



MANUAL DE USUARIO  
ISIDRO PÉREZ PADILLA  
2º DAW Tarde

## **Indice**

- 1. Registro**
- 2. Inicio de sesión**
- 3. Pantalla de Monedas**
- 4. Información de la criptomoneda**
- 5. Lista de seguimiento**
- 6. Dashboard**
  - 1. Resumen**
  - 2. Añadir transacciones**
- 7. Editar datos de usuario**

## REGISTRO

El usuario para poder empezar utilizar la aplicación lo primero que deberá hacer registrarse. Para ello, deberá hacer clic en el botón de iniciar sesión en la parte superior derecha de la pantalla:



### TECNOLOGIA BLOCKCHAIN

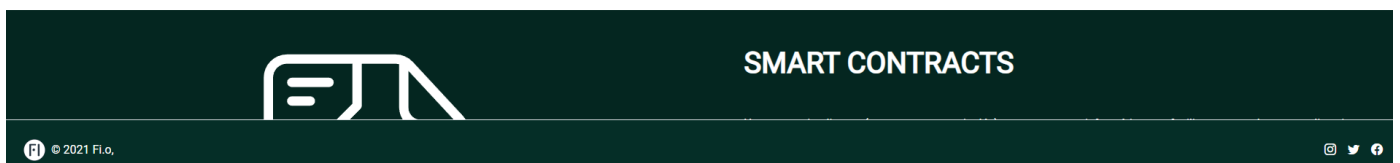
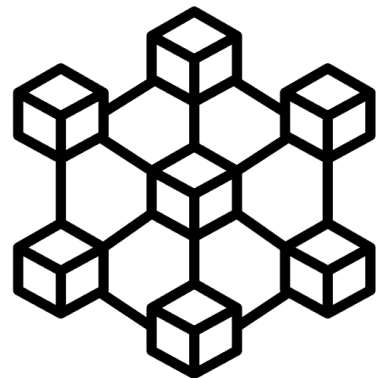
El concepto blockchain fue aplicado por primera vez en 2009 junto con la aparición del Bitcoin y se puede definir como un libro público de registros que están enlazados y cifrados para proteger la seguridad y privacidad de las transacciones.

Para explicarte como funciona una blockchain te pongo un ejemplo:

Es muy sencillo de explicar, imagina que "A" quiere enviar dinero a "B". "A" hace la transacción y esta transacción se escribe en un bloque, este es validado por muchos validadores si la transacción es validada por todos el bloque se añade a la cadena y el dinero llega a "B" y si la transacción no es validada el bloque es eliminado, no se añade a la cadena y no se envía el dinero a "B".

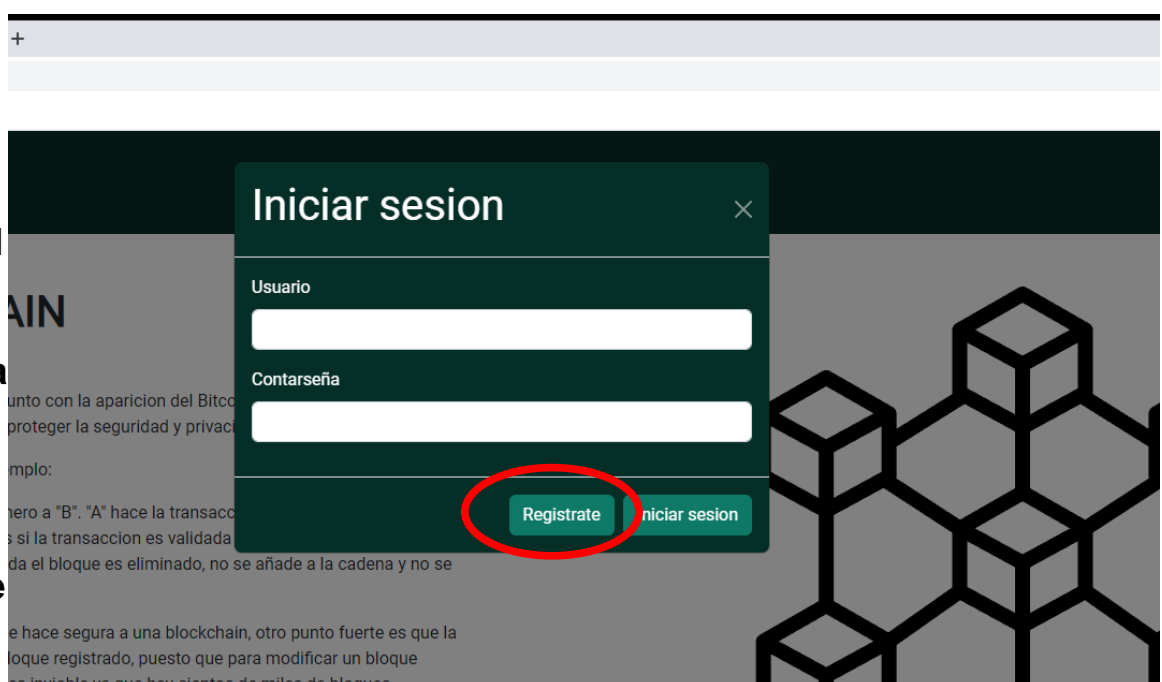
El proceso de validación de un bloque es uno de los puntos que hace segura a una blockchain, otro punto fuerte es que la información es inmutable, es decir, no puedes modificar un bloque registrado, puesto que para modificar un bloque deberías modificar todos los bloques anteriores y es algo que es inviable ya que hay cientos de miles de bloques.

La tecnología blockchain no solo se puede aplicar a transacciones monetarias, también se puede aplicar a otras cosas, ya que esta desarrollada, para no poder modificar los datos, para evitar fraudes, mostrar transparencia entre otras cosas.

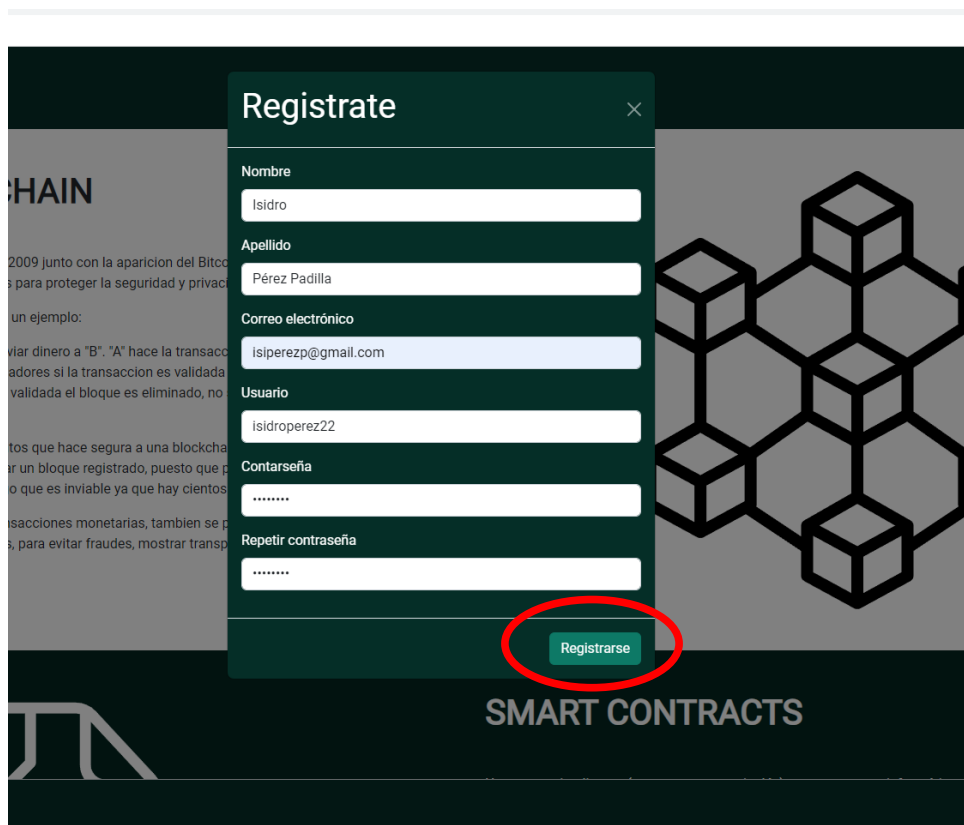


Nos saldrá un recuadro para iniciar sesión, pero nosotros haremos clic en el botón de registrarte.

Nos saldrá un formulario y lo rellenaremos con los datos que se nos



requiere y nos registramos haciendo click en el boton de registrarse:



The image shows a registration form titled "Registrate" with a close button (X) in the top right corner. The form is overlaid on a dark background with a geometric pattern of cubes and the text "SMART CONTRACTS" at the bottom. The form contains the following fields:

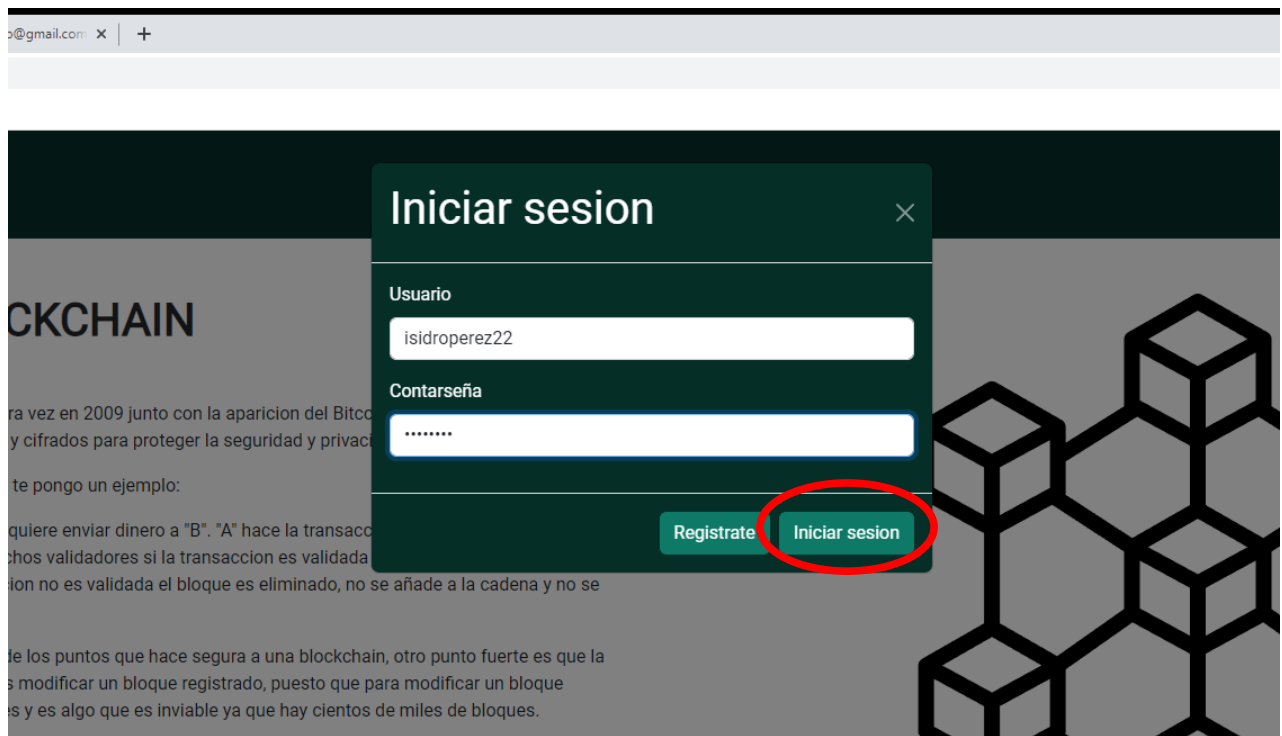
- Nombre**: Input field with the value "Isidro".
- Apellido**: Input field with the value "Pérez Padilla".
- Correo electrónico**: Input field with the value "isiperezp@gmail.com".
- Usuario**: Input field with the value "isidroperez22".
- Contraseña**: Input field with masked characters "\*\*\*\*\*".
- Repetir contraseña**: Input field with masked characters "\*\*\*\*\*".

A red circle highlights the "Registrarse" button at the bottom right of the form.

Una vez registrados nos devolverá a la pantalla principal.

## INICIO DE SESION

Cuando estamos registrado haremos click en el boton de la parte superior derecha y rellenamos con nuestro usuario y contraseña.



The screenshot shows a web browser window with a dark-themed login modal titled "Iniciar sesion". The modal contains two input fields: "Usuario" with the text "isidroperez22" and "Contraseña" with masked characters ".....". Below the inputs are two buttons: "Registrate" and "Iniciar sesion". The "Iniciar sesion" button is circled in red. The background of the page shows a blockchain diagram and some text about Bitcoin.

Si hemos puesto las credenciales correctamente el boton de inicio de sesión nos desaparecerá y en su lugar pondrá nuestro nombre y apellido:



# PANTALLA DE MONEDAS








En esta pantalla podremos guardar en favoritos o ver información de las criptomonedas. Para guardar en favoritos solamente tendremos que darle a la estrella que de la derecha de la criptomoneda. Al hacer clic ahí, automáticamente estará ya en nuestra lista de favoritos, lo podremos apreciar viendo que el color de la estrella pasa a ser amarilla.

Lista de monedas sin esta en favoritos.

Fi

Inicio Monedas Lista de seguimiento

Isidro Pérez Padilla








#	Nombre	Precio	Market Cap.	24h %	
	BNB	276.63	45148315648.00	-4.23%	★
	Bitcoin	16177.44	310714597376.00	-1.56%	★
	Cardano	0.30	10586404864.00	-1.26%	★
	Ethereum	1225.77	147677757440.00	-0.68%	★
	Plant vs Undead	0.01	350235.00	6.10%	★
	Polkadot	5.33	6272018944.00	2.73%	★
	Waves	2.29	228465408.00	0.64%	★

Lista de monedas tras añadir a favoritos dos monedas.

Fi

Inicio Monedas Lista de seguimiento

Isidro Pérez Padilla

#	Nombre	Precio	Market Cap.	24h %	
	BNB	276.63	45148315648.00	-4.23%	★
	Bitcoin	16177.44	310714597376.00	-1.56%	★
	Cardano	0.30	10586404864.00	-1.26%	★
	Ethereum	1225.77	147677757440.00	-0.68%	★
	Plant vs Undead	0.01	350235.00	6.10%	★
	Polkadot	5.33	6272018944.00	2.73%	★
	Waves	2.29	228465408.00	0.64%	★



# INFORMACION DE LA CRIPTOMONEDA

Para acceder a la información de cualquier criptomoneda debes hacer clic en el nombre.

# LISTA DE SEGUIMIENTO

En la lista de seguimiento veras las monedas que tienes en favoritos, aquí podrás acceder también a la información de las monedas y podrás eliminarlas de la lista haciendo clic en la estrella a la derecha de la moneda.

 Inicio Monedas Lista de seguimiento

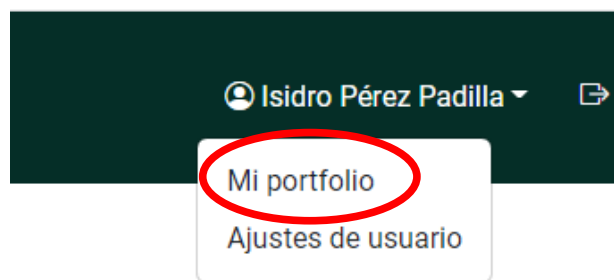
#	Nombre	Precio	Market Cap.	24h %
	BNB	276.63	45148315648.00	★
	Ethereum	1225.77	147677757440.00	★

## DASHBORAD

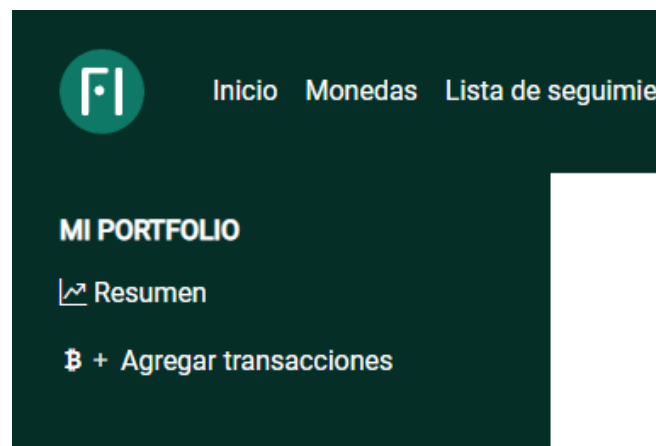
En el dashboard podrás gestionar las monedas que tienes, tiene dos apartados:

Resumen y agregar transacciones.

Para llegar a este apartado deberemos hacer clic en la esquina superior derecha donde pone nuestro nombre. Se nos desplegara una lista con dos opciones, haremos clic en la que pone “Mi portfolio”:



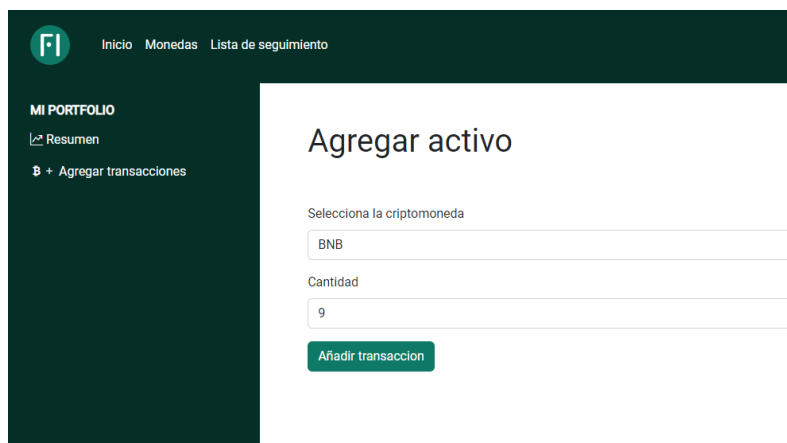
Este nos llevara a una pagina en blanco y en la barra lateral izquierda tendrás las opciones que puedes elegir:





## Agregar transacciones

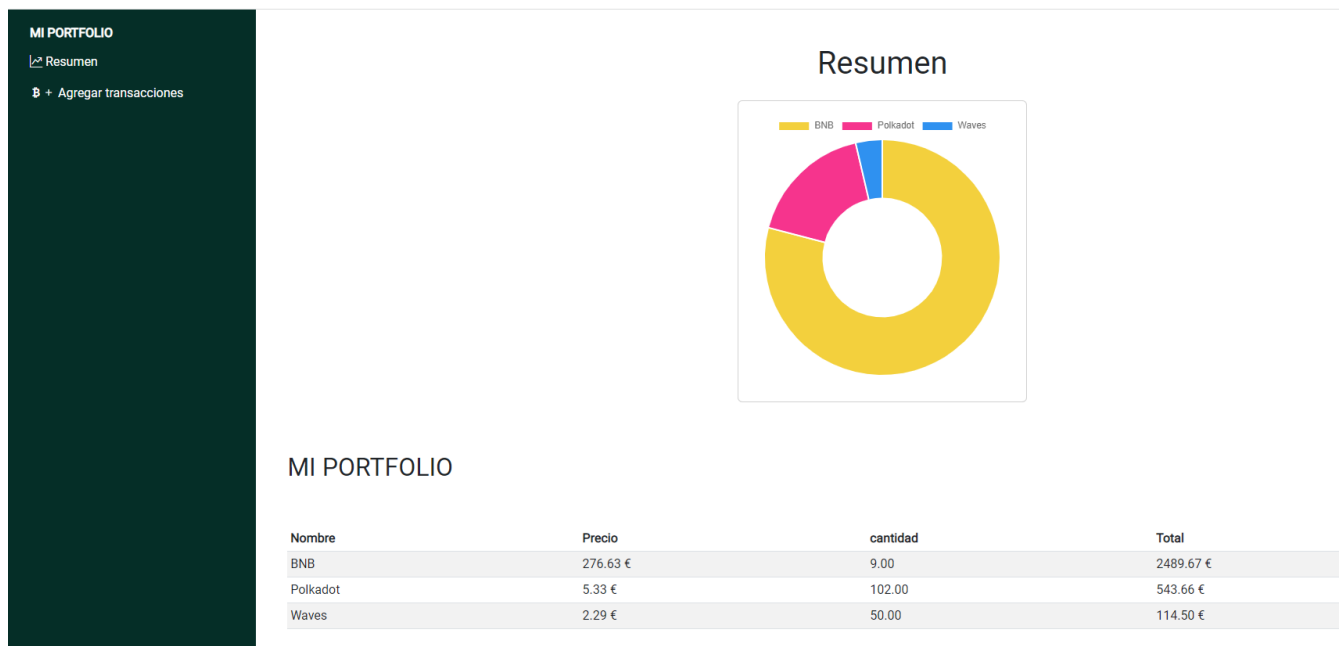
En este apartado podremos agregar las transacciones que hemos realizado, simplemente deberemos seleccionar la criptomoneda y elegir la cantidad de queramos, los números, también pueden ser en negativo.



The screenshot shows a web application interface for managing a crypto portfolio. At the top, a dark green header contains a logo and navigation links: 'Inicio', 'Monedas', and 'Lista de seguimiento'. On the left, a sidebar with the title 'MI PORTFOLIO' lists two options: 'Resumen' (with a document icon) and 'Agregar transacciones' (with a plus and dollar sign icon). The main content area is titled 'Agregar activo' and contains a form with two input fields: 'Selecciona la criptomoneda' (with 'BNB' selected) and 'Cantidad' (with '9' entered). A green button labeled 'Añadir transaccion' is positioned below the inputs.

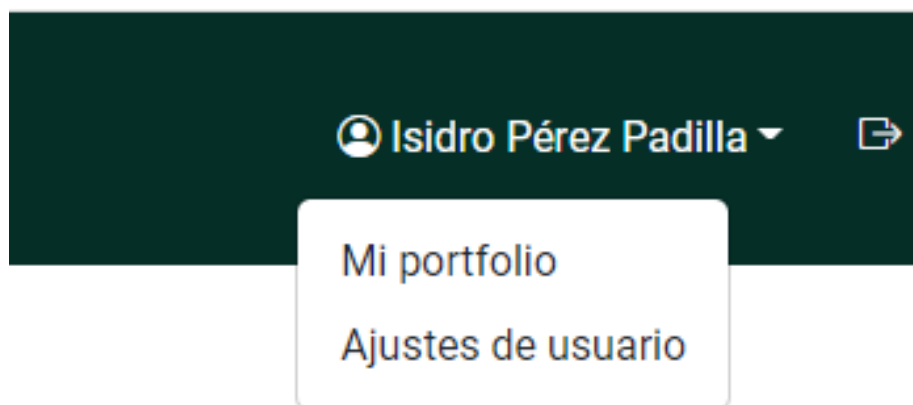
## RESUMEN

En el resumen podremos ver una gráfica que nos muestra la cantidad total que tenemos de cada una de las monedas.



## EDITAR DATOS DE USUARIO

Para poder editar nuestros datos lo primero, es tener la sesión iniciada, cuando lo esté haremos clic en nuestro nombre y en la lista haremos clic en “Ajustes de usuario”.



Esto nos llevara a un formulario que mostrara nuestros datos. Simplemente para actualizar los cambios deberás cambiar el campo que quieras y le das al botón bajo el formulario, “Actualizar cambios”.

nto

## AJUSTES DE USUARIO

Usuario

Nombre

Apellido

Email

Nueva contraseña

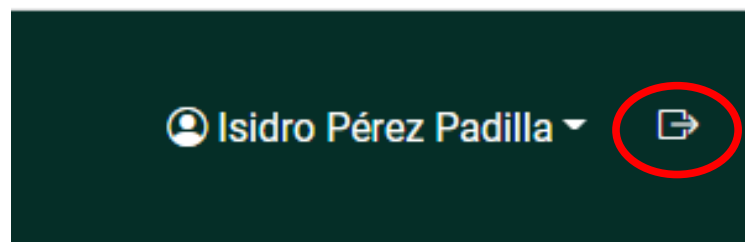
Confirmar contraseña

[Actualizar cambios](#)

**Cuando hagas clic en el botón se actualizarán los cambios.**

### **Cerrar la sesión**

**Para cerrar la sesión deberá hacer clic en el icono situado junto a su nombre en la parte superior derecha.**



**Se cerrara la sesión y redirigirá a la pantalla de inicio.**