

**minties**<sup>NFT</sup>

# Conceptualización y diseño UX/UI de una plataforma web de arte digital y NFT

**Carmen Laín Oliva**

Memoria de Proyecto Final de Grado  
Grado Multimedia  
Usabilidad e Interfaces



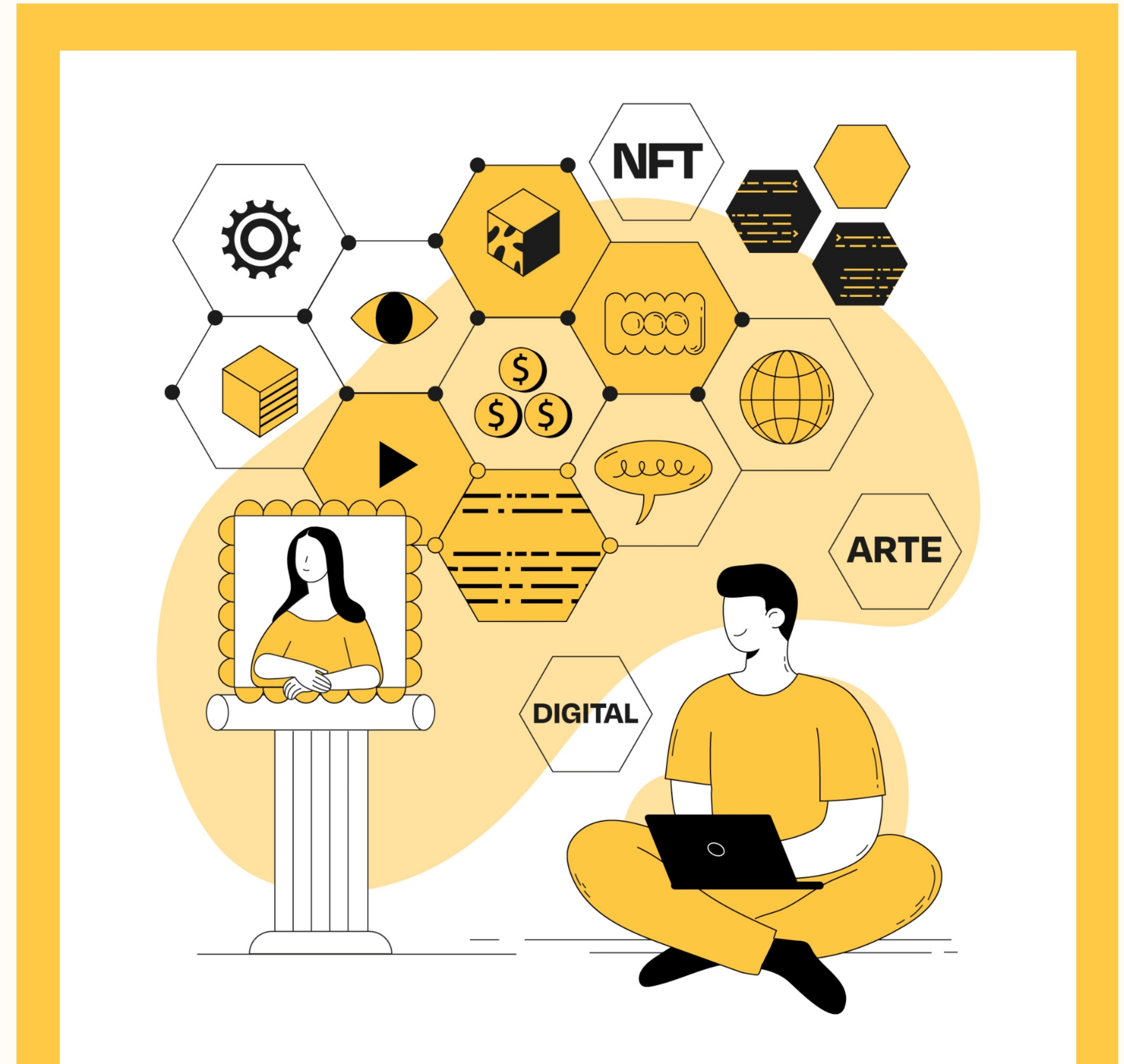
## MOTIVACIÓN

# Contexto

Las características propias de las obras de arte digital resultaban problemáticas para su comercialización.

Como respuesta a la necesidad de vender arte digital aparece la tecnología NFT, un certificado criptográfico que acompaña una obra digital, en lo que se ha denominado como "criptoarte".

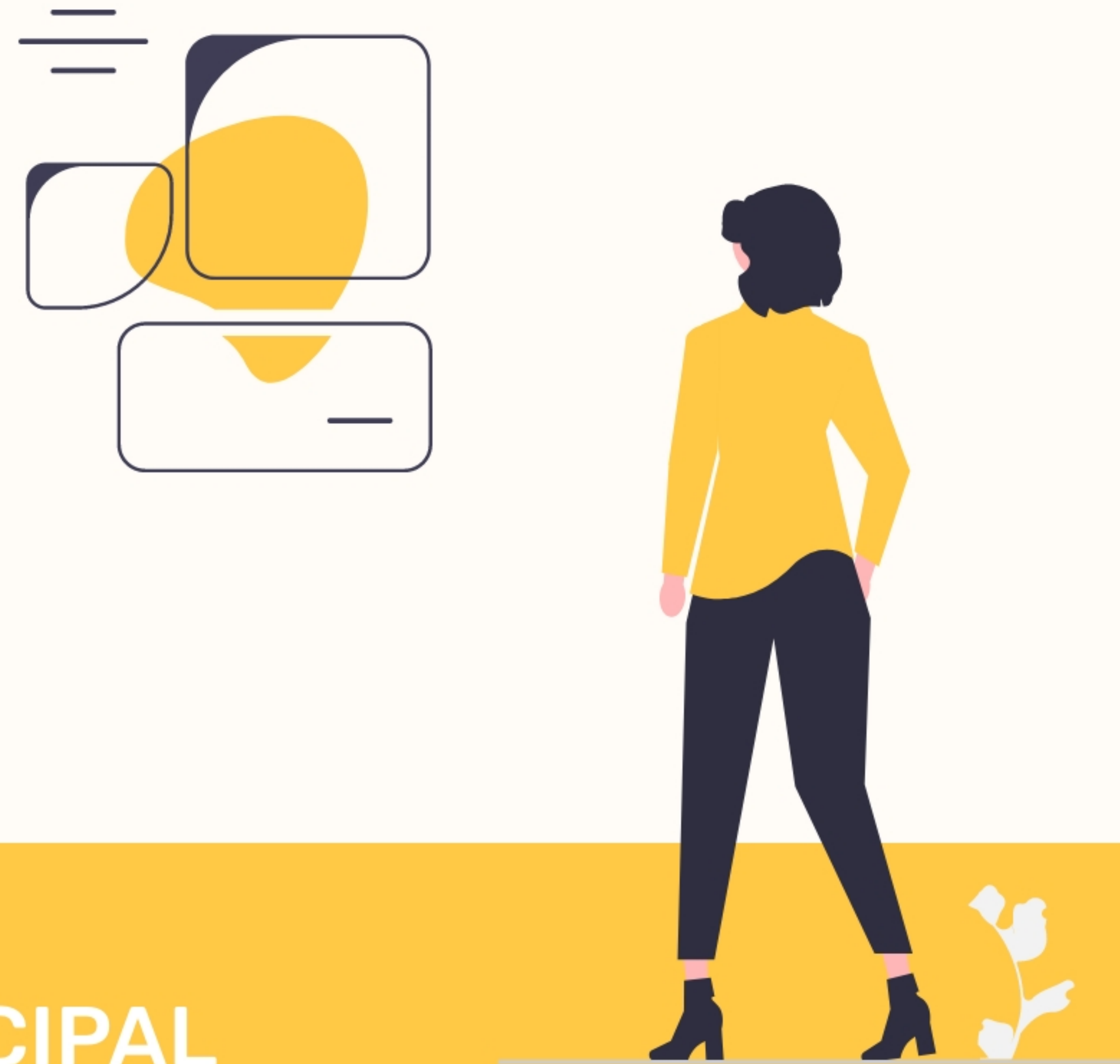
Un **NFT** o ***non-fungible-token*** es un certificado que se conforma a partir de una cadena de datos entrelazados, denominada *blockchain*.





## MOTIVACIÓN

# Objetivos



### OBJETIVO PRINCIPAL

**Crear un espacio virtual de difusión y comercialización de obras digitales para artistas independientes que sitúe al creador en el centro del proceso.**

### OBJETIVOS SECUNDARIOS

Fomentar la interrelación del mercado del arte con las nuevas tecnologías, avaladas por un modelo basado en la **autenticidad y legitimación de las obras**.

Difundir los **nuevos modelos de transacción de activos digitales** como una fuente de conocimiento, difusión y tendencia en el sector del arte digital.

Aumentar la **productividad y la eficiencia** del colectivo artístico en el manejo de activos digitales de forma satisfactoria.

Ofrecer al sector del arte una **herramienta con todas las funcionalidades requeridas para la difusión y comercialización** del arte digital.

Diseñar un **prototipo interactivo** que muestre las funcionalidades más relevantes de la plataforma digital.

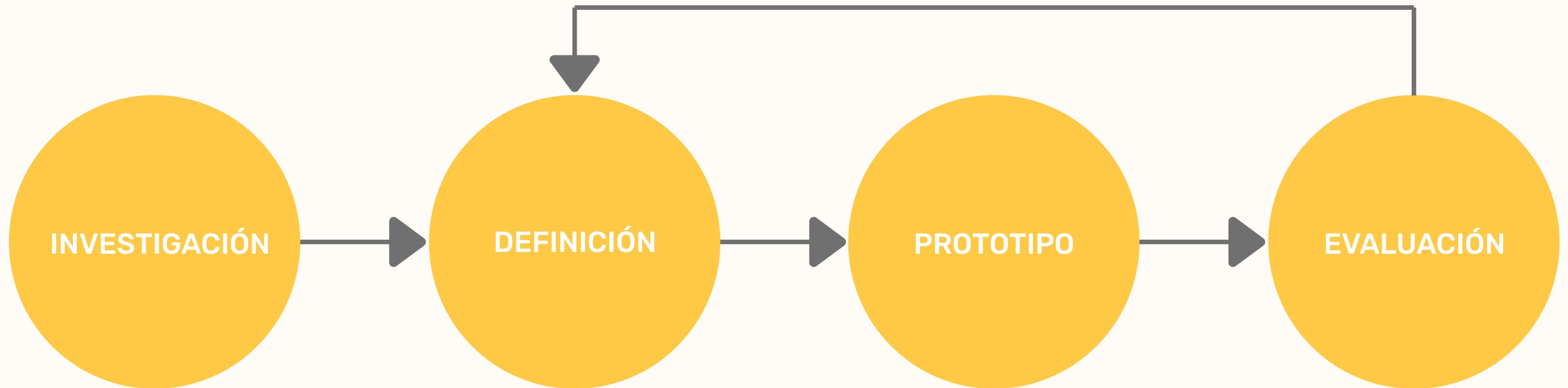
Crear una **plataforma** donde el sector artístico contribuya con nuevas obras o productos.



MOTIVACIÓN

# Metodología

## Diseño centrado en el usuario





DESARROLLO

# Investigación





## DESARROLLO

# Desk research

¿Cómo se relaciona el arte digital con las nuevas tecnologías?

¿Cómo funciona el mercado del cryptoarte?

¿Qué es necesario para crear, adquirir o intercambiar NFTs?



**2017**

Aparece CryptoKitties



**2020**

\$17,1K en ventas de NFT

17K carteras activas



marzo

**2021**

Beeple vende el NFT más caro del mundo por \$69 millones



septiembre

**2021**

\$3,34K millones en ventas de NFT

65K carteras activas

Representación de los NFT en el mercado del arte

**1/3** de las ventas de arte en línea.

**2%** del mercado mundial del arte.

*Los NFT son una nueva modalidad de arte que surge para convivir con el arte tradicional y poner en valor al arte digital.*



## DESARROLLO

# Desk research



### MINTEAR

Se necesita una **wallet o monedero virtual** vinculado a una **blockchain**.

La **blockchain** mayoritaria es **Ethereum**. Existen alternativas como **Tezos** con una huella ecológica de emisión más baja.

### FIJAR PRECIO

Requiere de unas **tasas de transacción** en función de la criptomoneda utilizada.

Las **tasas de transacción** responden a las **gas fee o tarifas de gas** que los usuarios pagan a los mineros para que su transacción se incluya en la **blockchain**.

### PONER A LA VENTA O SUBASTAR

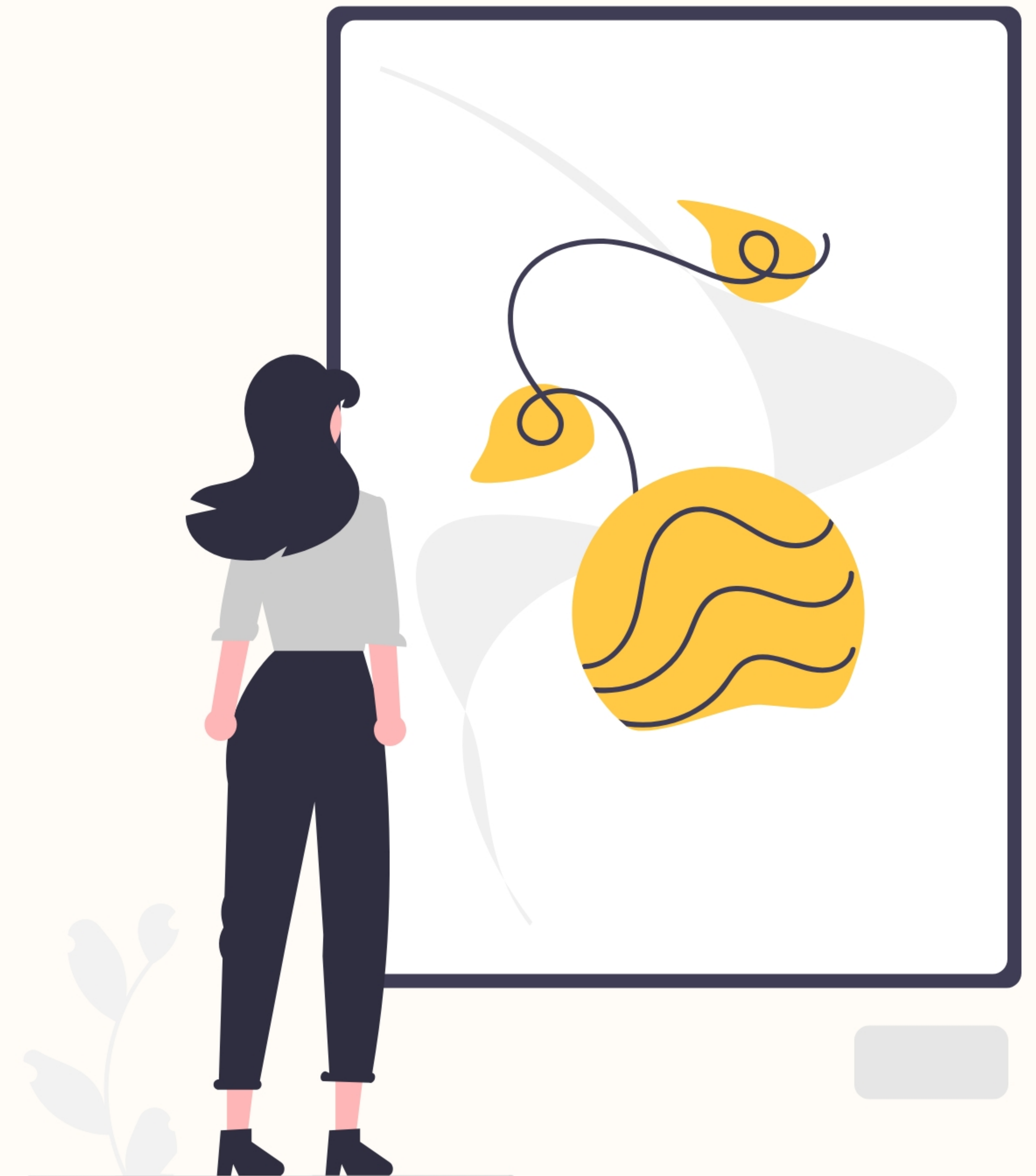
Se crea un **contrato inteligente o Smart contract** que legitima la autenticidad de la obra.



## DESARROLLO

# Benchmarking

- ▶ **Acceso ilimitado** en plataformas genéricas VS. **acceso mediante formulario o invitación** en plataformas especializadas en arte digital.
- ▶ **Comisiones o tasas elevadas** por cada NFT que se pone a la venta, en contraposición, establecen **comisiones de reventa para el creador**.
- ▶ La **wallet primaria** es Ethereum, cuyos **costes de interacción** son muy elevados.
- ▶ El **modo de venta** principal es el de **precio fijo**, seguido de la **subasta**, de forma similar al mercado de arte tradicional.
- ▶ Cuentan con **comunidades de usuarios** sólidas que hacen uso tanto de las herramientas de comunicación de la propia plataforma como de **redes sociales y foros de discusión** externos.
- ▶ Información detallada sobre los **conceptos básicos del mercado de arte digital**, así como información extendida a modo de **ayuda o preguntas frecuentes**.
- ▶ Datos de **trazabilidad** de las obras o activos digitales a modo de historial.
- ▶ El interés por la **sostenibilidad ambiental** es bajo.





## DESARROLLO

# Entrevistas

### Preguntas clave

¿Conoce el usuario las posibilidades del mercado del arte digital?

¿Cómo se introduce en este mercado y se relaciona con él?

¿Cuál es la importancia de poseer activos de arte digital en la sociedad actual?

¿Cómo se maneja el usuario en las plataformas de arte digital?

¿Qué necesidades y expectativas sobre las posibilidades de estas plataformas se detectan?



**Grupo de usuarios primario o  
*Golden user***

Creadores digitales



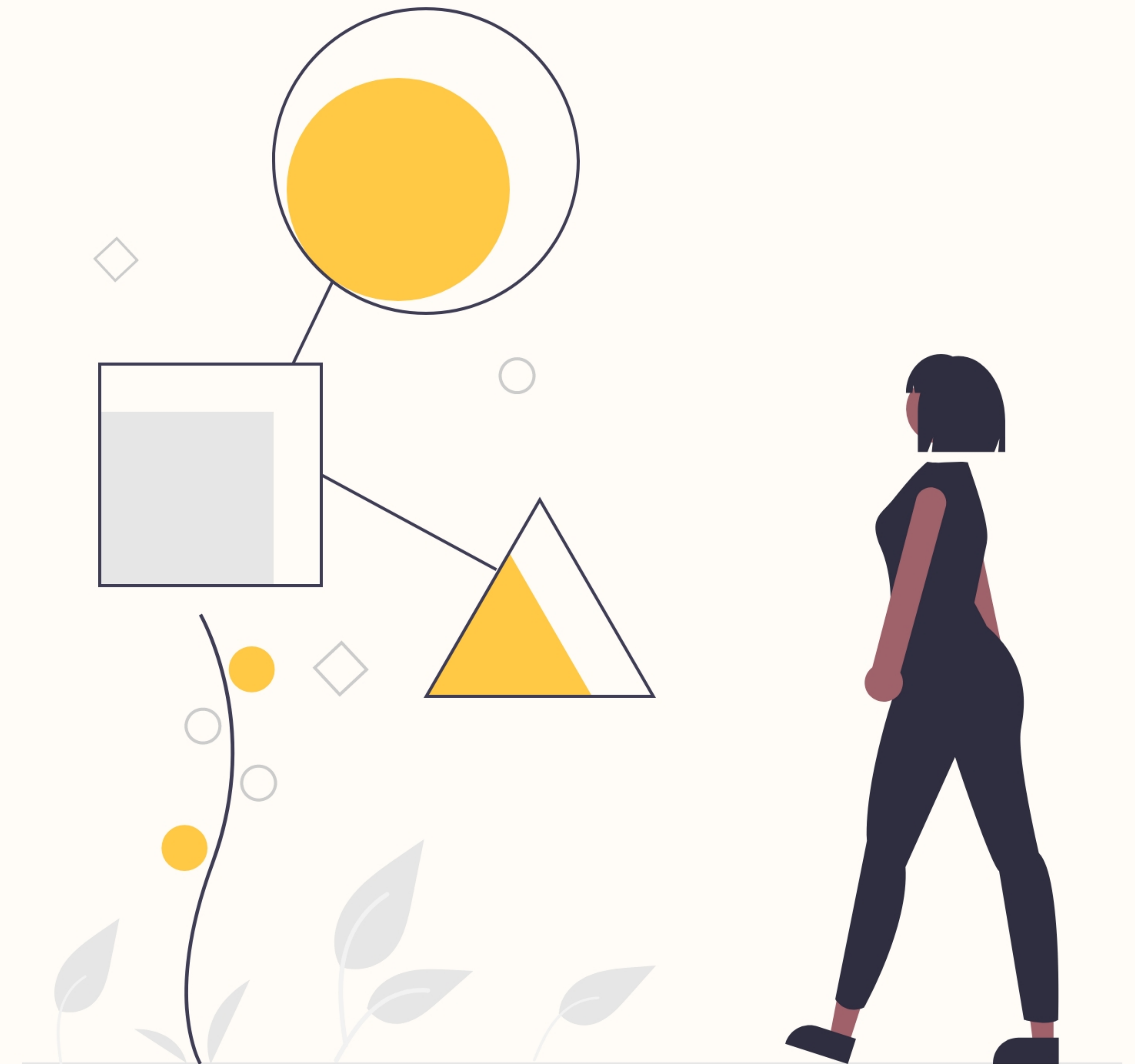
**Grupo de usuarios secundario  
o *Silver user***

Coleccionistas de arte y/o galeristas





# Definición e idea





## DESARROLLO

# Perfiles de usuario o protopersonas

PERSONAS



ESCENARIOS



USER JOURNEY

## 4 USER PERSONAS

Nuevo creador digital

Creador activo

Galerista de arte

Coleccionista de arte



- # Vender obra digital autenticada
- # Conocer la trazabilidad de sus NFT
- # Socializar con otros artistas y/o coleccionistas
- # Intermediar en la venta de NFT legitimando la asignación de comisiones
- # Favorecer un sistema curatorial del arte digital
- # Comprar o invertir en obra digital autenticada



DESARROLLO

# Problem statement



Desconfianza sobre la  
perdurabilidad de los NFT

Sostenibilidad  
ambiental

Necesidad de un  
contexto afín

Desconocimiento  
del mercado

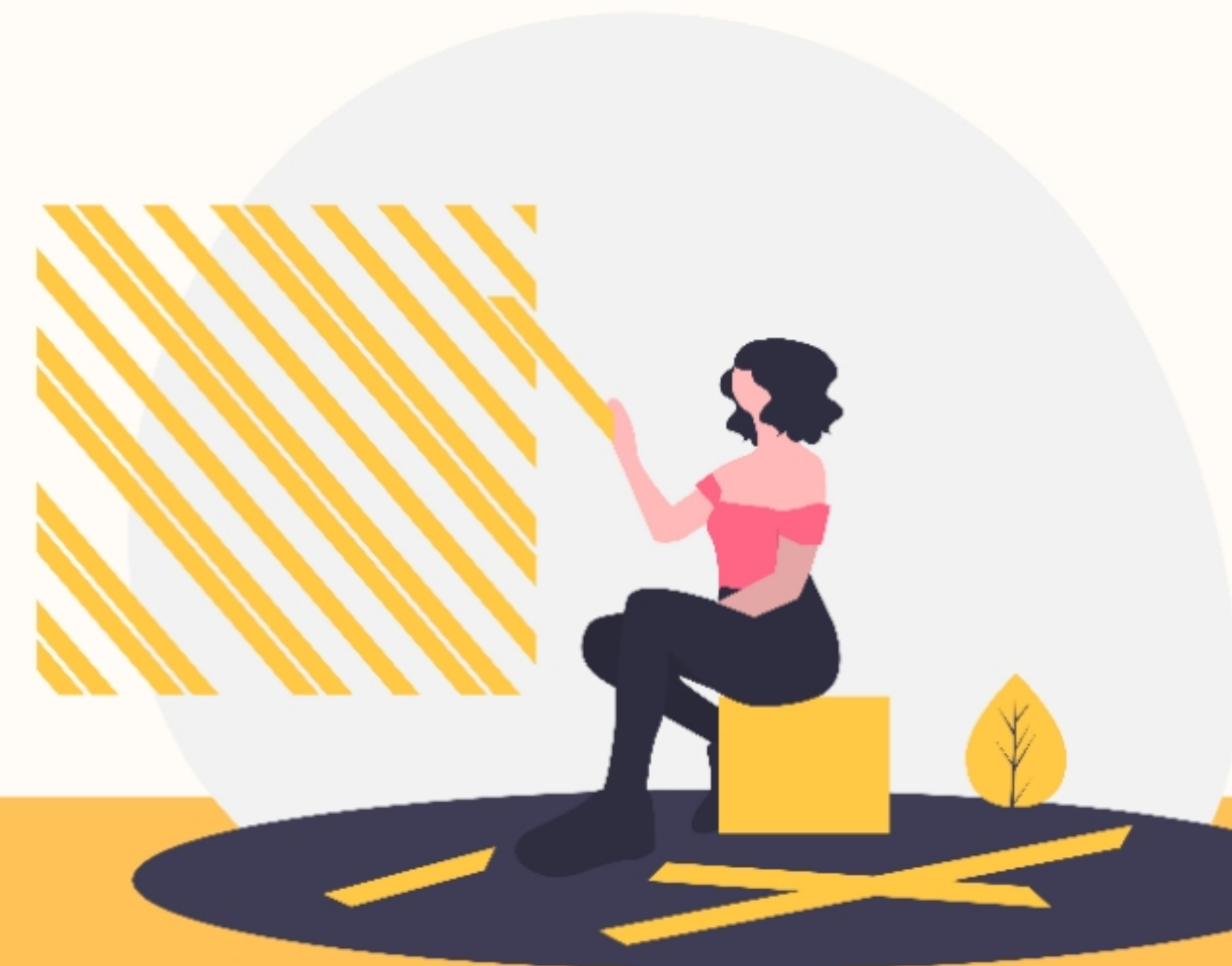
Reticencias hacia  
las criptomonedas

Burbuja  
especulativa



**DESARROLLO**

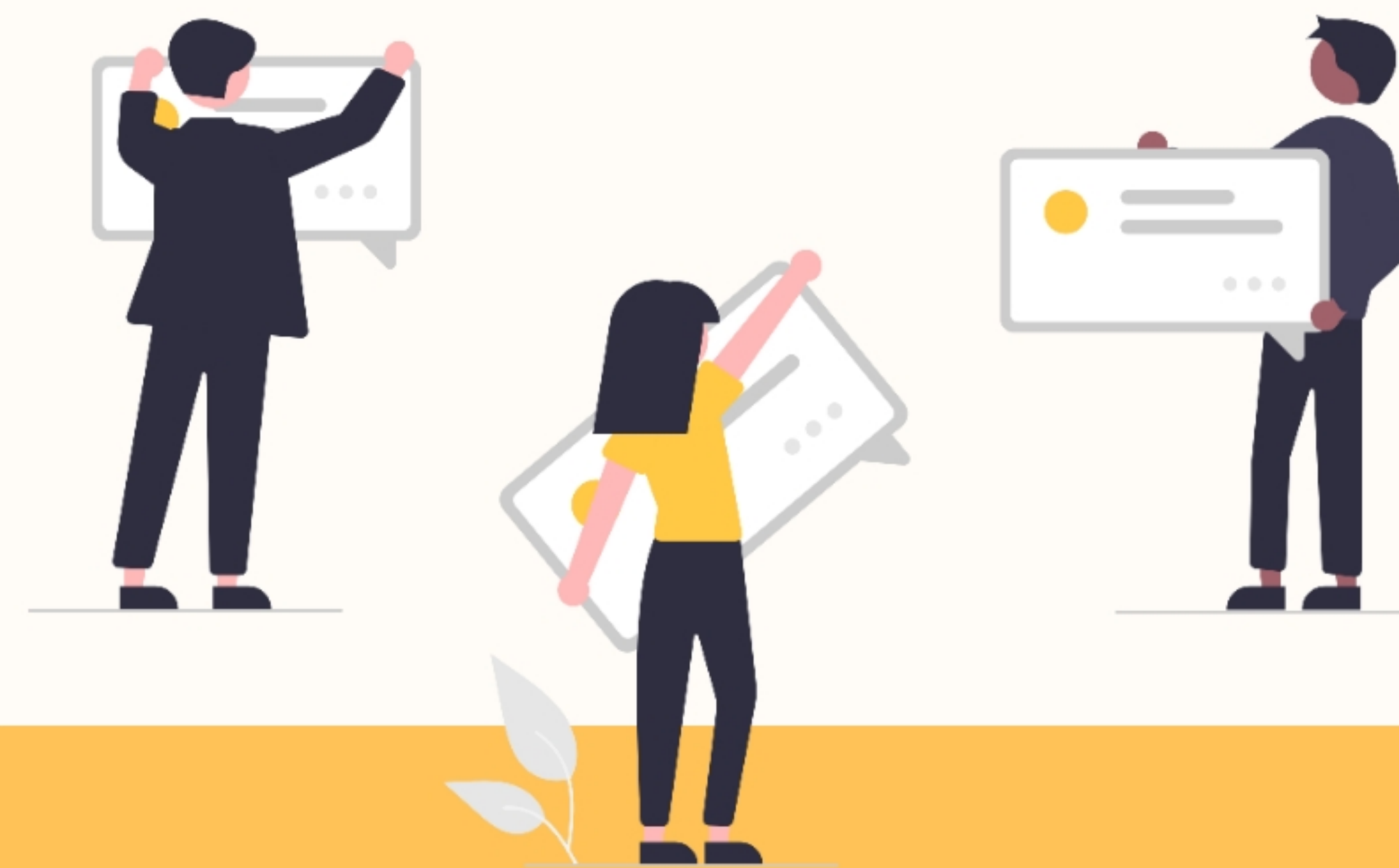
# Solución



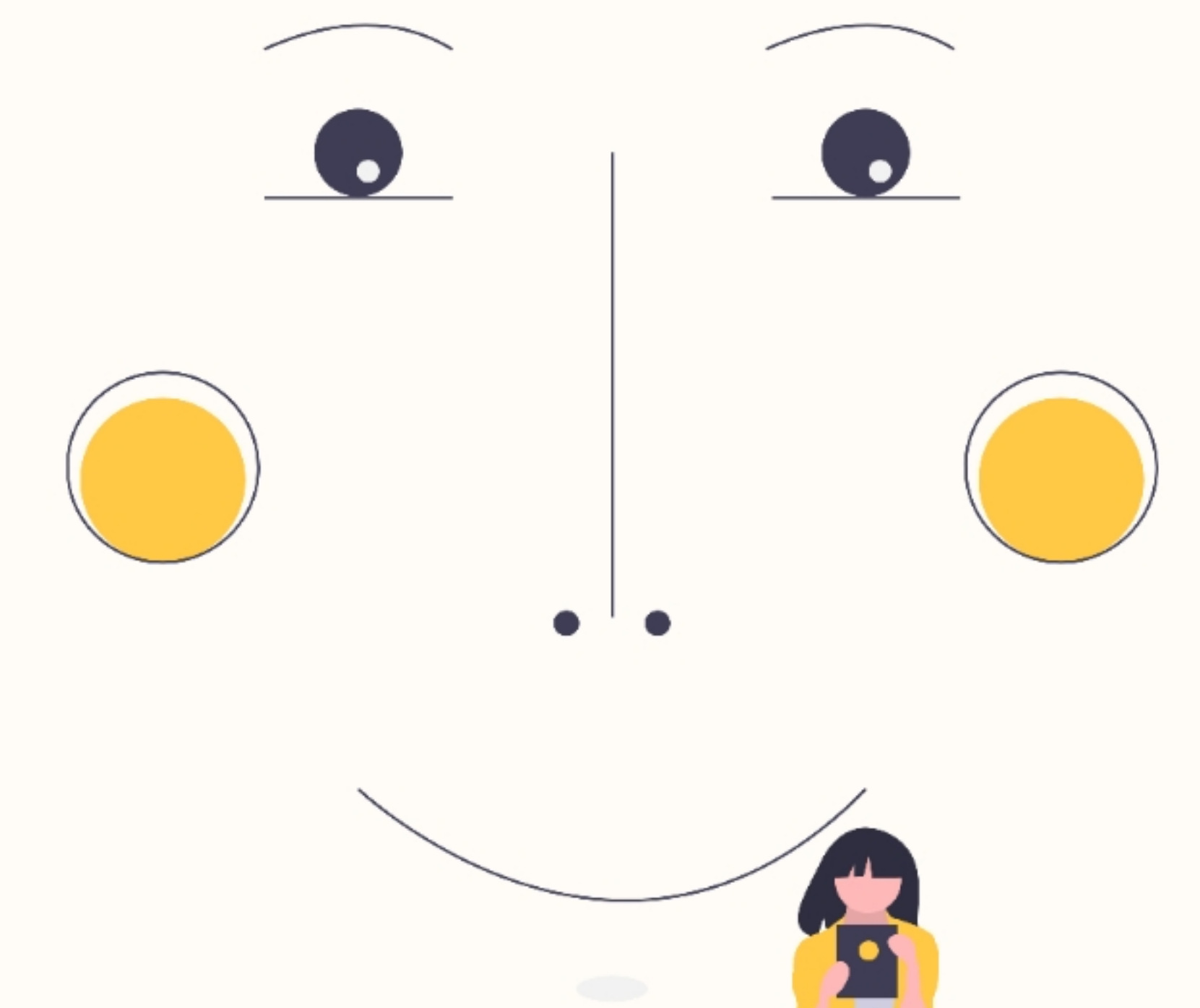
**Perder el miedo**



**Interoperabilidad de  
billeteras y criptomoneda  
propia**



**Mercado de habla hispana**

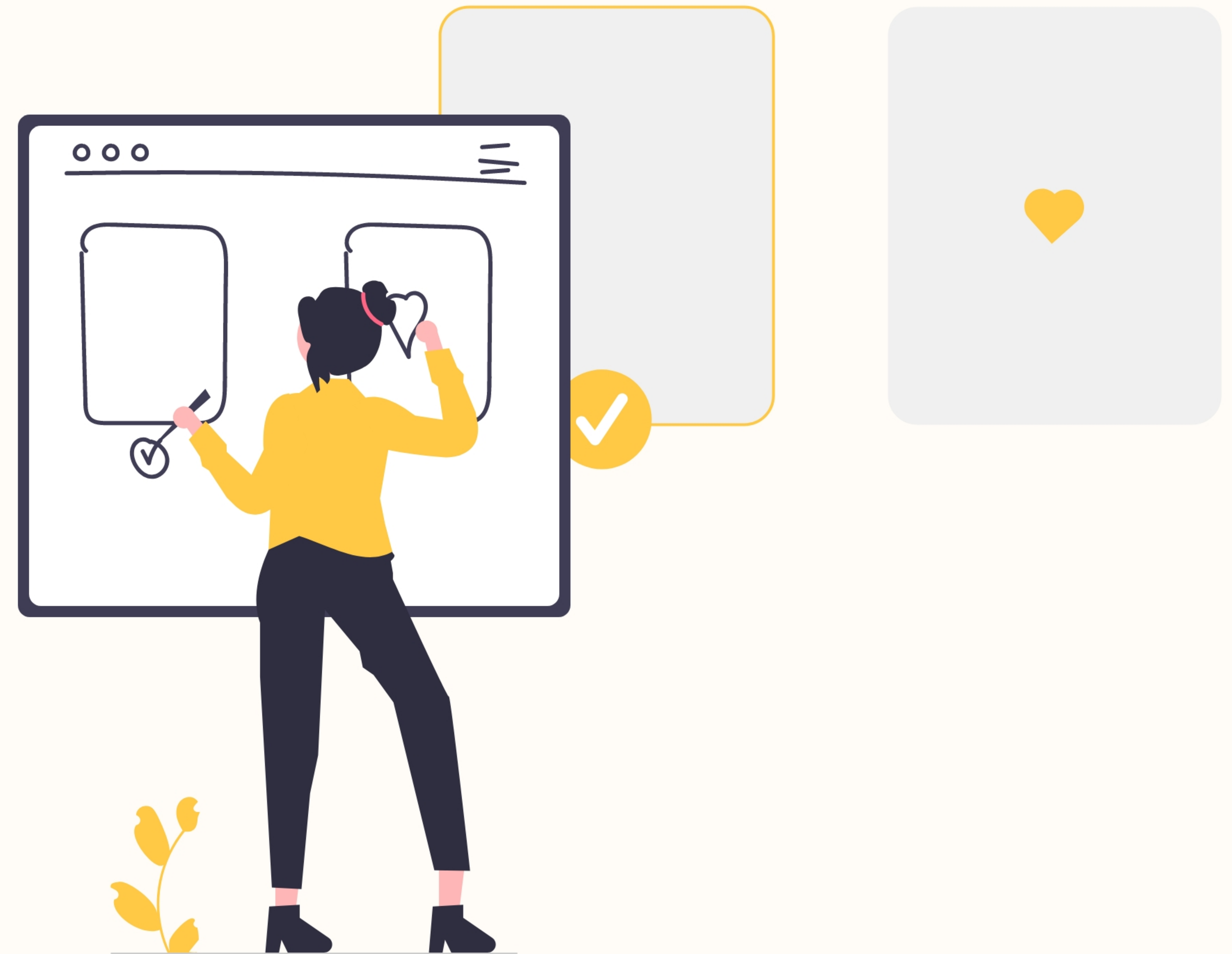


**Información y  
acompañamiento**



DESARROLLO

# Prototipado





## DESARROLLO

# Arquitectura de la información

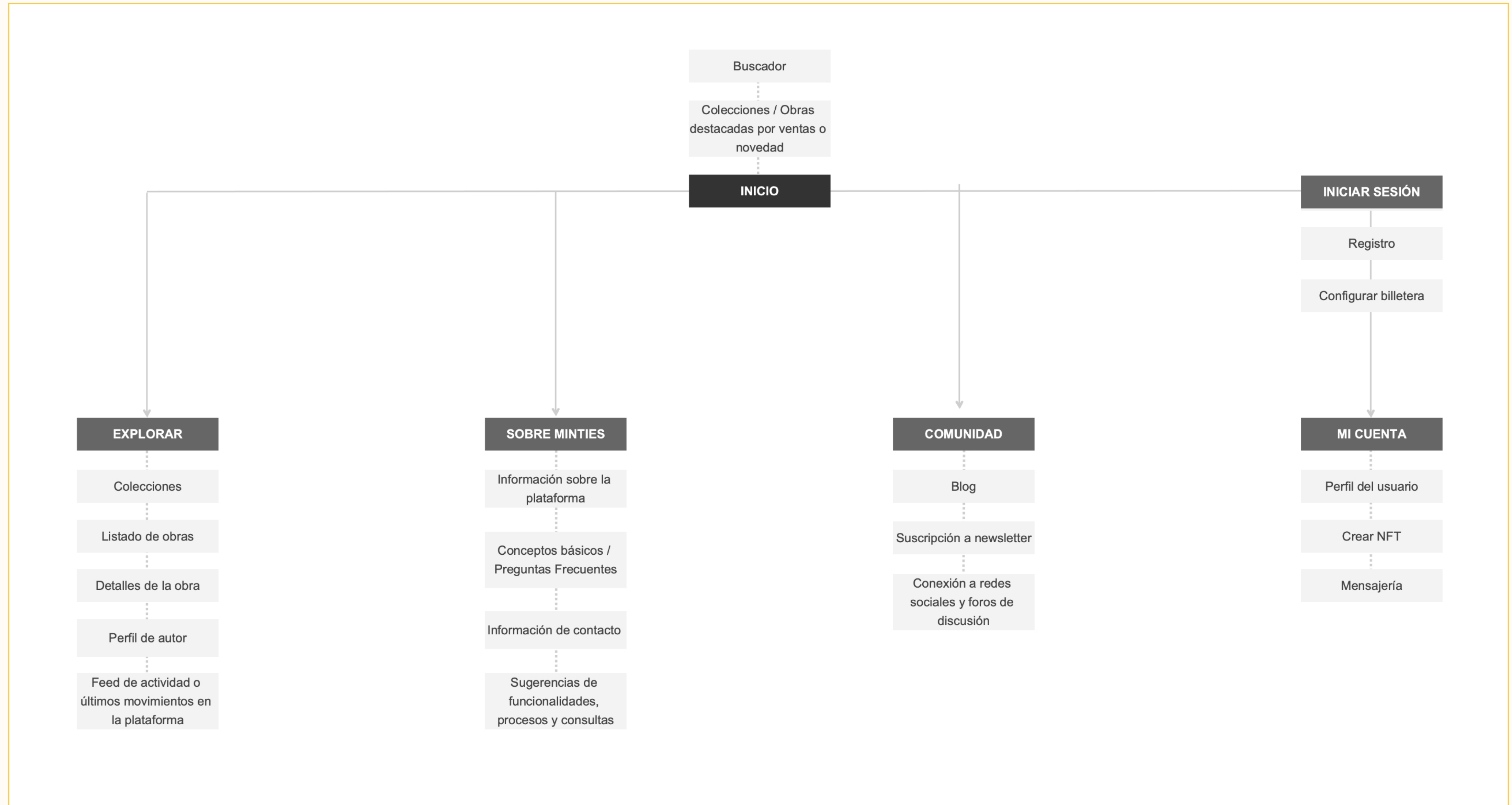
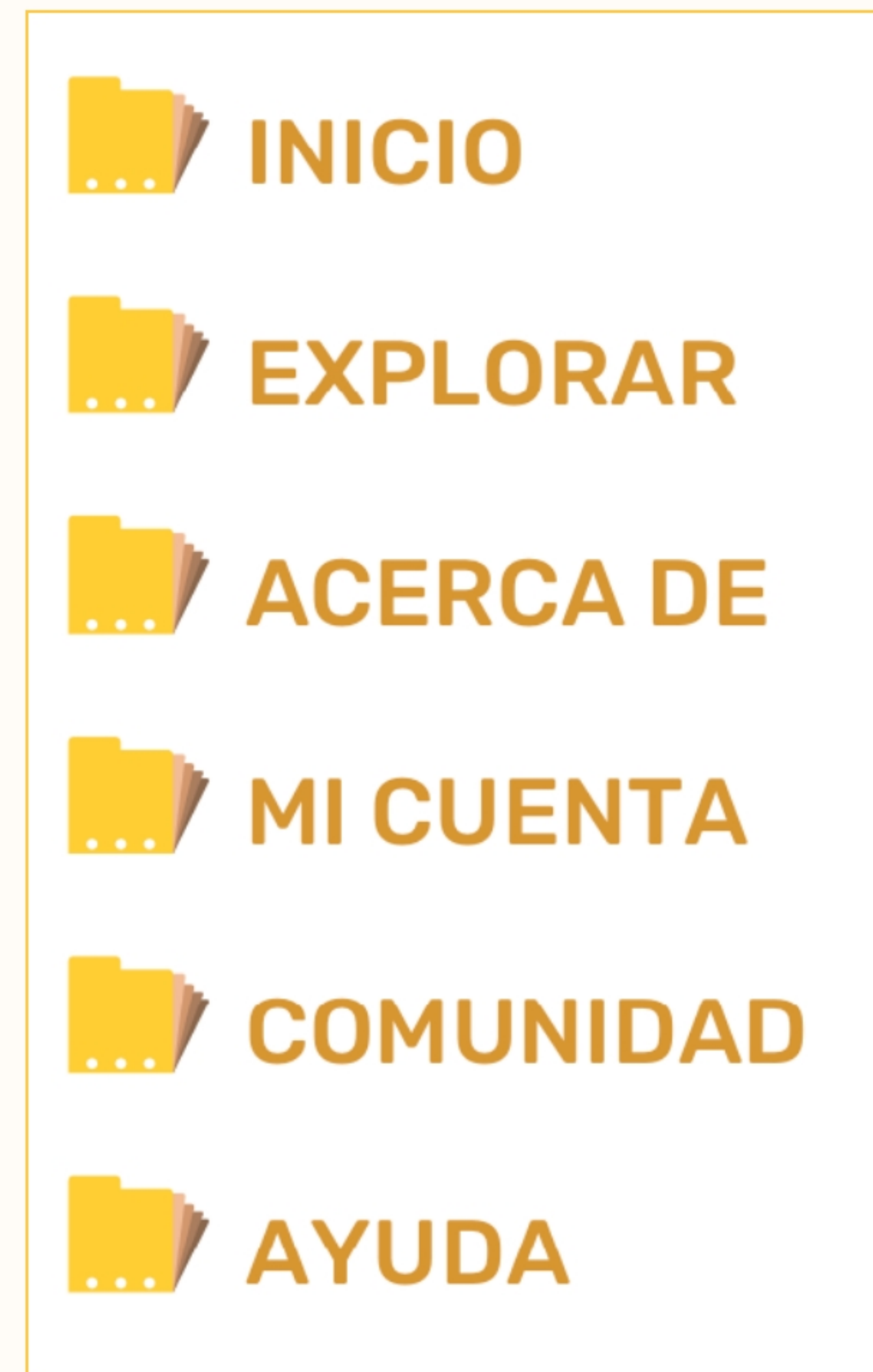
CARD SORTING



ÁRBOL DE CONTENIDOS



DIAGRAMAS DE FLUJO



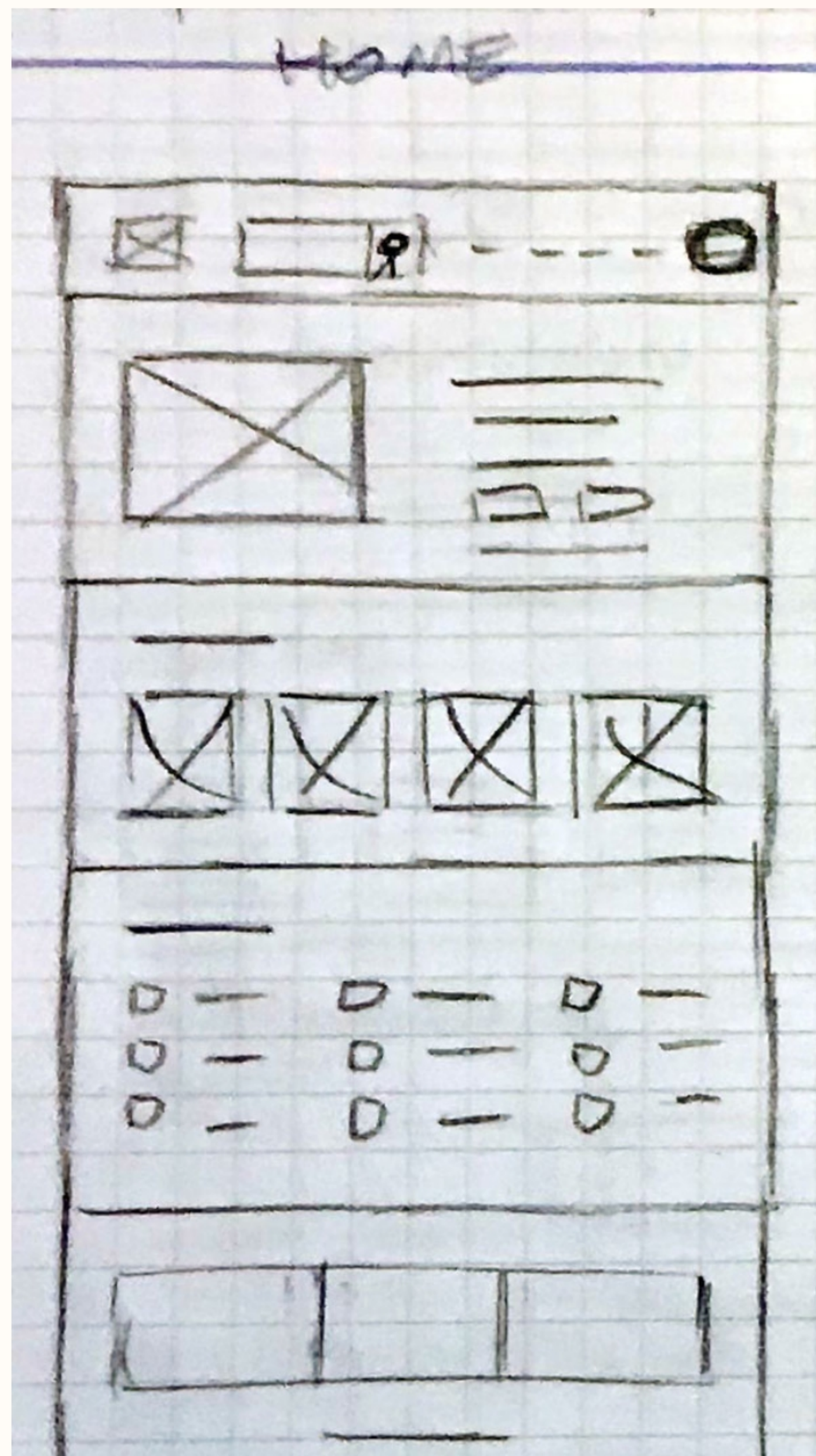


## DESARROLLO

# Arquitectura de la información

## BOCETADO

Comenzamos a crear las pantallas plasmando los requisitos.



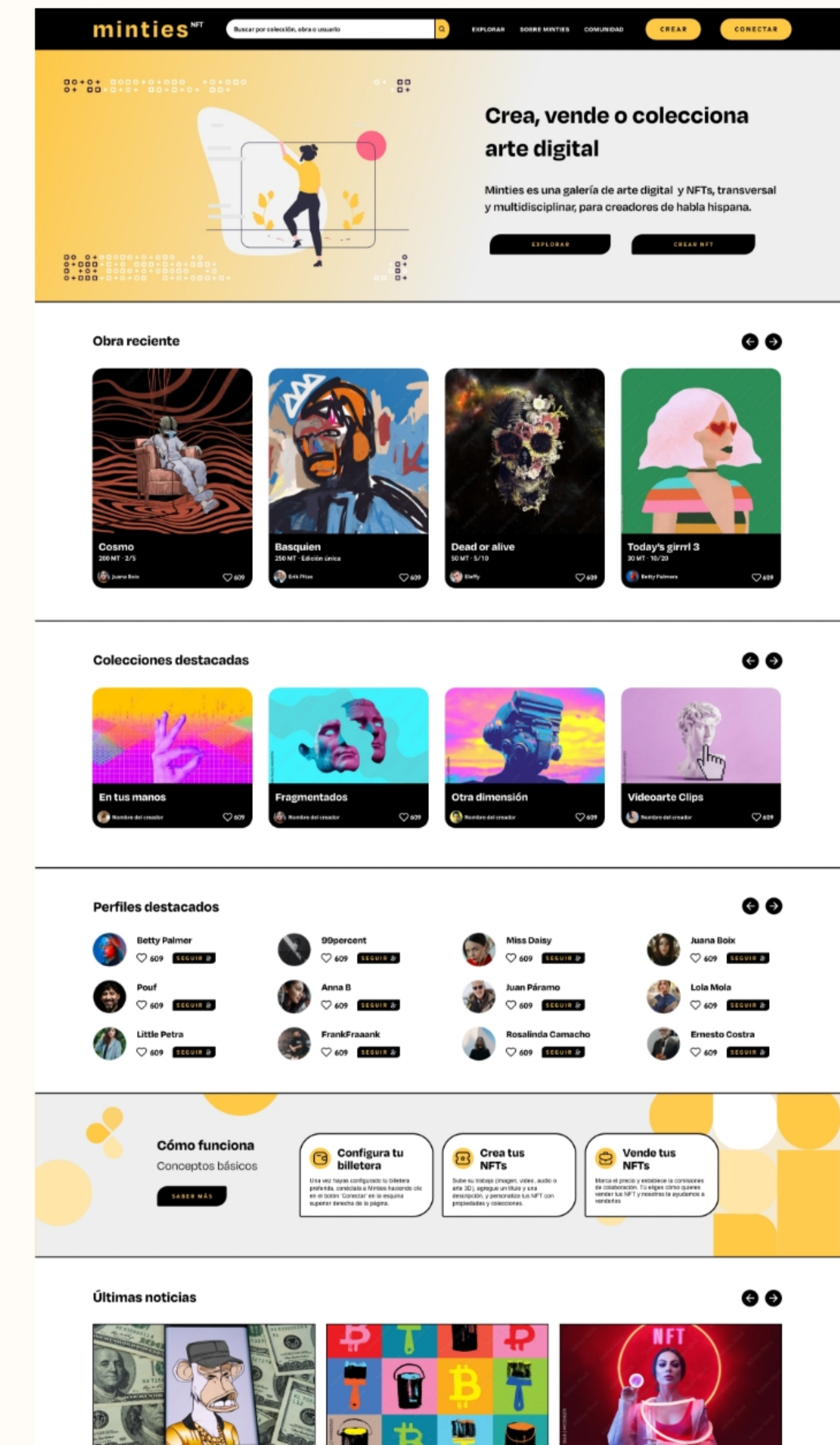
## WIREFRAMES

Prototipo de baja fidelidad para plasmar la AI y refinar la estructura.



## PROTOTIPO HI-FI

Añadimos todos los elementos gráficos al prototipo junto con interacciones.





## DESARROLLO

# Definición de estilos

### TIPOGRAFÍA

## Headline

Degular Bold 60pt

### Title

Degular Bold 30pt

### Subheader

Degular Medium 20pt

### Quote

Semibold Italic 20pt

### Large Body

Degular Medium 16pt

### Body

InterFace Regular 16pt

### Secondary Body

Interface Regular 14pt

### Placeholder

Interface Regular 12pt

### BUTTON

InterFace Bold 14pt

### MARCA

minties <sup>NFT</sup>

### COLORES

Amarillo

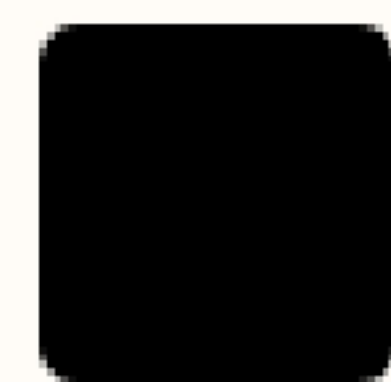


R 255  
G 200  
B 69

Hex  
#FFC845

Pantone  
1225C

Negro



R 0  
G 0  
B 0

Hex  
#000000

Grises



R 112  
G 112  
B 112

Hex  
#707070

Grises



R 180  
G 180  
B 180

Hex  
#B4B4B4

Grises



R 204  
G 204  
B 204

Hex  
#CCCCCC

Grises



R 237  
G 237  
B 237

Hex  
#ededed



## DESARROLLO

# Inicio

**BIENVENIDA.** Objetivo y contexto.

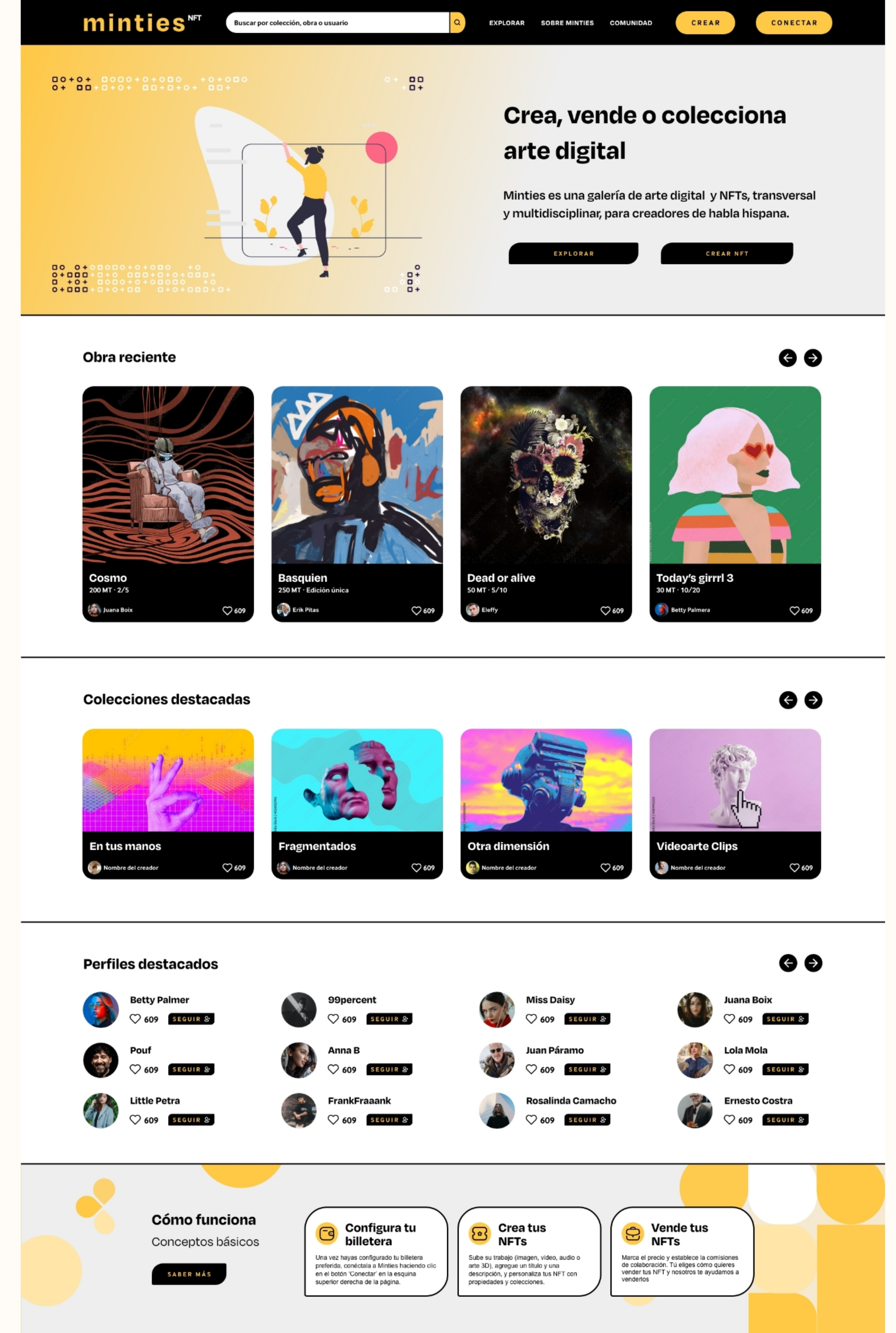
Feed de previsualización de **OBRAS RECIENTES.**

Feed de previsualización de **COLECCIONES DESTACADAS.**

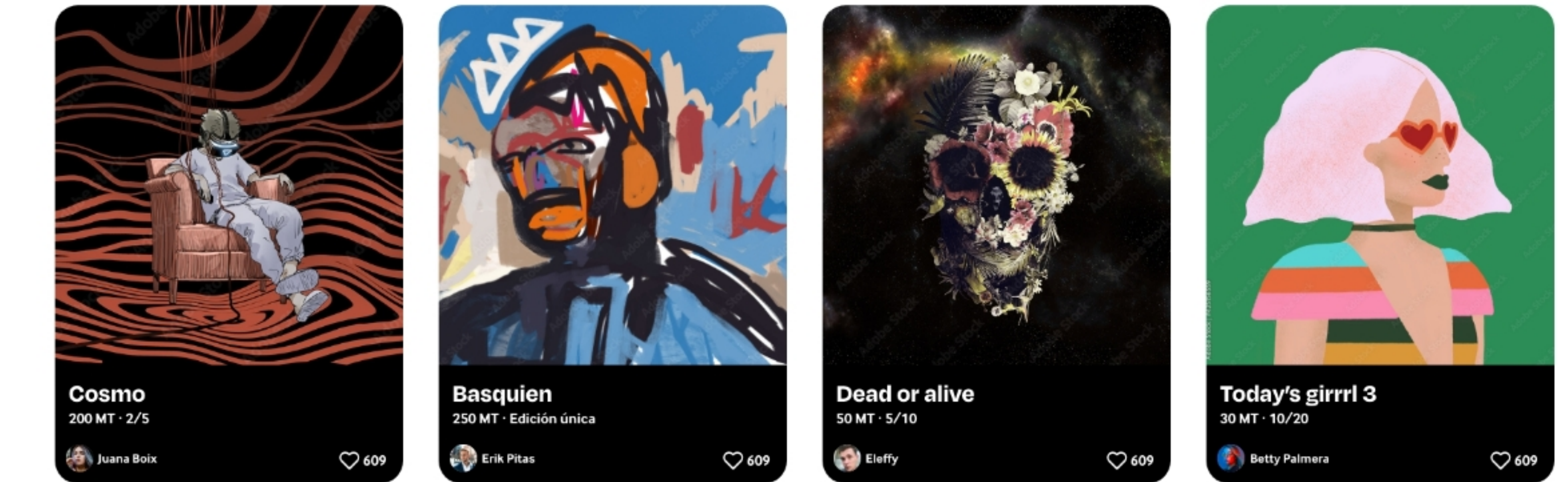
Feed de previsualización de **PERFILES DESTACADOS.**

Módulo de **CONCEPTOS BÁSICOS.**

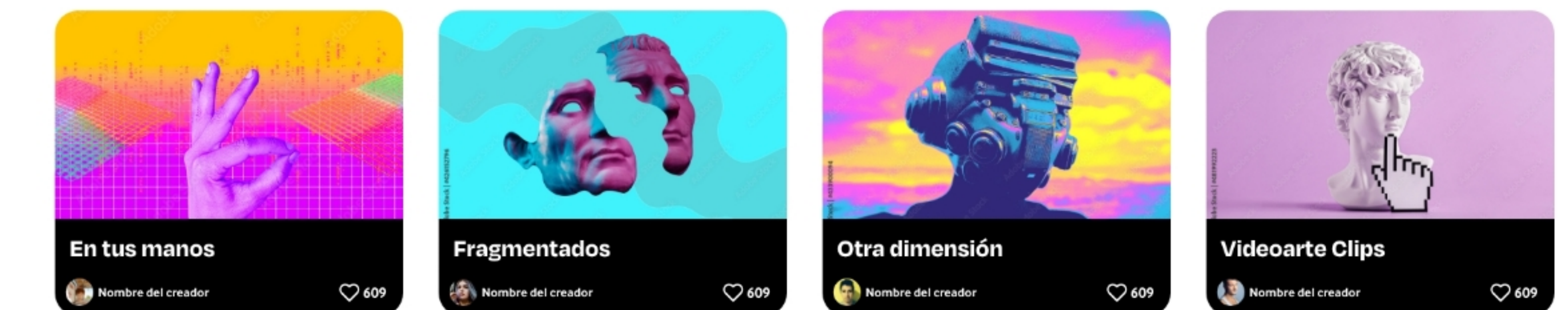
Módulo de **ÚLTIMAS NOTICIAS.**



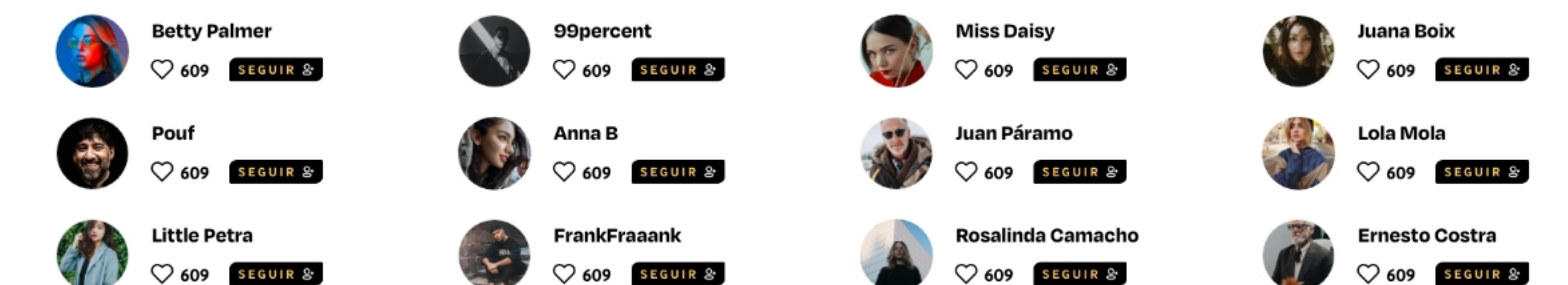
### Obra reciente



### Colecciones destacadas



### Perfiles destacados



### Cómo funciona

Conceptos básicos

SABER MÁS

### Configura tu billetera

Una vez hayas configurado tu billetera preferida, conéctala a Minties haciendo clic en el botón 'Conectar' en la esquina superior derecha de la página.

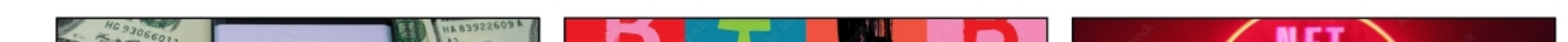
### Crea tus NFTs

Sube tu trabajo (imagen, video, audio o arte 3D), agrégale un título y una descripción, y personaliza tus NFT con propiedades y colecciones.

### Vende tus NFTs

Marca el precio y establece las comisiones de colaboración. Tú eliges cómo quieres vender tus NFT y nosotros te ayudamos a venderlos.

### Últimas noticias






# DESARROLLO

# Explorar

# OBRAS NFT

minties <sup>NFT</sup>
EXPLORAR SOBRE MINTIES COMUNIDAD [CREAR](#)



### Today's girrrl 3

Creada el 22 Abril, 2022

Creado por [Betty Palmer](#) Colección [Girrrrls!](#)

Duis volutpat enim nec sapien placerat placerat. Duis in magna et ipsum gravida bibendum. Maecenas tempor pulvinar dignissim. Quisque maximus lacus vitae facilisis aliquam. Fusce libero diam, imperdiet quis vestibulum ac, facilisis id nisi. In Leo elit, dictum finibus nulla at, fermentum luctus est. Nam velit massa, suscipit sit amet vehicula egestas, faucibus in nunc. Curabitur accumsan faucibus augue at vestibulum. Vivamus sagittis libero eget sem pharetra elementum. ... / [LEER MÁS](#)

609 [SEGUIR](#) [COMPARTIR](#) [CONTACTAR](#)

**30 minty (37,00 €)** [COMPRAR](#)


#### Historial

- Oferta aceptada **30 MT** por [Betty Palmer](#) el 25/4/2022, 12:31 h
- Oferta **30 MT** por [Elle Volta](#) el 25/4/2022, 11:52 h
- Oferta **27 MT** por [lanihadelchandal](#) el 24/4/2022, 22:38 h
- Oferta **25 MT** por [Rely](#) el 23/4/2022, 13:17 h
- Creada por [Betty Palmer](#) el 22/04/2022, 6:40 h


**Detalles**

- Ver metadatos
- Ver en IPFS
- Ver Smart contract


#### Obra relacionada




Today's girrrl 2  
30 MT - 7/20  
[Betty Palmer](#) 206



Today's girrrl 1  
30 MT - 3/20  
[Betty Palmer](#) 312



Today's girrrl 5  
30 MT - 12/20  
[Betty Palmer](#) 98



Today's girrrl 4  
30 MT - 10/20  
[Betty Palmer](#) 43

Suscríbete a nuestra newsletter

Maneente al día sobre los nuevos lanzamientos, entrevistas, eventos y actualizaciones de la comunidad de Minties.

[Suscríbeme](#)

Únete a la comunidad Minties

[Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [Telegram](#) [YouTube](#) [TikTok](#)

Sobre Minties

[Blog](#)

[Comunidad](#)

[Contacto](#)

[Ayuda](#)

minties <sup>NFT</sup>
EXPLORAR SOBRE MINTIES COMUNIDAD [CREAR](#)


## Marketplace

Explora, descubre y colecciona arte digital.


OBRAS NFT **COLECCIONES** CREADORES

Ordenar por: **Novedad**


Buscar obras  Categoría  Curación  Disponibilidad  Precio



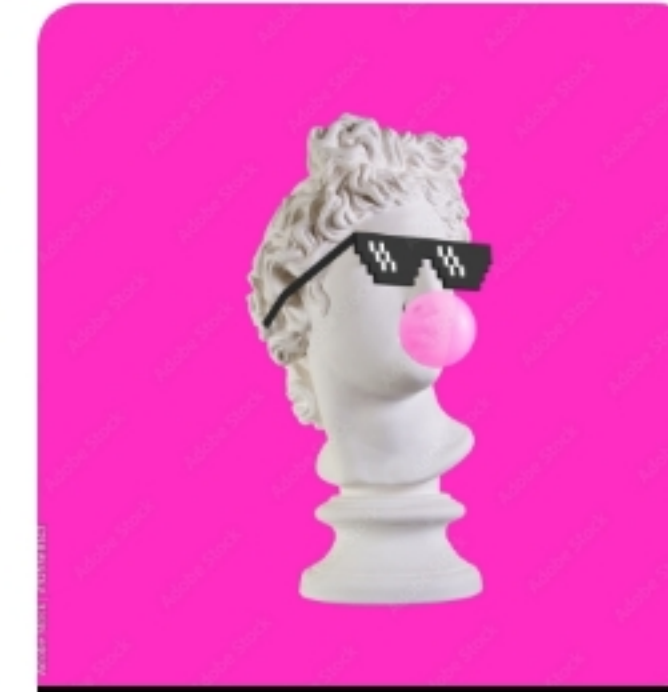
BangBang  
100 MT - 1/6  
[Poof](#) 609



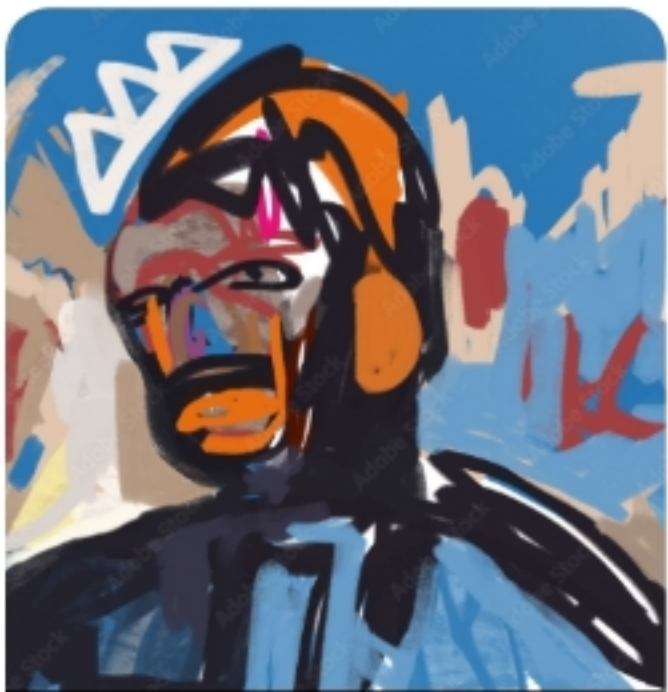
Random  
250 MT - 3/10  
[Bely](#) 609




Estrellita linda  
30 MT - 10/20  
[Ebfy](#) 609




Away  
50 MT - 10/10  
[Woody](#) 609



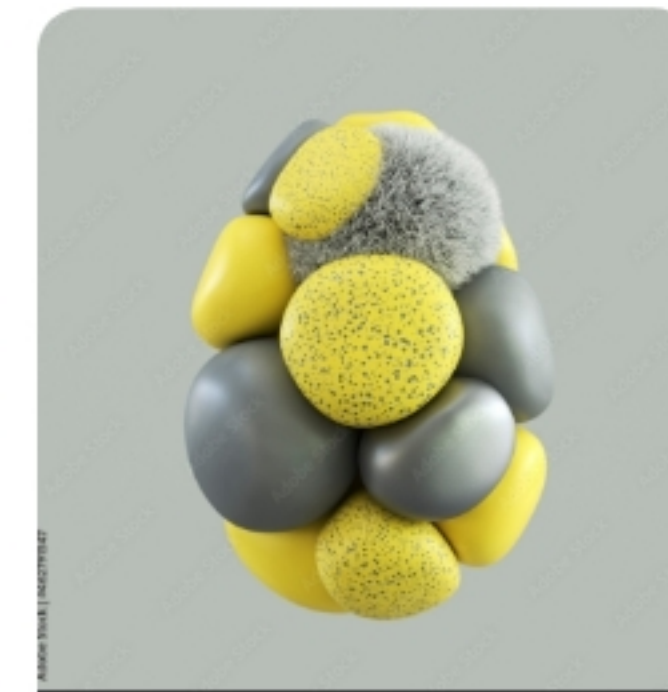
Descentrado  
100 MT - 1/6  
[Little Petra](#) 609




Sin título  
250 MT - 3/10  
[Slip](#) 609




No future  
30 MT - 10/20  
[Anna B](#) 609




Xol  
50 MT - 10/10  
[Rigoberta](#) 609




Dreams  
100 MT - 1/6  
[Miss Daisy](#) 609




Apocalipsis  
250 MT - 3/10  
[Clarquesel](#) 609




Today's girrrl 3  
30 MT - 10/20  
[Betty Palmer](#) 609




BangBang  
50 MT - 10/10  
[Lanihadelchandal](#) 609




Random  
100 MT - 1/6  
[FranFroaank](#) 609



Estrellita linda  
250 MT - 3/10  
[Rosalinda Camacho](#) 609



Away  
30 MT - 10/20  
[Ernesto Costra](#) 609



Descentrado  
50 MT - 10/10  
[ErikPitas](#) 609

[VER MÁS](#)

Suscríbete a nuestra newsletter

Maneente al día sobre los nuevos lanzamientos, entrevistas, eventos y actualizaciones de la comunidad de Minties.

[Suscríbeme](#)

Únete a la comunidad Minties

[Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [Telegram](#) [YouTube](#) [TikTok](#)

Sobre Minties

[Blog](#)

[Comunidad](#)

[Contacto](#)

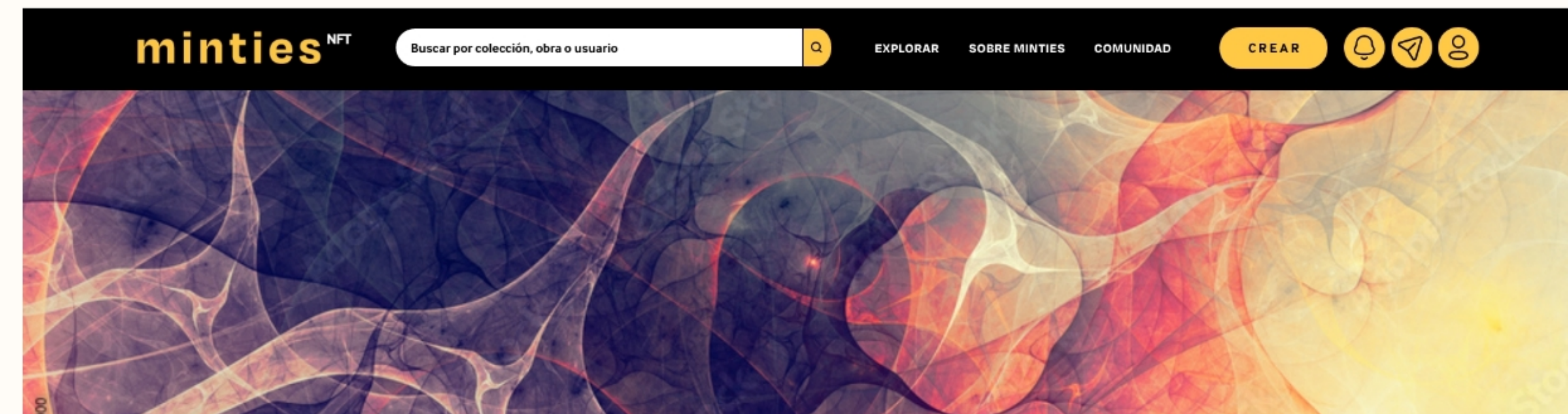
[Ayuda](#)



DESARROLLO

Explorar

COLECCIONES

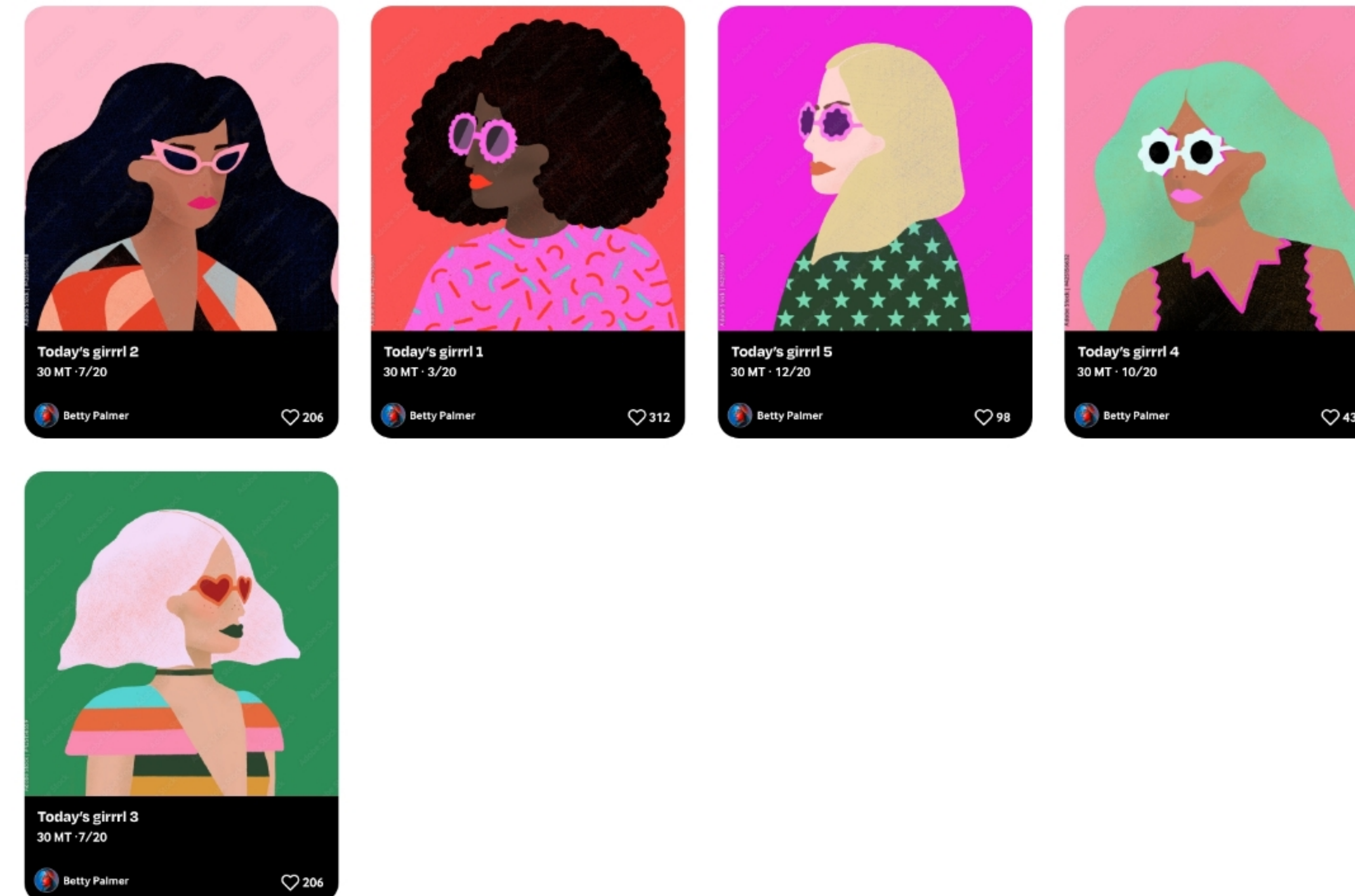


### Girrrls!

609 [COMPARTIR 2](#)

Betty Palmer crea esta colección in magna et ipsum gravida bibendum. Maecenas tempor pulvinar dignissim. Quisque maximus lacus vitae facilisis aliquam. Fusce libero diam, imperdiet quis vestibulum ac, facilisis id nisi. In Leo elit, dictum finibus nulla at, fermentum luctus est. Nam velit massa, suscipit sit amet vehicula egestas, faucibus in nunc.

EN LA COLECCIÓN [EN VENTA](#)



minties

Buscar por colección, obra o usuario

EXPLORAR SOBRE MINTIES COMUNIDAD

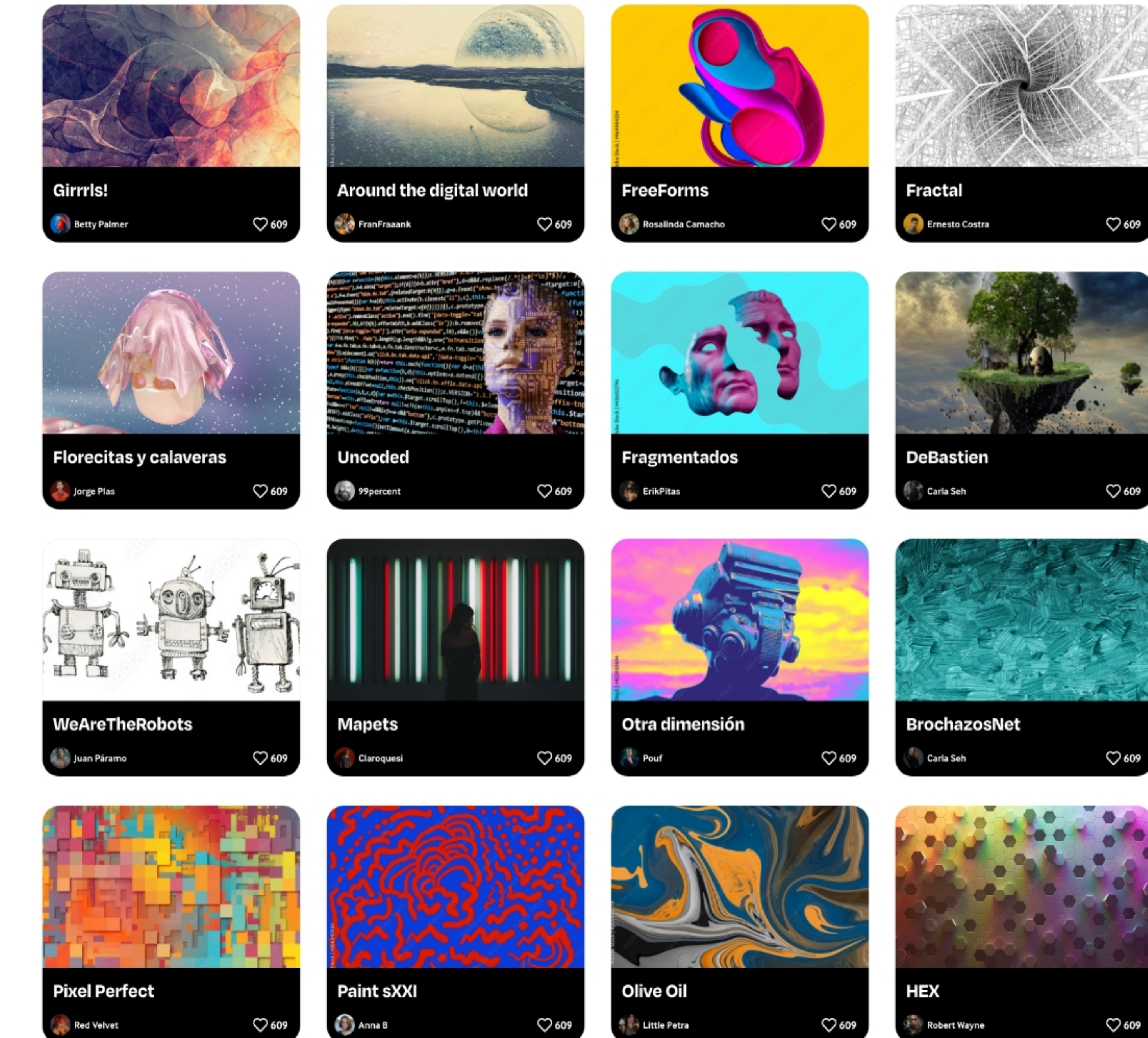
CREAR

## Marketplace

Explora, descubre y colecciona arte digital.

OBRAS NFT COLECCIONES CREADORES [Ordenar por: Novedad](#)

Buscar colecciones Curación



VER MÁS

### Suscríbete a nuestra newsletter

Mantente al día sobre los nuevos lanzamientos, entrevistas, eventos y actualizaciones de la comunidad de Minties.

Tu correo electrónico\*  [Suscribirse](#)

### Únete a la comunidad Minties

[Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [Telegram](#) [YouTube](#) [TikTok](#)

[Sobre Minties](#)  
[Blog](#)  
[Comunidad](#)  
[Contacto](#)  
[Ayuda](#)

minties [Condiciones](#) [Privacidad](#) [Cookies](#)

© Minties NFT 2022

### Suscríbete a nuestra newsletter

Mantente al día sobre los nuevos lanzamientos, entrevistas, eventos y actualizaciones de la comunidad de Minties.

Tu correo electrónico\*  [Suscribirse](#)

### Únete a la comunidad Minties

[Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [Telegram](#) [YouTube](#) [TikTok](#)

[Sobre Minties](#)  
[Blog](#)  
[Comunidad](#)  
[Contacto](#)  
[Ayuda](#)

minties [Condiciones](#) [Privacidad](#) [Cookies](#)


© Minties NFT 2022



# DESARROLLO

# Explorar

# PERFILES DE USUARIO



**Daniel Lorenzo**  
@danilord  
0x62c8...be9e

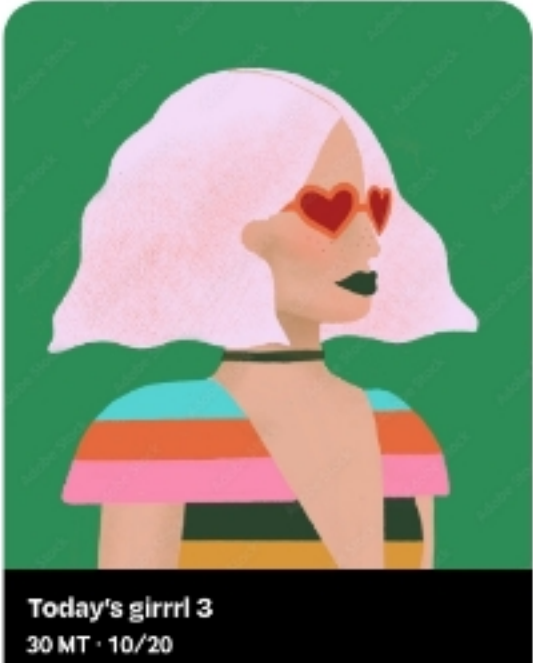
609 [SEGUIR](#) [COMPARTIR](#)

Colecciono arte. Buscando talento local.


[CONTACTAR](#)

Se unió en **Marzo 2022**

**OBRAS** **COLECCIONES** **CREADOS** **FAVORITOS** **ACTIVIDAD**



Today's girri 3  
30 MT - 10/20



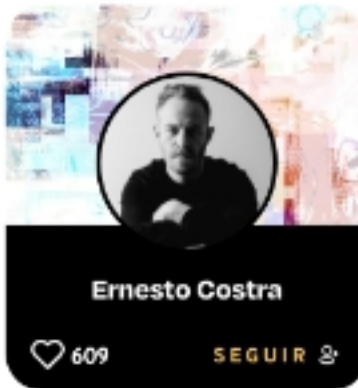

**Galería intermitente**  
@intermitenteart  
0x62c8...be9e

609 [SEGUIR](#) [COMPARTIR](#)


La Galería intermitente in magna et ipsum gravida bibendum. Maecenas tempor pulvinar dignissim. Quisque maximus lacus vitae facilisis aliquam. Fusce libero diam, imperdiet quis vestibulum ac, faucibus id nisi. Sed eu velit, dictum fribus nulla et, fermentum luctus est. Nam velit massa, suscipit sit amet vehicula egestas, faucibus in nunc.

[CONTACTAR](#)

**ARTISTAS** **OBRAS** **COLECCIONES** **CREADOS** **FAVORITOS** **ACTIVIDAD**



[Añadir artistas](#)



**Betty Palmer**  
@bettypalmer  
0x62c8...be9e




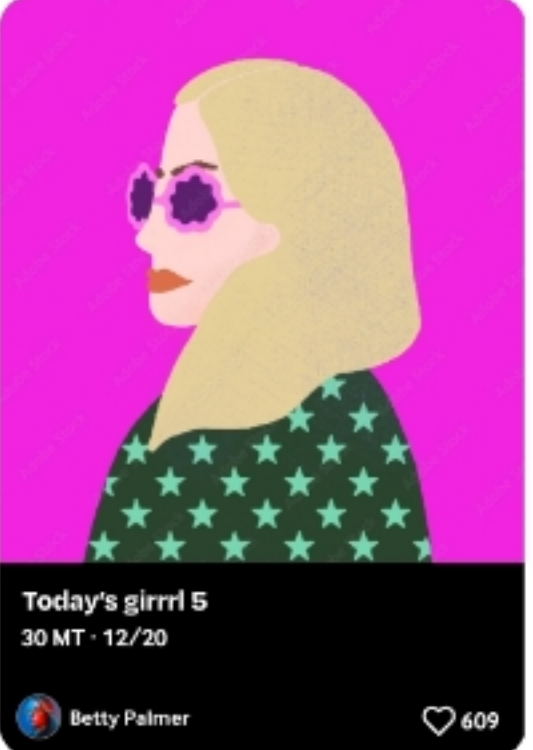
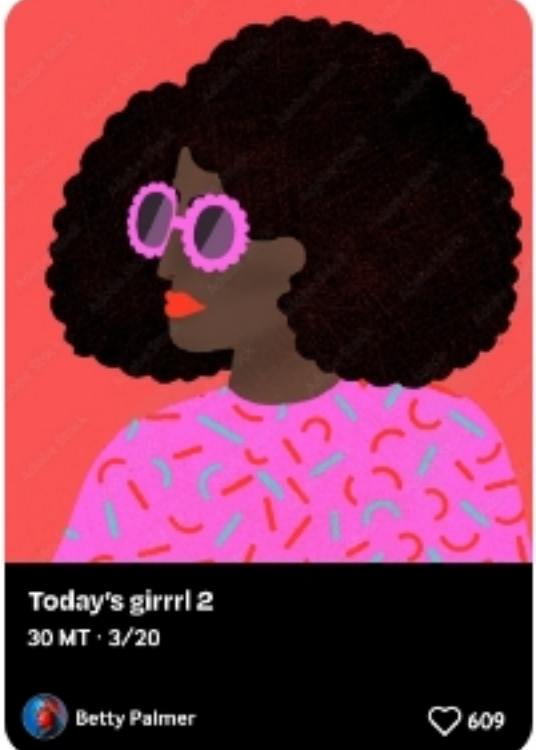
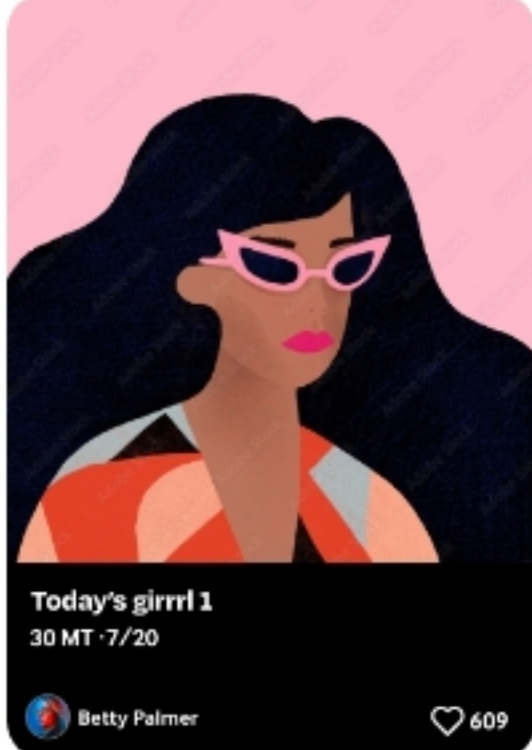
609 [SEGUIR](#) [COMPARTIR](#)

Betty Palmer es una artista venezolana in magna et ipsum gravida bibendum. Maecenas tempor pulvinar dignissim. Quisque maximus lacus vitae facilisis aliquam. Fusce libero diam, imperdiet quis vestibulum ac, faucibus id nisi. Sed eu velit, dictum fribus nulla et, fermentum luctus est. Nam velit massa, suscipit sit amet vehicula egestas, faucibus in nunc.

[CONTACTAR](#)

Se unió en **Marzo 2022**

**EN VENTA** **CREADOS** **COLECCIONES** **FAVORITOS** **ACTIVIDAD**



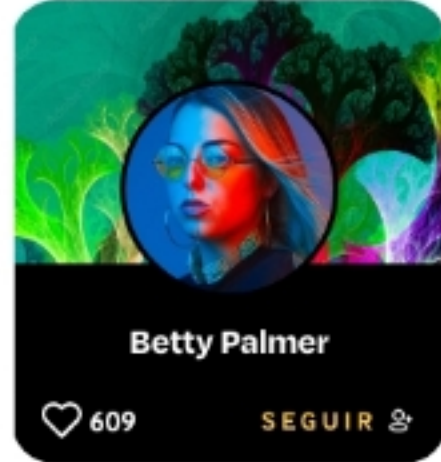


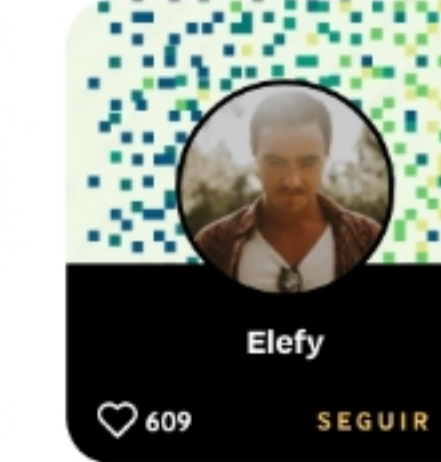
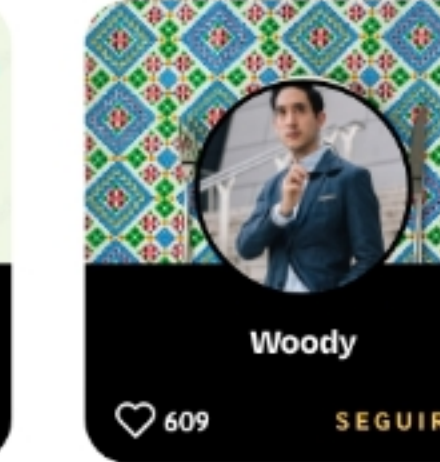
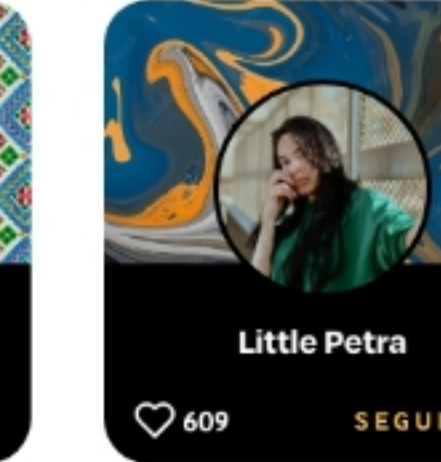
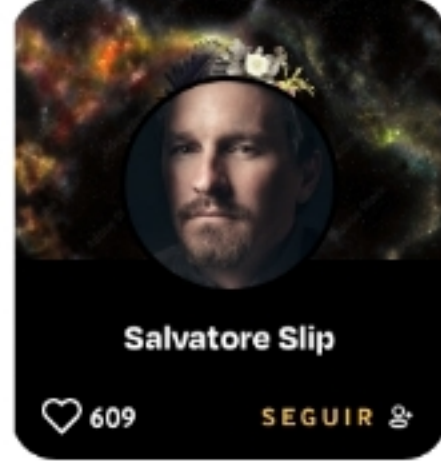
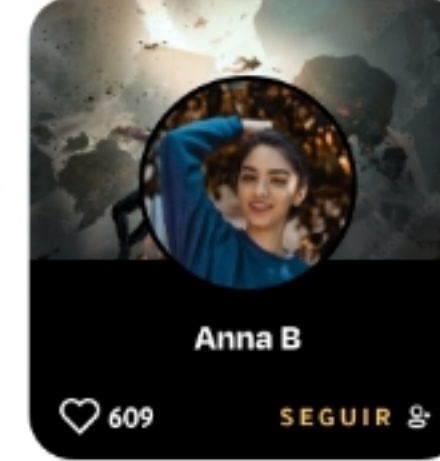
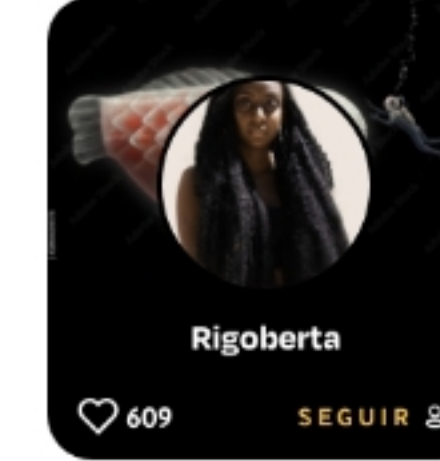
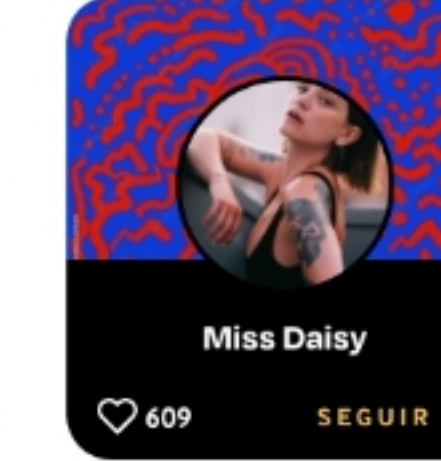
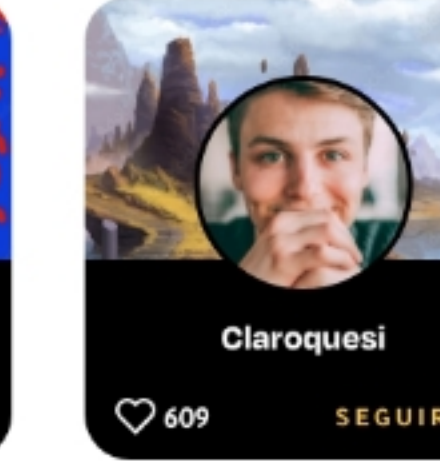
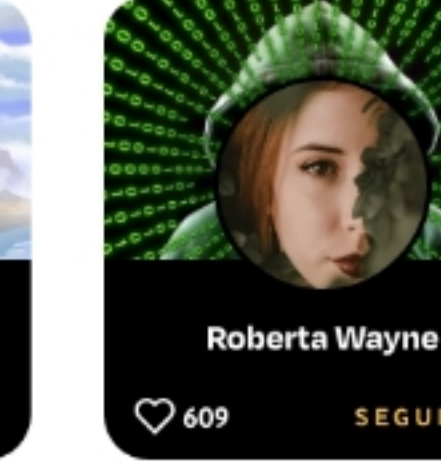
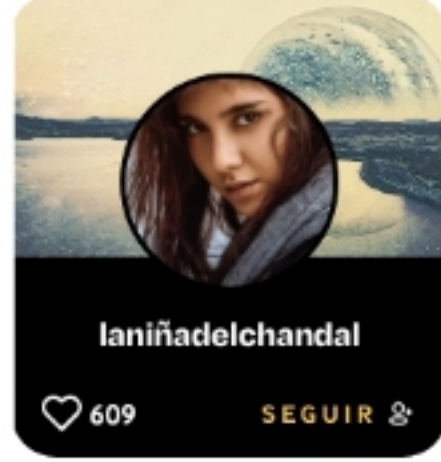
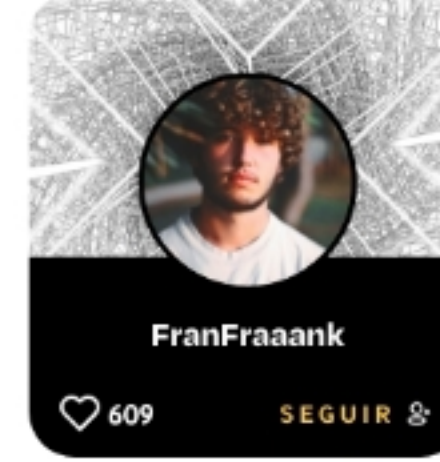
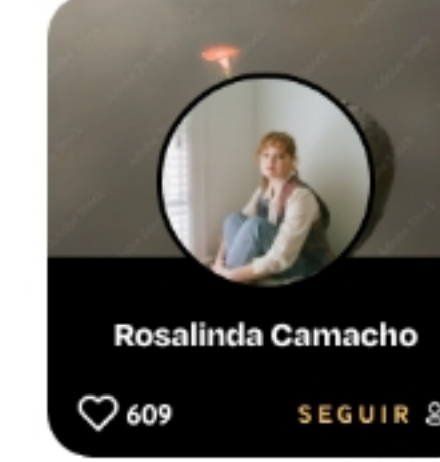
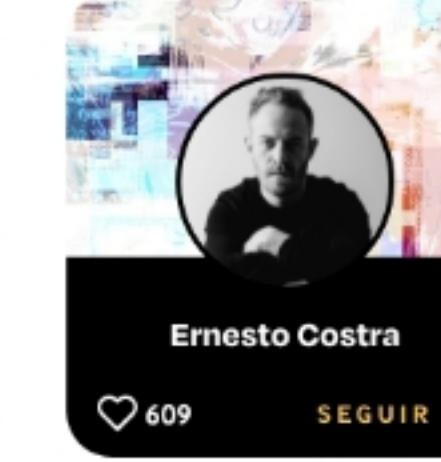
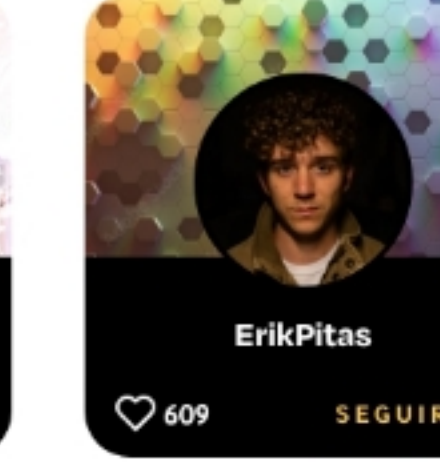
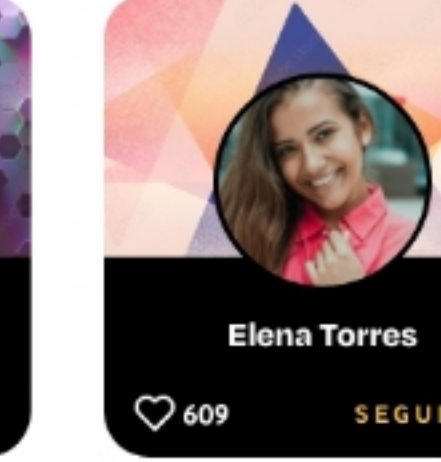
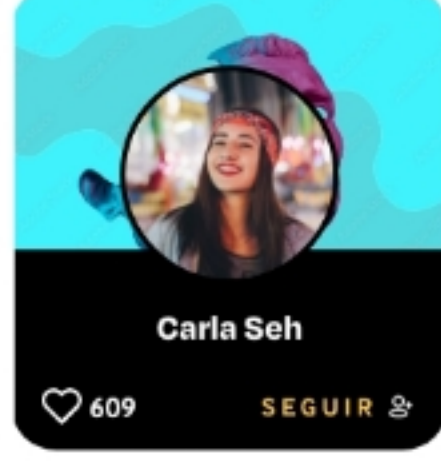
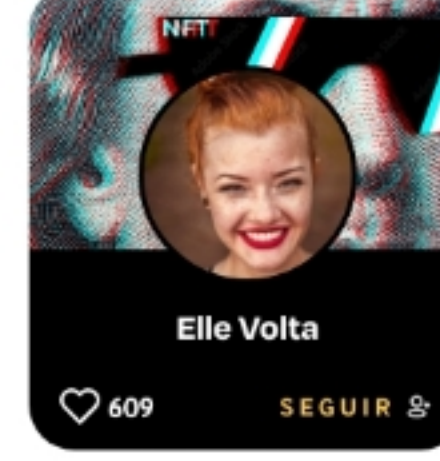
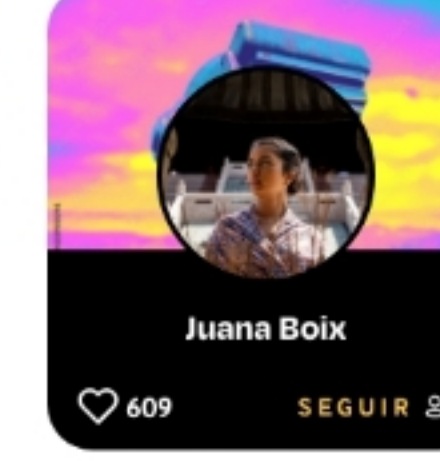
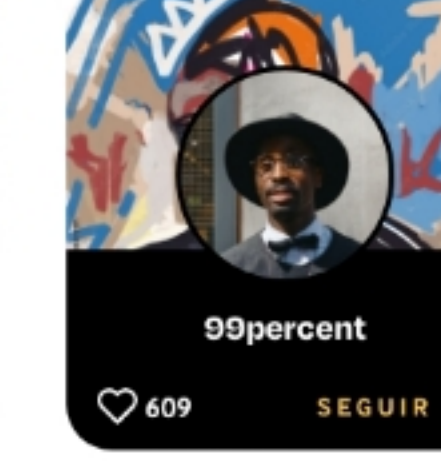
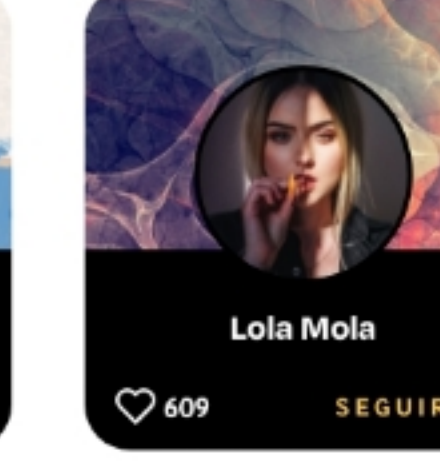
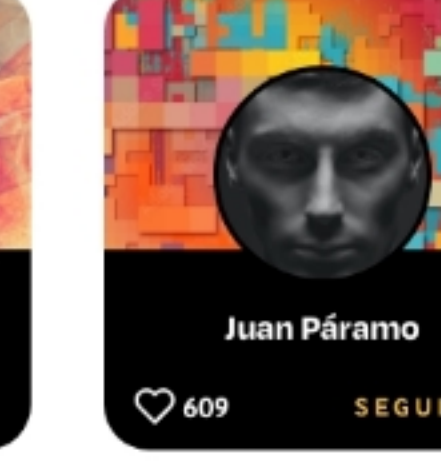
**minties** NFT  [EXPLORAR](#) [SOBRE MINTIES](#) [COMUNIDAD](#) [CREAR](#)

## Marketplace

Explora, descubre y colecciona arte digital.

**OBRAS NFT** **COLECCIONES** **CREADORES** Ordenar por: Novedad

[Q](#) Tipo de cuenta

 <b>Betty Palmer</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Pouf</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Rely</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Elify</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Woody</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Little Petra</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>
 <b>Salvatore Slip</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Anna B</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Rigoberta</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Miss Daisy</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Claroquesi</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Roberta Wayne</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>
 <b>Ianiñadelchandal</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>FranFraaank</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Rosalinda Camacho</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Ernesto Costra</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>ErikPitas</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Elena Torres</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>
 <b>Carla Seh</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Elle Volta</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Juana Boix</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>99percent</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Lola Mola</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>	 <b>Juan Páramo</b> 609 <a href="#">SEGUIR</a>

[VER MÁS](#)

**Suscríbete a nuestra newsletter**  [Suscribirse](#) **Únete a la comunidad Minties**

[Sobre Minties](#)  
[Blog](#)  
[Comunidad](#)  
[Contacto](#)  
[Ayuda](#)

**minties** [Condiciones](#) [Privacidad](#) [Cookies](#) © Minties 1977 2022



## DESARROLLO

# About

**SOBRE MINTIES:** recepción e información general.

**NUESTRO OBJETIVO:** objetivos de la plataforma detallados, unicidad y valores artísticos.

**CÓMO LO HACEMOS:** metodología, acompañamiento, mercado hispano.

**SOSTENIBILIDAD:** valores ambientales y datos sobre consumo energético.

**ÚNETE A MINTIES:** tasas, trazabilidad y blockchain.

Acceso a **CONTACTO** y **AYUDA**.

Acceso a **COMUNIDAD**.

## Sobre Minties

A lo largo de la historia de la humanidad, algunos de los soportes de visualización del arte han sido la pared, el lienzo o el cuaderno. En Minties acogemos el NFT y la tecnología Blockchain como soportes artísticos.

Minties es una galería de arte digital, transversal y multidisciplinar, para creadores de habla hispana.

Conectamos con artistas y creadores para publicar obras de arte limitadas y coleccionables.

## Nuestro objetivo

En Minties no solamente vendemos arte digital en NFT. Impulsamos creaciones y colaboraciones entre grandes artistas para conseguir obras y colecciones extraordinarias que solamente podrás encontrar en Minties.

### En busca de lo único

Artistas consolidados, emergentes o por descubrir. Nos interesa el talento y los puntos de vista únicos. Buscamos lo auténtico.

### Más que NFTs

No somos solamente un lugar donde comprar y vender obras digitales en NFT. Somos mucho más. Somos un espacio donde conectar con nuestra faceta más artística.

### Conecta con el arte

Pasea por nuestra galería, descubre artistas y sus colecciones. Disfruta de la propuesta visual, vive la historia que hay detrás de cada obra digital.



## Cómo lo hacemos

Nuestra apuesta es el arte curado, aunque también puedes ir por libre. Pero no olvides que podemos acompañar al artista en su proceso creativo para publicar colecciones digitales NFT de alto valor artístico.



### Relato de una colección

La suma de creaciones crea un relato. En Minties apostamos por la publicación de colecciones por encima de creaciones individuales.

### Mercado hispano

No somos solamente un lugar donde comprar y vender obras digitales en NFT. Somos mucho más. Somos un espacio donde conectar con nuestra faceta más artística.

### Personas, no algoritmos

Las colecciones de Minties son revisadas por un equipo de personas que acompañan al artista en el proceso creativo.

## Sostenibilidad

En Minties tratamos de contaminar lo menos posible. Nos preocupa el impacto de nuestros NFTs en el medioambiente.

Ese es uno de los motivos principales por los que escogemos nuestra propia criptomoneda para operar, basada en una plataforma blockchain que garantiza un bajo coste energético en todas nuestras transacciones y en la creación de los NFTs.

El consumo eléctrico en Minties es un **99,994%** menor al de otras plataformas

En otras plataformas  
**340 kWh**  
Por cada NFT generado

En Minties  
**0'002 kWh**  
Por cada NFT generado



## Únete a Minties

Queremos que todos los creadores se sientan cómodos formando parte de de Minties, por eso acompañamos al artista en su proceso creativo para conseguir piezas únicas y de alto valor artístico.

La blockchain que usa Minties garantiza la trazabilidad de cada obra impidiendo el fraude, las falsificaciones y los usos no autorizados por parte del autor.

**85%**  
Del precio final de venta de cada una de tus obras

**10%**  
De beneficios de por vida con cada reventa de tus obras en Minties

**0%**  
en comisiones y gas fee al publicar tus colecciones





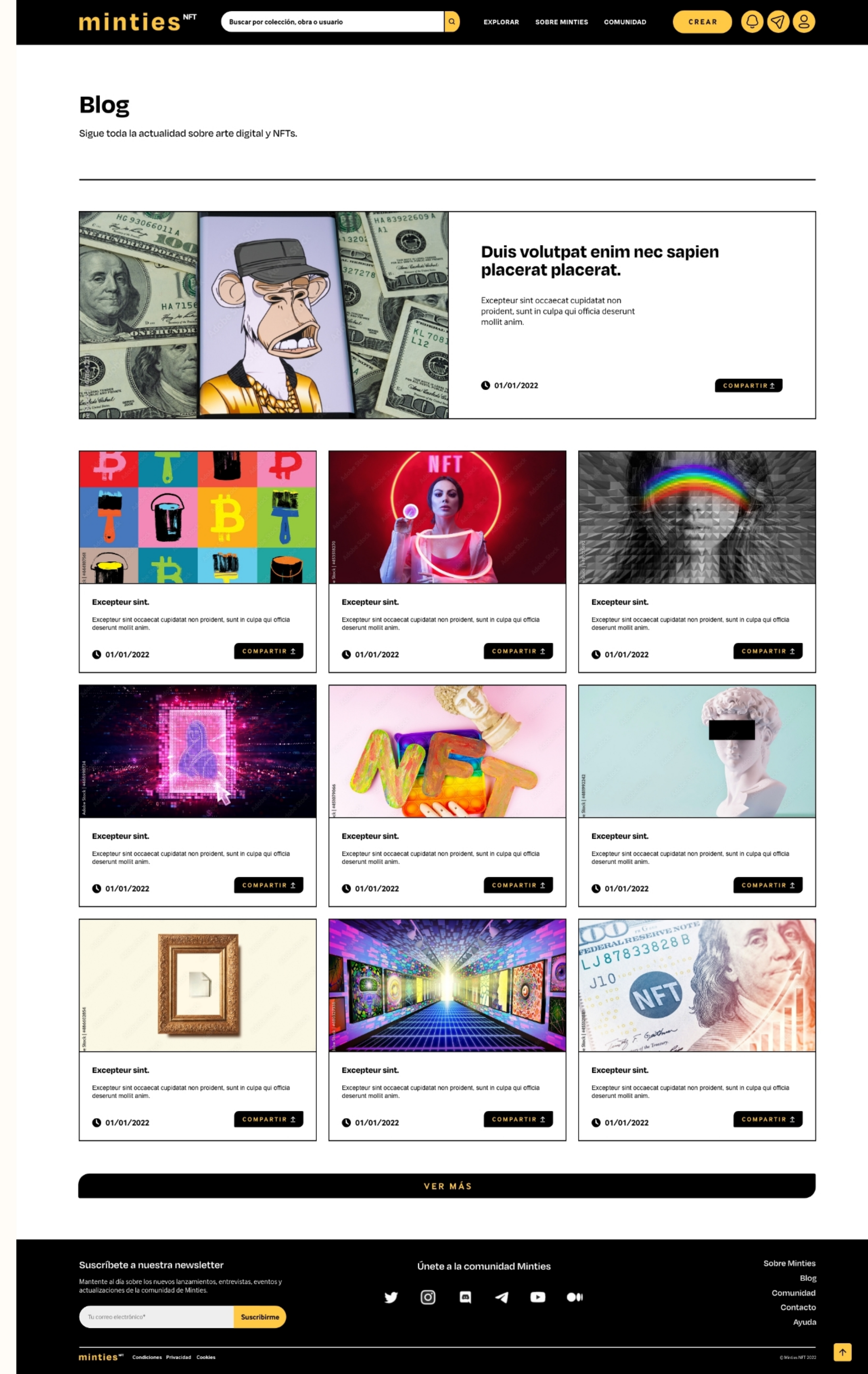
## DESARROLLO

# Comunidad

**BLOG:** feed de artículos y noticias de interés.

**NEWSLETTER:** formulario de suscripción.

**REDES SOCIALES:** redes o foros de discusión más frecuentados por usuarios de este tipo de plataformas: Twitter, Instagram, Discord o Medium.





## DESARROLLO

## Crear

## CREAR UN NFT

&gt; ARCHIVO

&gt; TÍTULO

&gt; DESCRIPCIÓN

&gt; ETIQUETAS

&gt; PRECIO

&gt; DERECHOS DE AUTOR

&gt; CREAR UNA COLABORACIÓN

&gt; ELIGE UNA COLECCIÓN

&gt; VISTA PREVIA

## Crear un NFT

Sube tu archivo y crea tus propios NFTs.

Una vez que su NFT se haya minteado en la blockchain, no podrá editar ni actualizar su información.

\* Campos requeridos

## Subir archivo \*

IMAGEN, VIDEO, AUDIO O MODELO 3D

PNG, JPG, GIF, SVG, MP4, WEBM, MP3, WAV, OGG, GLB, GLTF. Max 100MB.

BUSCAR

## Vista previa

Sube el archivo para obtener una vista previa de tu nuevo NFT

## Título \*

0/50

Ej. "Título de la obra"

## Descripción \*

0/1000

Ej. "Después de comprar esta obra obtendrás la obra física"

## Etiquetas

INTRODUCE LAS ETIQUETAS SEPARADAS POR COMAS.

Ej. "ilustración"

## Precio \*

Introduce el precio de una pieza (MT) MT

Tasa de servicio XX%  
Recibirás XX MT (XX €)

## Derechos de autor \*

10 %

Sugerido: 0%, 10%, 20%, 30%. El máximo es 50%

## Crear una colaboración

ESTABLEZCA UNA COLABORACIÓN PARA DIVIDIR AUTOMÁTICAMENTE CUALQUIER COMISIÓN O PORCENTAJE DE VENTA OBTENIDO DE ESTE NFT CON HASTA TRES DESTINATARIOS. PUEDE VINCULARSE A PERFILES EXISTENTES EN LA PLATAFORMA CON EL ROL CREADOR O DE GALERÍA.



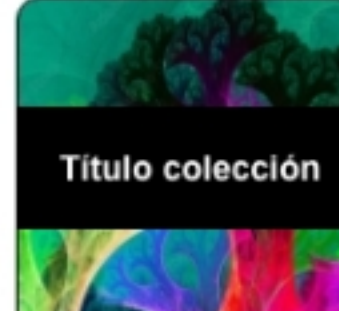


@usuario o dirección de billetera %

@usuario o dirección de billetera %

@usuario o dirección de billetera %

## Elige una colección \*

ESTA ES LA COLECCIÓN DÓNDE APARECERÁ SU CREACIÓN.

CREAR



DESARROLLO

# Mi cuenta

CONECTAR

> NOTIFICACIONES

> MENSAJERÍA

> PERFIL

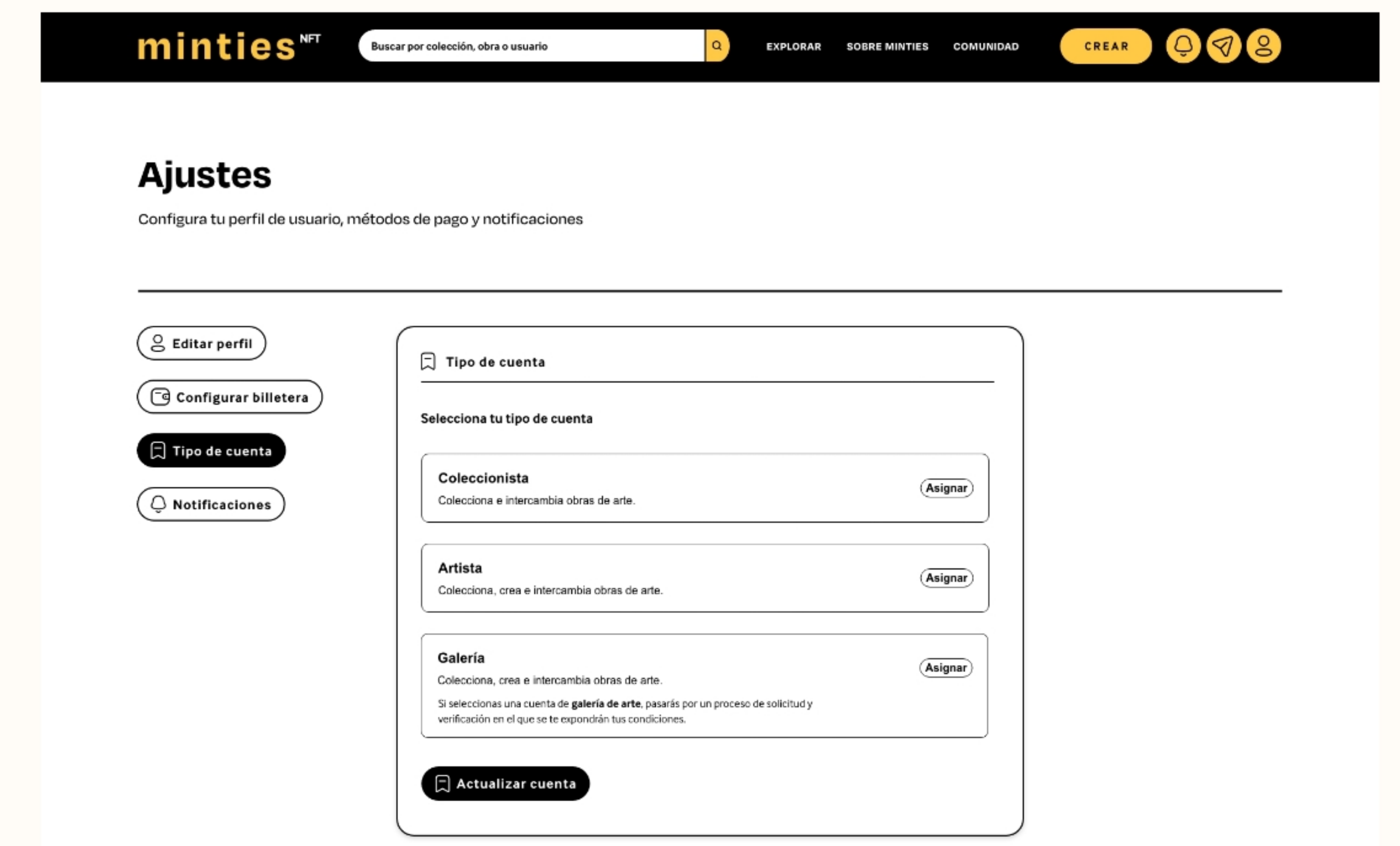
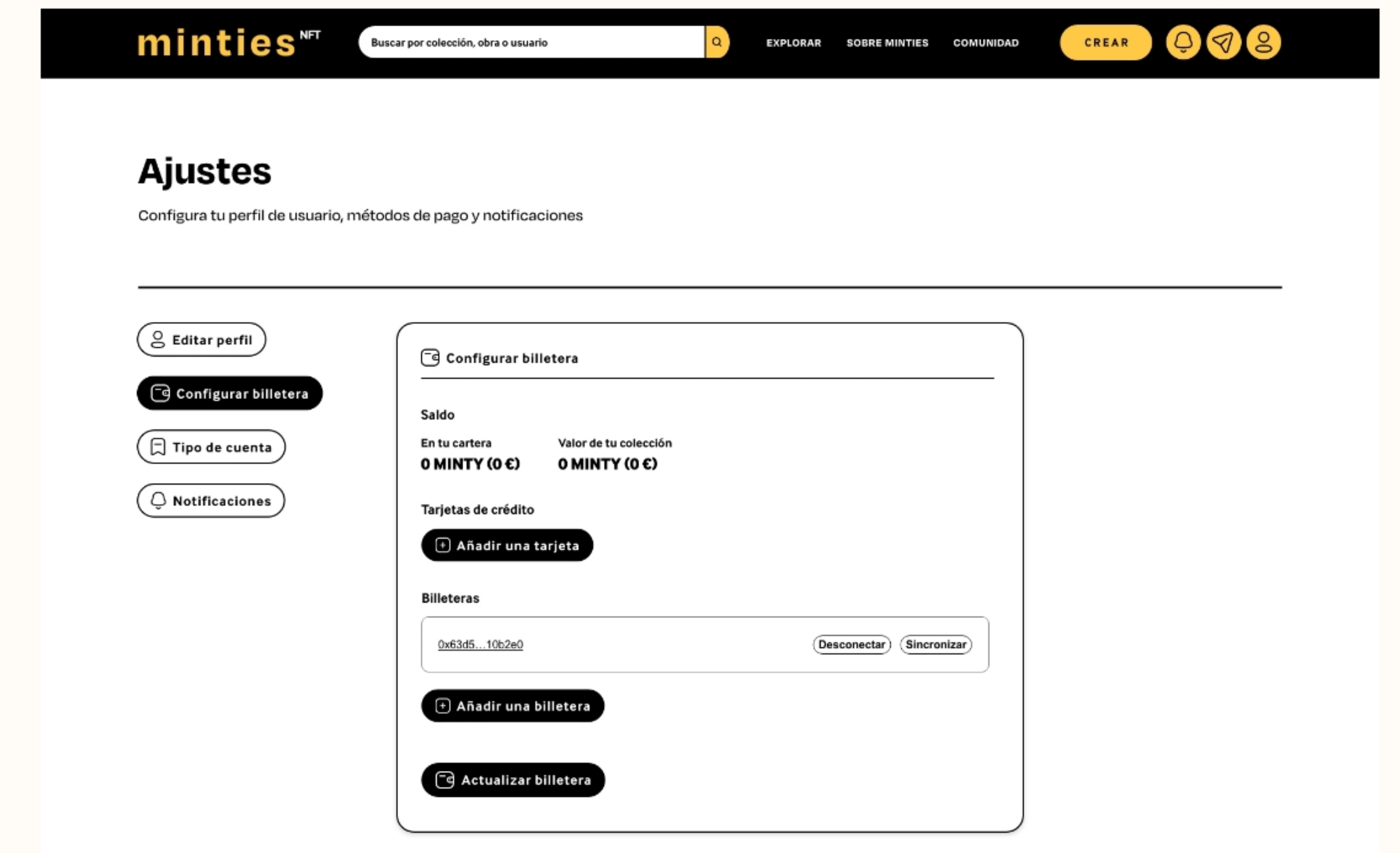
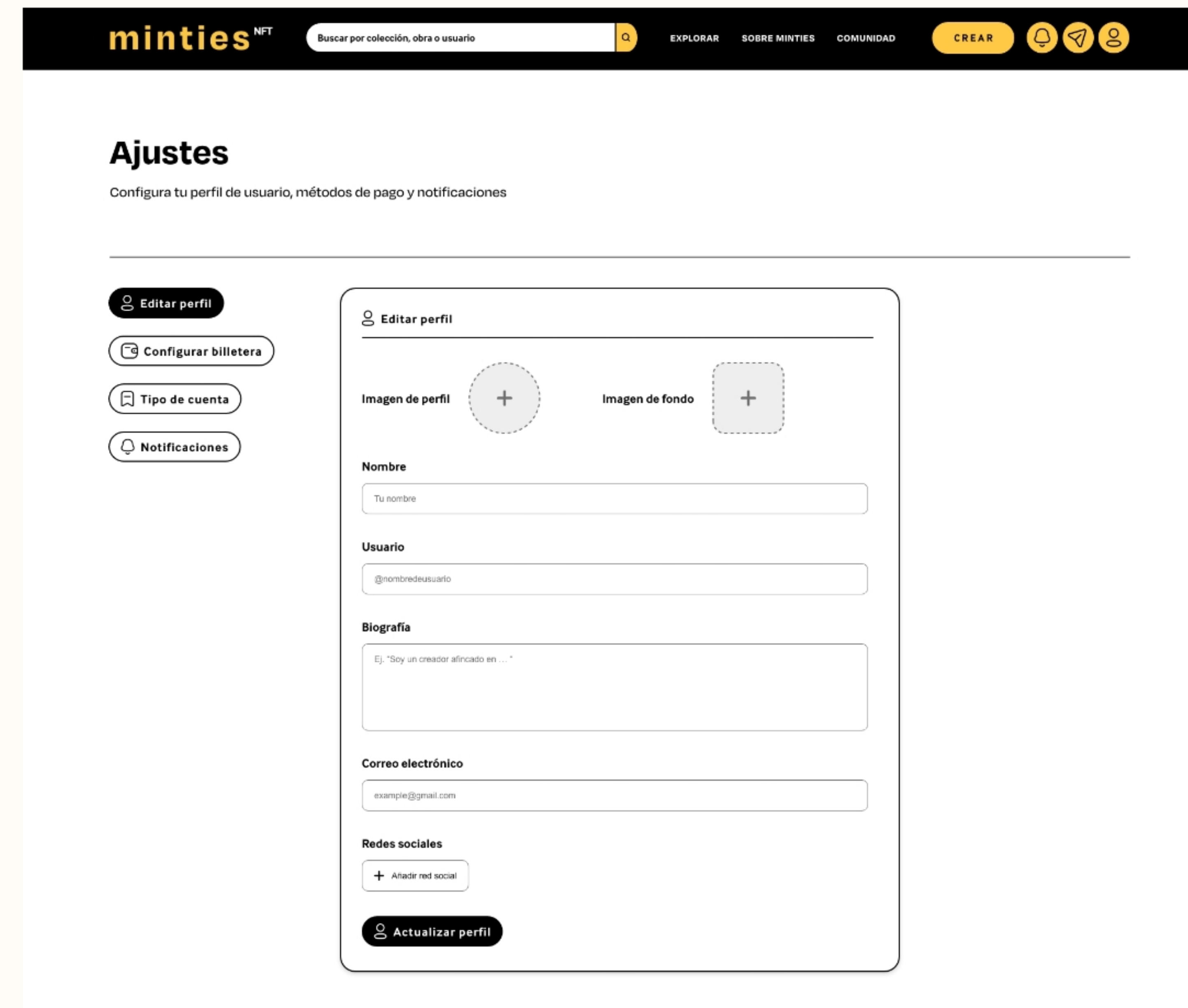
AJUSTES

> EDITAR PERFIL

> CONFIGURAR BILLETERA

> TIPO DE CUENTA

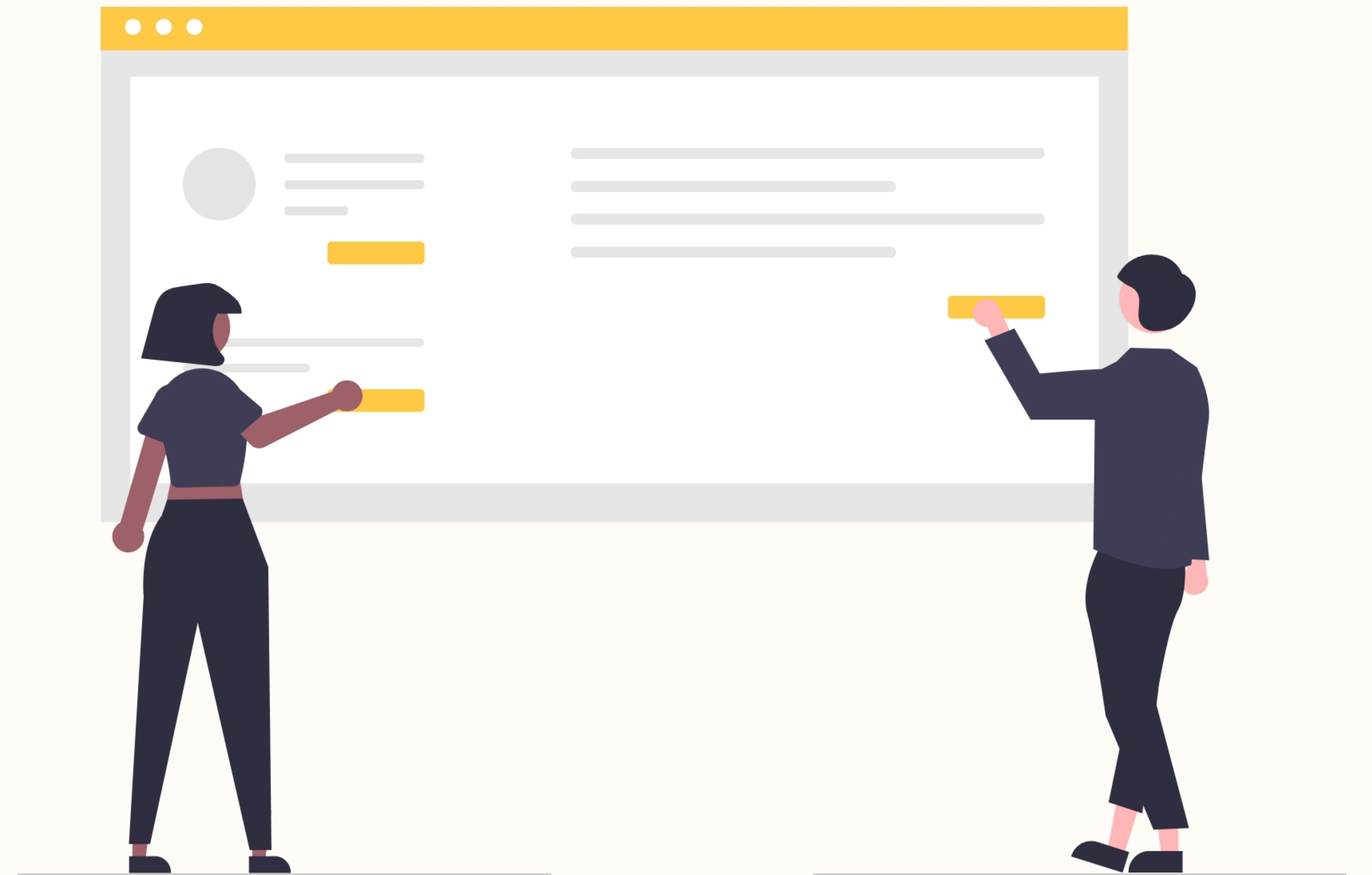
> NEWSLETTER





DECISIONES

# Evaluación



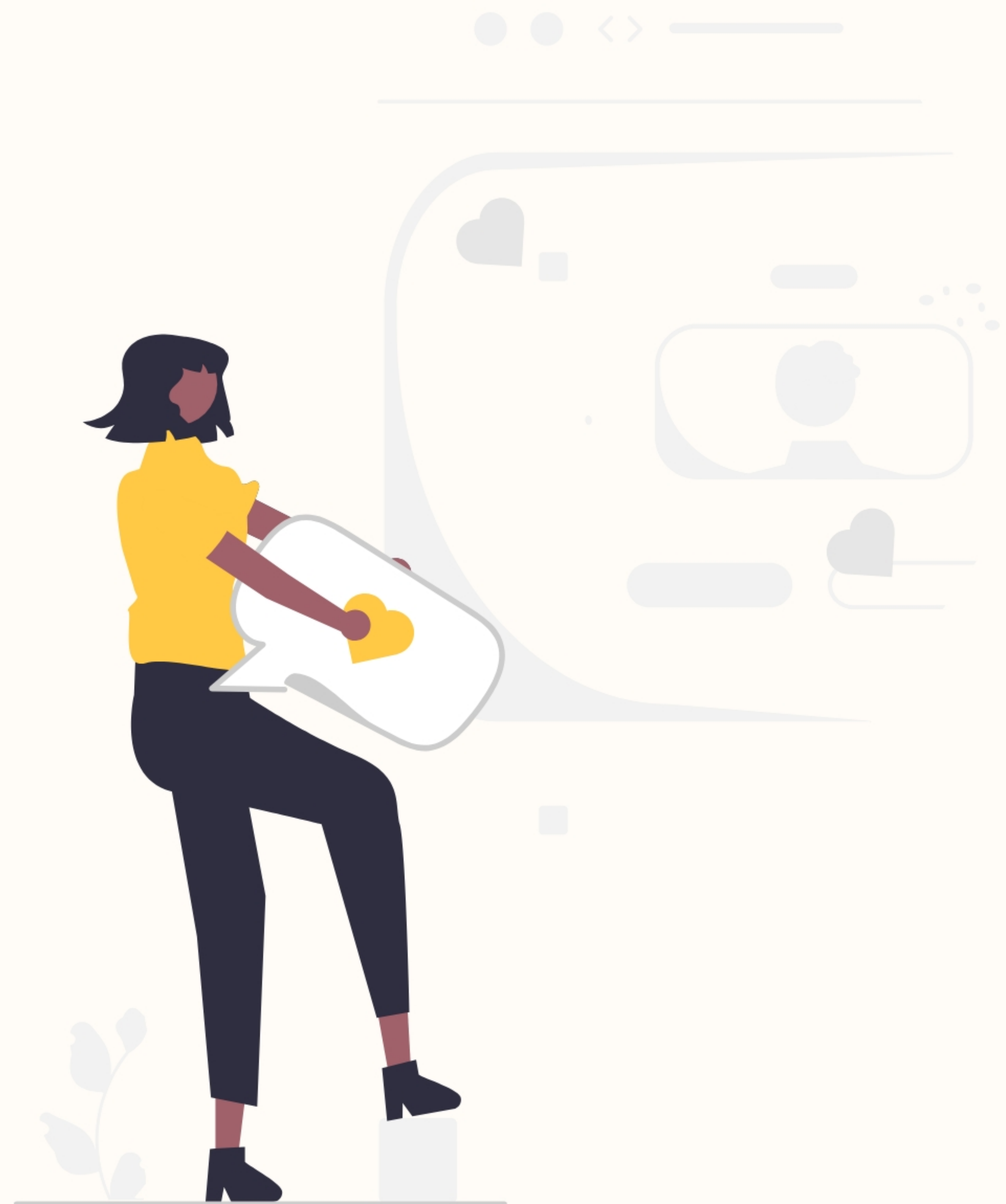


## DECISIONES

# Recorrido cognitivo y evaluación heurística

## RECORRIDO COGNITIVO

Recorrer el prototipo poniéndonos en la piel del usuario.



Medir la calidad de la interfaz y detectar problemas de usabilidad.

## PRINCIPIOS HEURÍSTICOS

Examinar la interfaz haciendo uso de los 10 principios de Nielsen para la evaluación

## 3 EXPERTOS

### OBSERVACIONES

El usuario sabe en todo momento qué está haciendo el sistema o aplicación

Las ayudas o mensajes de error de los formularios aparecen siempre en el mismo lugar

La información aparece en un orden lógico para el usuario

Los usuarios entienden las etiquetas usadas en los elementos interactivos y los contenidos de la web

Es fácil volver a un estado anterior de la aplicación

Las etiquetas de los vínculos tienen los mismos nombres que sus destinos

Las etiquetas de los menús son breves pero suficientes para comunicar su contenido



## DECISIONES

# Test con usuarios

## 4 USUARIOS

## 7 TAREAS

Visitar la home de Minties  
Información y ayuda  
Iniciar sesión y crear un NFT  
Comunidad de usuarios  
Novedades en Minties  
Acción curatorial  
Explorar, contactar y comprar  
Actividad y tendencias

### PRIORIDAD ALTA

Actualización del **etiquetado de "Contacto"**.

Revisión del procedimiento de **ajustes de perfil** para usuarios con el rol de 'Galería'.

Revisión del formulario de subida de archivos en la sección "Crear NFT", incorporando **co-autorías, representación y porcentajes de comisiones** correspondientes.

**Frecuencia de actualización del valor de la criptomoneda** en la ventana emergente que se muestra en el proceso de compra.

Revisión del **sistema de validación del proceso de compra** que informa de la transacción satisfactoria.

### PRIORIDAD MEDIA

Revisión de **interacción de favoritos**.

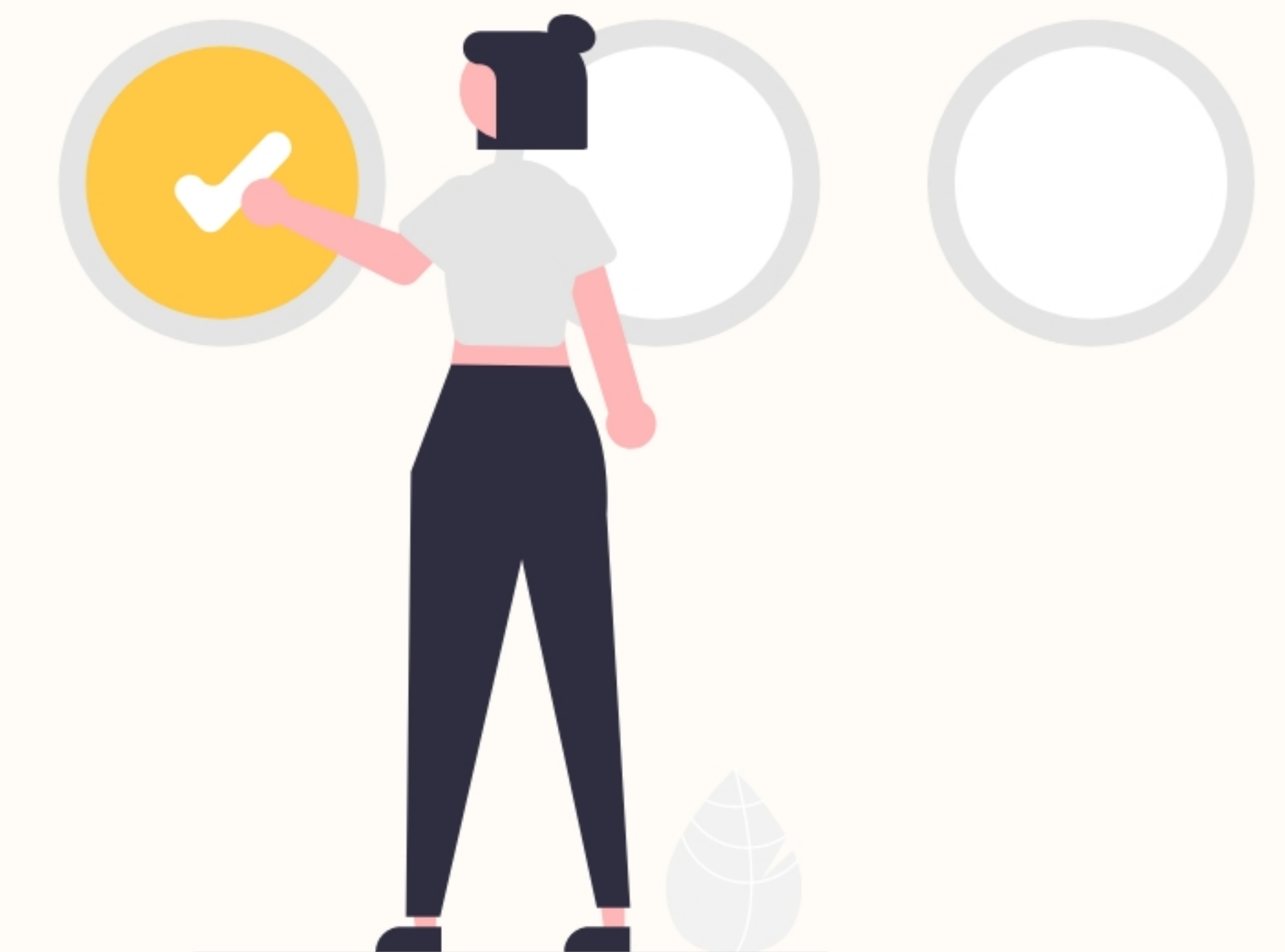
Revisión de interacción de **botón "Ver más"**.

Aumento de tamaño de elementos de interacción con la **comunidad** en el pie de página.

### PRIORIDAD BAJA

Revisión de **imágenes de perfiles de usuarios**.

Revisión de **títulos de obras y colecciones**.





CONCLUSIONES

# Conclusiones

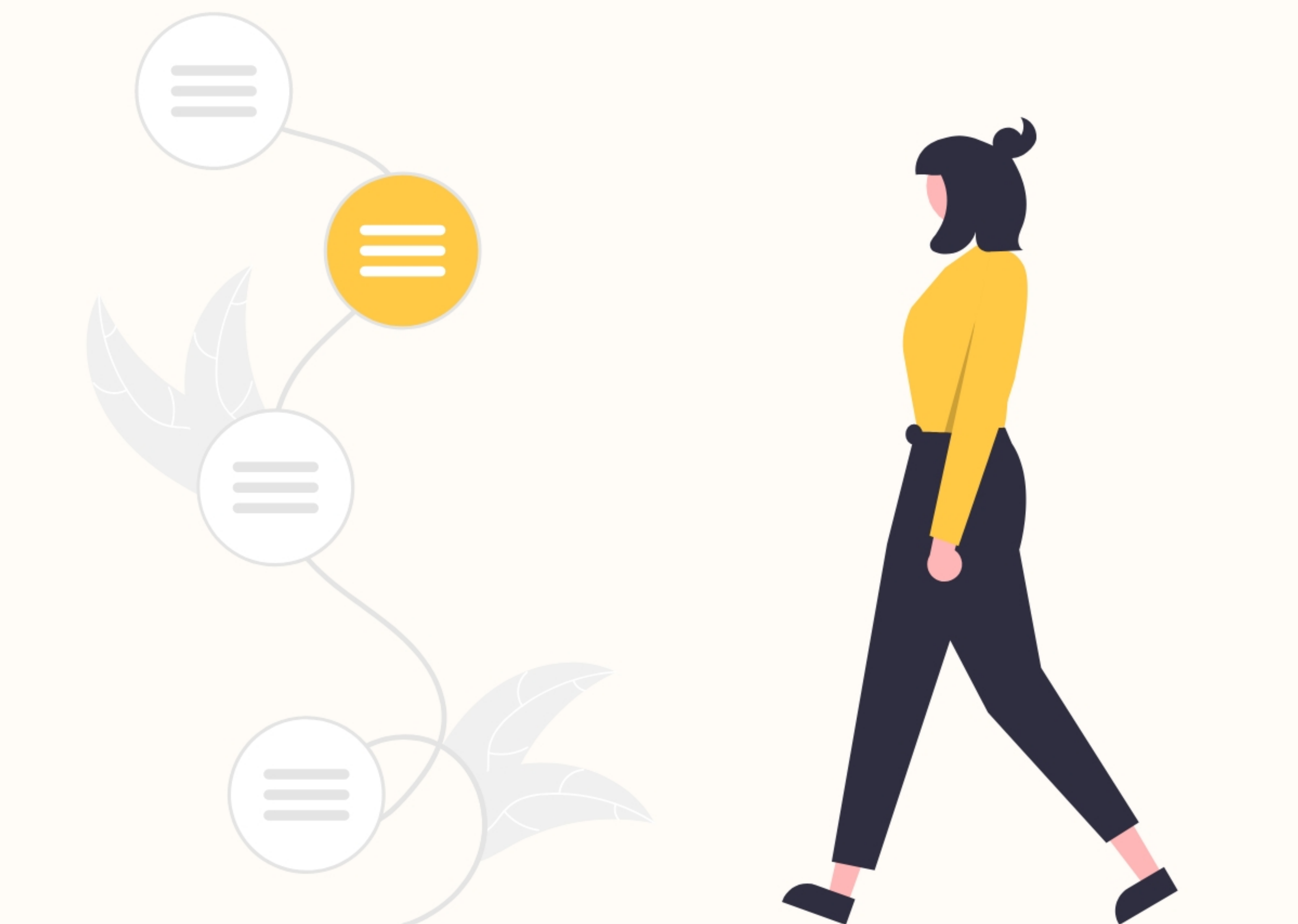




## CONCLUSIONES

# Conclusiones

- ▶ **Temática:** naturaleza cambiante y en constante evolución, las plataformas de arte digital evolucionan rápidamente y se adaptan a las nuevas necesidades de los usuarios.
- ▶ **Usuarios participantes:** necesidad de conocimientos básicos del mercado del cryptoarte.
- ▶ **Planificación:** adaptación de cronograma a necesidades de coordinación.
- ▶ **Metodología:** mayor consideración del perfil curatorial, sin olvidar la prioridad del creador independiente como usuario primario.
- ▶ **Resultado:** herramienta con todas la funcionalidades requeridas para la difusión y comercialización de los diferentes formatos de arte digital, que fomenta la interrelación de los usuarios a modo de comunidad, de una forma sencilla, intuitiva y amigable, y avalada por un modelo basado en la autenticidad y legitimación de las obras.





## CONCLUSIONES

# Propuestas de mejora

- ▶ **Test con usuarios final:** obtener métricas cualitativas como el comportamiento del usuario, anotaciones sobre el pensamiento manifiesto y sobre sus reacciones emocionales, con una muestra totalmente representativa en cuanto a edades y géneros.
- ▶ **Documentación técnica:** incorporación de modelos de *Smart contracts*, archivos en IPFS o metadatos del NFT.
- ▶ **Mobile First:** prototipos de baja y alta fidelidad para dispositivos móviles.

### Funcionalidades:

- ▶ Nuevos modos de venta o transacción, como subastas, intercambio de activos digitales y sorteos.
- ▶ Exposiciones virtuales avaladas por el factor curatorial.
- ▶ Inmersión en la plataforma de realidad virtual Decentraland.
- ▶ Configuración de billetera virtual vinculado a una tarjeta de crédito o cuenta de correo.





# Gracias

**Carmen Laín Oliva**

claino@uoc.edu

Créditos de ilustraciones:  
UnDraw by Katerina Limpitsouni  
Vector de ilustracion hombre creado por pikisuperstar - [www.freepik.es](http://www.freepik.es)

