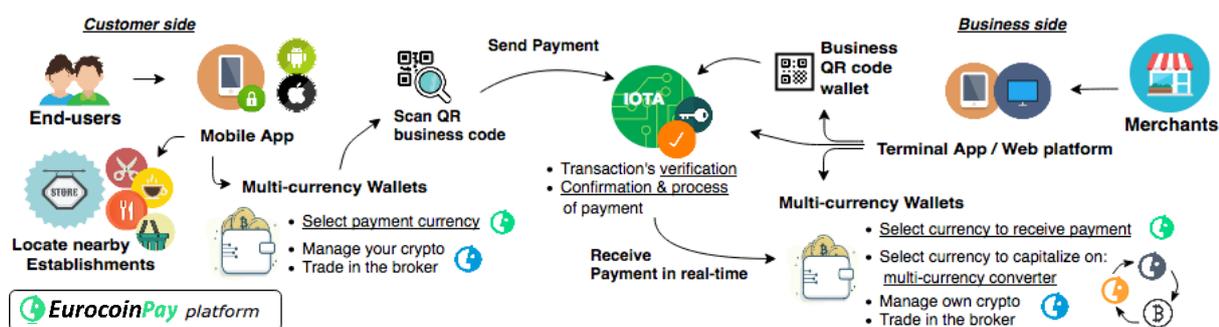
- Ingresando a nuestra plataforma web, accede con un ID, identificador único que le es proporcionado por **EurocoinPay** y, que a la vez, está relacionado por una llave a su billetera (wallet) de *criptomonedas*.
- Dentro de la Plataforma, inicialmente deberá establecer sus preferencias, seleccionando la *criptomoneda* o FIAT a recibir de parte de los clientes, es preciso aclarar que, cada una de las *criptomonedas* tiene su propia billetera en la plataforma.

Una vez establecida la preferencia, de *criptomonedas* a aceptar, deberá seleccionar la *criptomoneda* que desea capitalizar, es decir, puede establecer la conversión en tiempo real a, la *criptomoneda* o FIAT a elección.

Cuenta en el mismo panel de control, con las cotizaciones en tiempo real de dichas *criptomonedas* seleccionadas en sus preferencias, para poder así tener el control de su balance.

Una vez establecidas las preferencias, el nodo, puede comenzar a aceptar micropagos a través de cualquier tipo de *criptomoneda* y convertirla como capitalización a su *criptomoneda* preferida o FIAT. Se priorizan cuatro aspectos.

- Velocidad en transacciones para los *micropagos*.
- Costo bajo en *micropagos*.
- Escalabilidad, crecimiento exponencial.
- Flexibilidad de preferencias de usuario



Confiamos que con estas soluciones al alcance de la mano cada comercio, ya sea grande o pequeño incrementa y fideliza clientes, además de sumar volumen y valor en *micropagos*.

La plataforma **EurocoinPay** se construye teniendo en cuenta la adopción masiva de *micropagos* desde el principio. En esta visión general, hemos intentado mostrar las soluciones técnicas que pueden utilizarse para brindar al usuario final oportunidades que no se habían visto anteriormente, y allanar el camino para la rápida adopción de la tecnología de Internet de las cosas e Internet de valor.

### 7.1. Mecánica de Tangle

*IOTA Tangle* es un gráfico acíclico dirigido, lo que significa que es un *ledger* distribuido sin bloque.

La visualización en vivo de *IOTA Tangle* se puede ver aquí: <https://explorer.iota.org/mainnet>

Cada transacción enviada debe realizar la Prueba de trabajo o *Proof of Work* para dos transacciones anteriores, por lo tanto, la confirma. Estas dos transacciones se referencian contextualmente como la rama y el tronco. Mire aquí para más detalles: <https://explorer.iota.org/mainnet/visualizer/>

Aquí podemos ver lo que acontece en la transmisión de una transacción a *Tangle*. Cada transacción tiene una capacidad de carga que se utiliza para retener los datos cargados por el *Usuario de Almacenamiento*. Las transacciones son propagadas a través de una malla de red de nodos que se han mirado mutuamente entre sí, mientras cada nodo conserva una copia redundante de las transacciones.

Esto conduce a una gran redundancia de copias de datos, por lo tanto, mitigando en gran medida el riesgo de pérdida de datos sin depender de un sistema centralizado *IOTA Tangle* contiene muchas innovaciones en su hoja de ruta, específicamente *Swarm Intelligence*.

*Swarm Intelligence* es relevante para **EurocoinToken** porque elimina el cuello de botella que cada nodo de *Tangle* se requiere para mantener todo el libro mayor. Es similar a la transición de una configuración de matriz de discos RAID 1 a una configuración RAID 10. La Implementación de *Swarm Intelligence* fortalece los méritos de escalabilidad de **EurocoinToken**.

El ancho de banda de la red es el recurso más escaso relacionado con la confiabilidad de los datos en todo el *Tangle*. Un nodo de *Tangle* está intrínsecamente restringido por su ancho de banda de interfaz de red. **EurocoinToken** tiene como objetivo comprometer los datos de manera más confiable con el *Tangle*.

Nodos de *Tangle* que se adhieren a las especificaciones de **EurocoinToken** se llaman *Nodos Broker*. Los nodos intermediarios actúan como un puente desde la enredadera de nodos web y usuarios de almacenamiento (Puntos de venta).

Los datos se almacenan en el *Tangle* en ~ 1 KB de partes dentro de la carga útil de la transacción. Un hash *SHA256* es la base referenciada para almacenar y recuperar datos en *Tangle*. Cuando un hash *SHA256* ha sido seleccionado para representar datos, se convierte en su forma **trinaria** para representar al destinatario dirección de la transacción.

Para recuperar los datos del *Tangle*, el hash nuevamente se convierte en una forma ternaria para producir la dirección del destinatario, y luego todas las transacciones bajo dirección son recuperadas. La transacción con la marca de tiempo de emisión más antigua contiene los datos de carga que representan el hash seleccionado.

## 7.2. Almacenamiento inicial de archivos en *Tangle*

Cuando un *Usuario de Almacenamiento* desea cargar un archivo a través de **EurocoinToken**, el archivo se divide en partes y cifrado localmente en el navegador. Este aislamiento asegura la imposibilidad de un malicioso que recupera los datos ya que solo se puede acceder con la clave de cifrado correspondiente, que se conoce como la *handle*.

Los primeros 8 caracteres del *handle* representan el nombre del archivo. Esto usualmente es copiado del nombre de archivo que se cargó en el navegador, pero también puede ser personalizado por el *Usuario de Almacenamiento* para sus propias referencias.

*El Hash Primordial* es un *SHA256* de 64 caracteres de largo *Hash de Entrada* aleatoria que se genera desde el navegador del *Usuario de Almacenamiento* con tanta entropía como sea posible. Los últimos 8 caracteres del *handle* son la sal criptográfica que diferencia al *Primordial Hash* desde la clave de encriptación general.

Se usa para proteger aún más los datos en caso de que *Primordial Hash* se encuentra debido a una debilidad futura en una función de *hash* o una *tabla de arco iris ataque al Génesis Hash*. Por lo tanto, el *hash* completo de 80 caracteres es la totalidad clave de cifrado utilizada para cifrar y descifrar las partes divididas de los datos.

**EurocoinToken** también admite la adición de una frase de contraseña al esquema de cifrado. El *Hash Primordial* inicia una secuencia de *hash SHA256* que representa partes divididas de los datos. Los datos se dividen primero en ~ 1 Partes de KB, luego cada parte se cifra individualmente con el *hash* entero como la clave. Cada parte se representa secuencialmente por una *iteración hash* (*Génesis, N1, N2 etc.*), y finalmente presentado como una transacción de *Tangle* cada uno por dos nodos intermediarios.

El *Usuario de Almacenamiento* envía el valor de *Génesis Hash* a ambos nodos del intermediario. El *Nodo Broker* está designado para comprometer el mapa de datos que funciona hacia abajo desde el *Génesis Hash* (*Nodo Broker Alfa*), mientras que el otro (*nodo Broker Beta*) está designado para cometer el mapa de datos hacia arriba desde *NX Hash* (X representa la última iteración de la secuencia).

De forma predeterminada, los *Nodos* de intermediario seleccionados son responsables de realizar la *Prueba de Trabajo* para adjuntar cada parte de datos a *Tangle*. La dirección de *Tangle* utilizada para enviar la transacción es la forma trinitaria de la iteración *Hash* correspondiente (*Génesis, N1, N2, etc.*) de la secuencia. Sin embargo, los *Nodos* de intermediario pueden delegar las tareas de *Prueba de Trabajo* en *Nodos web* si hay suficiente demanda de corretaje de conexión punto a punto y nuevos *Génesis Hashes*.

### 7.3. Colaboración de *nodo Web* y *nodo de intermediario*

Una de las principales interacciones que ocurre dentro del Ecosistema **EurocoinPay** son los *Nodos Web* que realizar una gran cantidad de comprobante de trabajo como pagos para transaccionar información de otra Plataforma web, *Nodos* y *nodos intermediarios*. Por lo tanto, los *Nodos Web* necesitan un acceso constante al *Tangle* con el fin para operar correctamente Si bien es técnicamente posible que un día los *Nodos Web* puedan acceder directamente al *Tangle*, las implementaciones actuales de la biblioteca *Java* y las limitaciones de hardware/ancho de banda pueden restringir los *Nodos Web* a ser usuarios ligeros de la red *Tangle*. Esto significa que requieren una necesidad de un host intermediario de cliente ligero para atender solicitudes y envíos de *Tangle*.

## 7.4. Cliente Light Tangle

**EurocoinToken** requiere que los *nodos intermediarios* atiendan todas las solicitudes de *Tangle* a través de *SSL*. Esto se debe a la expectativa que la mayoría de los sitios web que ejecutarán **EurocoinToken** se alojarán a través de *SSL*, por lo tanto, la lógica de operación del *nodo web* debe cargarse a través de *SSL* y cualquier salida o entrada de las comunicaciones deben ser a través de *SSL*.

Los *Nodos Intermediarios* también permiten que los *nodos web* interactúen con otros *nodos web* directamente en una conexión peer-to-peer. Así mismo, se utiliza la biblioteca *PeerJS* basada en el estándar *WebRTC*. Por lo tanto, un *nodo EuroBroker* ejecuta el software del servidor *PeerJS* para permitir que los *nodos web* se comuniquen directamente el uno al otro.

Los *Nodos Web* tienen una demanda constante de *hash de Génesis*, especialmente los nuevos, el *Nodo* concluye una sesión de carga de archivos con un *Usuario de Almacenamiento*, el *Nodo Broker* conserva el *Génesis Hash*. Cuando la red **EurocoinToken** está en un estado típico de equilibrio; los *Nodos Intermediarios* siempre pueden retener un exceso de suministro de nuevos *Génesis Hashes*, mientras que los *Nodos Web* están en un estado constante de exceso de demanda de *Génesis Hashes*.

En lugar de ofrecer gratuitamente *Génesis Hashes*, los *Nodos Broker* estipulan una gran cantidad de prueba de trabajo que debe realizarse a cambio. Esto se hace principalmente para prevenir el uso malicioso de actores de alcanzar fácilmente el *Génesis Hashes*.

Por lo tanto, la carga adicional de *Prueba de Trabajo (PoW)* hace que sea aún más antieconómico que los actores malintencionados busquen *Génesis Hashes* de los *Nodos Intermediarios*. El requisito de *Prueba de Trabajo* también elimina la dependencia de comportamiento altruista, que **EurocoinToken** evita.

Los *WebNodes* usan la directiva *HTML5 local storage* para retener datos, incluidos los *Hashes de Génesis* que conocen. Si el espacio permitido por la directiva *local storage* fuera saturado, el *Nodo Web* comenzaría a podar los datos eliminando *Génesis Hashes* que tienen los aspectos más pequeños para ser rentables para el propietario del sitio web.

La migración de *Génesis Hashes* desde *Nodos Intermediarios* a *Nodos Web* es vital. Cuando se completa una sesión de carga con el *Usuario de Almacenamiento*, los *Hashes de Génesis* existen momentáneamente solo en los dos *Nodos EuroBroker* de la sesión.

La consecuencia positiva de *Web Nodes* en busca de *Genesis Hashes* es que asegura la existencia del *Génesis Hashes* entre la Red **EurocoinToken**, por lo tanto, elimina el riesgo inicial que existe cuando los *Nodos Broker* mantienen exclusivamente las *Génesis Hashes*.

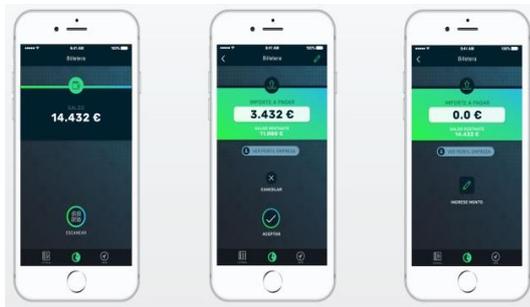
Si un *Génesis Hash* fuera olvidado por la conciencia colectiva de **EurocoinToken**, ya no se mantendría con *Prueba de Trabajo*. Por lo tanto, el *Tangle* ya no sería responsable de retener los datos durante un período prolongado dentro de su topología de nodos.

## 7.5. Conclusión

**EurocoinToken** está diseñado y desarrollado a través de tecnología *ERC20 de Ethereum* para resolver la generación de *micropagos*, transacciones de manera rápida, accesible al almacenamiento y desarrollo e implementación de aplicaciones descentralizadas.

De la misma manera que el *Ethereum Blockchain* proporciona un marco directo para la creación de Token, **EurocoinToken** proporciona un marco directo para acceder a una red en malla descentralizada.

Los *Nodos Web* son computadoras de todos los días, teléfonos inteligentes, a través de un navegador. Se comunican entre sí directamente, solo necesitan conexión ocasional a los *Nodos de Intermediario*. Eligen automáticamente vecinos con latencias más bajas con el tiempo, lo que lleva a una topología de nodo optimizada en general. Las extensiones se pueden construir en *Javascript*, un lenguaje popular y fácil de usar, por lo tanto, los desarrolladores pueden obtener acceso a un mundo que abarca una red en forma de malla.



*"EurocoinPay acelera micropagos y transacciones a través de una tecnología innovadora con proyección de futuro y escalabilidad real, por un lado, la velocidad de Iota-Tangle y por otro la potencialidad de la automatización de los contratos inteligentes de Ethereum. Nuestro sistema lo hace inteligente, rápido, seguro, automático y eficiente, y al menor coste posible para el usuario."*

## 8. PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS

### 8.1. Corto plazo

Desarrollar una tecnología fiable para nuestros usuarios futuros, solucionando los problemas de escalabilidad y mostrando una plataforma segura de ataques *DDOS* y *Phishing*.

### 8.2. Medio plazo

Finalizar la implementación de nuestra "Pasarela de pago" dentro del *Smart Contract* para realizar pagos en cualquier pyme o negocio del mundo utilizando la moneda criptográfica que se desee.

Ampliar el soporte de nuestra billetera para integrar las principales *criptomonedas* del sector, así como darles soporte continuo a nuestros usuarios.

### 8.3. Largo plazo

Posicionar los tokens **EurocoinToken (ECTE)** dentro de las principales *criptomonedas* con la mayor capitalización posible en el mercado, creando una comunidad fuerte, ampliando nuestro portafolio de servicios, así como la consolidación de **EurocoinPay** en los distintos eventos enfocados a las economías digitales.

### 8.4. Aparición en los Exchanges de internet

El equipo de **EurocoinPay** ha trabajado incansablemente para cumplir con los estándares requeridos por los intercambios más reconocidos del mercado cumpliendo con cada uno de los requisitos planteados. Así mismo, cumplen con nuestro protocolo de seguridad y políticas de intercambio de nuestro token, ya que su principal objetivo es alimentar nuestro ecosistema.

Por otro lado, mantenemos contacto y cerrando acuerdos con las casas de cambio que buscan integrar nuestro token en sus plataformas, entre las que se encuentran las ya mencionadas en el punto 12.

## 9. CADENA DE VALOR

La tecnología pionera que hace que **EurocoinPay** sea una realidad, ha sido concebida y desarrollada por la propia empresa. El desarrollo del software de la aplicación y la oficina virtual han sido realizados por nuestro equipo, apoyado por colaboraciones de software y desarrolladores web, así como apoyos como IBM.

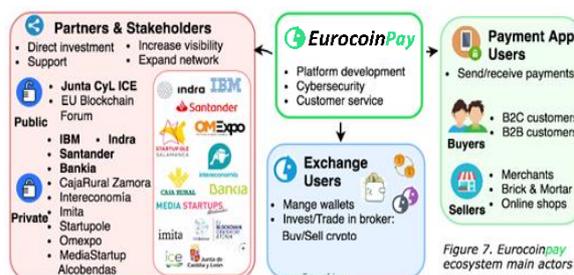


Figure 7. Eurocoinpay ecosystem main actors

Además, las siguientes partes interesadas serán clave para entrada exitosa en el mercado de **EurocoinPay**:

### Consumidores:

Usuarios de nuestra plataforma para pagar en tiendas en línea / fuera de línea y para la compra y venta de criptomonedas. Ya contamos con más de 19.000 usuarios, a través de nuestro EurocoinPay Exchange, y un nicho de 400 millones de usuarios potenciales en la UE.

### Comerciantes:

Aceptar **EurocoinPay** como sistema de pago en sus tiendas en offline/online. Hemos establecido sinergias comerciales con líderes como **Zara** (Inditex, el minorista de prendas de vestir más grande del mundo), **Repsol**, **Carrefour** y **Decathlon** a través de sus tarjetas de regalo de compra, y estamos buscando asociaciones similares con comerciantes pequeños y medianos.

### Alianzas:

Hemos establecido colaboraciones clave con **IBM** (a través del programa Global Entrepreneur): acceso a su red y asesores expertos líderes en tecnología de la agencia gubernamental **Junta de Castilla y León ICE**, que proporcionan recursos financieros; así como **Banco Santander**, **Bankia** y **Caja Rural de Zamora**, que respaldan la capitalización de EurocoinPay.

### Responsables políticos:

Definir el marco legal donde opera el Código Azul. La principal parte interesada es la **Comisión Europea** a través de iniciativas para la integración de los servicios de pago a nivel de la UE (PSD2), el **Observatorio** y **Foro Blockchain de la UE** y el **Plan de Acción Fintech**, que será clave para facilitar nuestra entrada en el mercado de la UE.

### Otros socios del mercado:

Consultores y embajadores que promueven el proyecto EurocoinPay que nos proporciona visibilidad a través de sus canales, ayudándonos a involucrar socios y líderes de opinión clave. Incluyendo **Intereconomía**, **Expansión**, **Investing** de medios, consultores como **Imita**, o eventos de tecnología empresarial como **Startuppole**, **Omexpo**, **MediaStartup Alcobendas**, **MediaValencia** y **Finnovating**. Premio: "Project Wonderful" Smart Cities 2018 a Startups innovadoras. **Obtuvimos una puntuación destacada de 13,05 y un Sello de Excelencia en la última convocatoria H200 de la CEE**

## 10. HOJA DE RUTA

En 2016: Se registra la marca de EUROCOIN en la IU

En 2020: Implementación actualización de BackOffice.

- Desarrollo de la billetera en APP nativa para Android & IOS 100% funcional.
- Implementación de Anti-Hack en Billetera Mobile.
- Desarrollo e implantación en el mercado del sistema de pago con cualquier criptomoneda en cualquier negocio y/o local.

En 2021: Finalización y comercialización del proyecto app, tpv virtual y Exchange



## 11. EQUIPO



**Herminio Fernández**  
CEO&Fundador  
[in](#)



**Marisa de la Fuente**  
Socia Fundadora&CFO  
[in](#)



**Eugenio Andrés-Magic Data**  
Arquitecto de Software  
[in](#)



**Chema Nieto**  
CMO  
[in](#)



**Alberto Saavedra**  
Consultor Estratégico  
[in](#)



**Beatriz A. Ruiz-Magic Data**  
Ingeniera de Software  
[in](#)



**Sebastian Nielsen**  
iOS and Web Developer  
[in](#)



**Marcelo Pignataro**  
Programador Full-Stack  
[in](#)



**Fco. Javier Robles**  
Soporte Técnico/Programas



**Tomas Spoturno**  
Ui/Ux Designer



**María del Mar Turiel**  
Administración



**Susana Higuera**  
Atención al cliente  
[in](#)



**John Gontier**  
Communication Manager  
[in](#)



**Peter Somweber**  
Estrategias de Expansión  
[in](#)



Somos un equipo con espíritu emprendedor y una sólida formación en desarrollo empresarial, gestión, informática, *Blockchain*, programación y diseño gráfico. Nuestro propósito es proporcionar transacciones rápidas, transparentes y seguras y contribuir a crear una economía libre y descentralizada. **EurocoinPay** es nuestro gran avance. Obtuvimos una **puntuación sobresaliente de 13,05 y un Sello de Excelencia en la última convocatoria H2020 de la CEE**. Desde entonces, continuamos el desarrollo de nuestro proyecto, obteniendo nuevos resultados.



## 12. PREGUNTAS Y RESPUESTAS

### ¿Por qué debería confiar en EurocoinPay?

**EurocoinPay** está respaldado por Empresas y colaboradores, a diferencia de muchas *criptomonedas* las cuales salen al mercado sin ningún valor ni proyecto. Se trata de un proyecto que está enfocado a ofrecer usabilidad real a todas las monedas del mundo criptográfico a través de la aplicación del mercado que permitirá poder pagar y cobrar en la *criptomoneda* que se desee en cualquier comercio.

### ¿Cuántos Token ECTE existen?

La Compañía ha generado un total de 100 millones de **EurocoinToken**.

### ¿Tienen White Paper?

Sí, nuestro libro blanco ha sido desarrollado y evaluado por diversos expertos en las áreas jurídicas y tecnológicas para mostrar al usuario y a las futuras personas que decidan apostar por nuestro proyecto nuestra visión y propuesta de valor.

### ¿Dónde podré comerciar con mis EurocoinToken?

Actualmente los tokens **ECTE** podrán ser comercializados en EurocoinPay en el exchange interno de y en los siguientes Exchanges internacionales:



## 13. POLÍTICA DE PRIVACIDAD

**EurocoinPay** hace todo lo posible para garantizar que se mantenga la privacidad, la confidencialidad y la seguridad de sus clientes, tanto en la interacción de la venta pública de tokens como de su registro en nuestra plataforma, en la mayor medida posible para la empresa.

1. Al registrarse en **EurocoinPay**, cada cliente acepta proporcionar a la compañía cierta información privada que utilizamos para confirmar la identidad del cliente *KYC* y para proteger la seguridad de sus depósitos en *criptomonedas* y su cuenta de transacción. Esta información se recopila en línea con nuestros estrictos procedimientos de verificación que se utilizan para realizar operaciones internacionales de lavado de dinero (*AML*) y para garantizar la seguridad de la actividad comercial de nuestros usuarios en todos los casos.
2. Nuestros usuarios se comprometen a proporcionar información precisa, actualizada y precisa sobre su identidad. También tienen la obligación de declarar categóricamente que están registrados y negociados en su propio nombre y que en ningún momento actuarán de forma fraudulenta o suplantada por otra persona, sea cual fuere el propósito.
3. Los procedimientos de recopilación de datos de **EurocoinPay** incluyen la recopilación de la información que los usuarios brindan libremente a la empresa y la colocación de cookies para recopilar datos sobre cómo interactúan los usuarios con el sitio web de **EurocoinPay**. Estas herramientas de recopilación de información del cliente se utilizan para garantizar la seguridad del cliente. Todos los datos recopilados por la compañía se comparten con el personal de la compañía involucrado en la verificación de la información de la cuenta del cliente con el propósito expreso de brindar confidencialidad y seguridad al cliente.
4. **EurocoinPay** nunca divulga a terceros información privada o confidencial sobre nuestros nuevos usuarios y anteriores usuarios sin su consentimiento expreso, excepto en los casos específicos en que dicha información debe ser revelada por ley o que es necesario llevar a cabo el análisis de verificación de la identidad del cliente para salvaguardar su cuenta y proteger su información personal.
5. Al registrarse en **EurocoinPay** e interactuar voluntariamente con los productos y servicios de **EurocoinPay**, acepta y expresa su consentimiento para usar, en todo o en parte, la información proporcionada por **EurocoinPay** en relación con su cuenta de transacción. Las transacciones que realiza a través de esa cuenta y las interacciones que realiza con la compañía en nombre de la compañía. La compañía almacenará todas las interacciones que el cliente lleva a cabo con él para mantener registros que la compañía puede emplear en casos de conflictos entre el cliente y **EurocoinPay**.
6. **EurocoinPay** hace todo lo posible para garantizar la confidencialidad de la información personal de sus clientes, incluida la implementación de procedimientos de protección de datos diseñados para garantizar la confidencialidad. **EurocoinPay** se asegura de que su política de protección de datos se actualice periódicamente para garantizar que la información confidencial del cliente esté protegida de forma continua.
7. De vez en cuando, **EurocoinPay** puede comunicarse con los usuarios por correo electrónico para proporcionarles más información sobre los mercados financieros o de operaciones vigentes. Los usuarios aceptan recibir dichas comunicaciones al aceptar nuestros términos y condiciones de uso durante el proceso de registro de **EurocoinPay**. Aquellos que no deseen recibir estas comunicaciones adicionales de **EurocoinPay** pueden comunicarse con la compañía por correo electrónico.

## 14. ASESORAMIENTO

Cualquier información contenida en el White Paper de **EurocoinPay** no debe ser percibida como promoción comercial, información legal, tributaria o como asesoramiento financiero con respecto a **EurocoinPay**, el CEO o los tokens *ECTE*.

El White Paper no constituye en ningún momento un contrato o acuerdo, lo que significa que este documento no puede considerarse como un contrato o acuerdo, y el hecho de disponer de él, no puede ser la base para tomar decisiones.

Si no está seguro a la hora de tomar una decisión, debe usted consultar asesores profesionales, como pueden ser financieros y asesores legales con respecto a **EurocoinPay** y/o el CEO y sus respectivas operaciones y negocios tales como **EurocoinToken** o Eurocoin Broker S.A.

Debe considerar el riesgo/beneficio financiero que puede suponer la compra de nuestros token por un período indefinido de tiempo o que pueden producirse pérdidas en caso de circunstancias imprevistas o interferencia de factores externos, descritos en el White Paper.

## 15. RIESGO E INCERTIDUMBRE

Los posibles adquirientes de tokens **EurocoinToken** en exchanges deben de tener en cuenta los posibles riesgos e incertidumbres que puedan estar asociadas a **EurocoinPay**, su CEO y sus respectivos negocios y operaciones, los **EurocoinToken**, **EurocoinPay** Wallets, toda la información de este White Paper y los Términos y Condiciones antes de la compra de los **EurocoinToken**.

Si alguno de estos riesgos e incertidumbres sobre **EurocoinPay** y el CEO y sus respectivos negocios, se transforman en eventos reales, que pueden afectar a **EurocoinPay** y/o el CEO materialmente de manera contraria a los intereses, podría perder todos, o parte del valor de los **EurocoinToken**.

## CANALES DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES

Cualquier persona que lo desee tiene a su disposición, toda la información en nuestro sitio web:  
<https://eurocoinpay.io/>

Así como mantenerse informado del proceso del proyecto en nuestras redes sociales:

Facebook: <https://www.facebook.com/eurocoinpay/>  
Instagram: <https://www.instagram.com/eurocoinpay/>  
Twitter: <https://twitter.com/eurocoinpay/>  
Medium: <https://medium.com/@eurocoinpay>  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/eurocoinpay/>  
Telegram: [https://t.me/eurocoinpay\\_io](https://t.me/eurocoinpay_io)  
Blog: <https://eurocoinpay.io/blog/>  
YouTube: <https://www.youtube.com/c/Eurocoinpay/featured>  
Tik Tok: <https://www.tiktok.com/@eurocoinpay?lang=es>



¡Agradecemos todo tipo de sugerencias, comentarios y preguntas!