

# UTN BLOCKCHAIN

## GUIA DE USUARIO

Felicitaciones por la adquisición de UTN BlockChain!!! Este software le permitirá hacer transferencias de UTN coins a diferentes personas. También podrá validar transferencias de terceros. Cada transferencia debe ser validada al menos por 3 personas que no hayan sido ni origen ni destino de la transferencia. Cuando una transferencia es validada por el tercer usuario, se completa la transferencia depositando los fondos transferidos a la persona destino.

Le recomendamos que lea el siguiente instructivo para familiarizarse con la navegación y uso de funciones del programa.

### 1. REGISTRARSE

Para hacer uso completo del programa, primero debe crear una cuenta y para ello debe registrarse como usuario nuevo.

Al iniciar el programa, seleccione la opción **2. SIGN UP**.

Primero debe ingresar su año de nacimiento (debe ser mayor de 18 años para registrarse).

A continuación, el programa le pedirá su nombre, apellido, un email válido y una contraseña.

Si la operación es exitosa, el programa generará un ID Único de Billetera que mostrará por única vez y que usted deberá guardar o anotar.

### 2. LOGIN

Para poder ingresar al programa, usted deberá haberse registrado anteriormente.

Al inicio el programa, seleccione la opción **1. LOGIN**.

Deberá ingresar el email y contraseña que ingresó cuando se registró. Si el email o la contraseña no son válidos, el programa otorgará dos intentos más para re-ingresar estos datos.

Si son correctos, el siguiente paso es ingresar su ID Único de Billetera para confirmar su identidad. En caso de ser el ID correcto, el programa mostrará el menú principal. Caso contrario, volverá a la pantalla de inicio.

### 3. MENU PRINCIPAL

El Menú Principal contiene todas las funciones principales para el usuario. Estas son:

- 3.1 Ver la lista de usuarios
- 3.2 Consultar el estado de la cuenta
- 3.3 Realizar una transferencia nueva
- 3.4 Ver las transferencias pendientes
- 3.5 Ver las transferencias de terceros a validar
- 3.6 Ver el historial de transferencias
- 3.7 Salir

La ultima opción 3.7 Salir lo llevará nuevamente a la pantalla de inicio.

### **3.1. VER LA LISTA DE USUARIOS**

Esta opción imprime por pantalla la lista de todos los usuarios registrados en el UTN Blockchain. Los datos que se muestran son Nombre, Apellido y ID Unico de Billetera. Para realizar una transferencia nueva, deberá anotar el ID Unico de Billetera del usuario al que desea destinar la transferencia.

### **3.2. CONSULTAR EL ESTADO DE LA CUENTA**

Esta opción muestra por pantalla el saldo de UTN coins que usted tiene disponible.

### **3.3. REALIZAR UNA TRANSFERENCIA NUEVA**

Esta opción permite realizar una transferencia a una persona registrada en el UTN Blockchain.

Primero, el programa le pedirá el ID Unico de Billetera de la persona destinataria (Puede encontrar este dato en la opción **3.1 VER LA LISTA DE USUARIOS**).

Si el ID es correcto, deberá ingresar el monto de UTN coins a transferir (debe ser menor al saldo de su cuenta).

Al confirmar la transferencia, los fondos se retiran automáticamente de su cuenta.

### **3.4. VER LAS TRANSFERENCIAS PENDIENTES**

Esta opción muestra por pantalla todas las transferencias pendientes a completar que haya sido creadas por usted.

### **3.5. VER LAS TRANSFERENCIAS DE TERCEROS A VALIDAR**

Esta opción permite validar transferencias de terceros que son aquellas que no fueron creadas por usted o aquellas donde usted no es el destinatario.

Cada transferencia se puede validar solamente una única vez. Después de realizar la validación, la transferencia no volverá a aparecer en pantalla.

### **3.6. VER EL HISTORIAL DE TRANSFERENCIAS**

Esta opción le permite ver las transferencias creadas por usted o donde usted es el destinatario y que hayan sido completadas.

## **CONTACTO**

Ante cualquier duda o consulta, comuníquese con alguno de nuestros canales de contacto.

SERVICIO AL CLIENTE  
CEO Leonardo Tosoni  
[leotosoni@hotmail.com](mailto:leotosoni@hotmail.com)

# UTN BLOCKCHAIN

## USER GUIDE

Congratulation for the acquisition of UTN BlockChain!! This software will allow to do UTN coin transfers to different users. You will be able to validate third-party transfers. Each transfer must be validated by at least 3 different users who must not be either the sender or the receiver of the transfer. Once a transfer is validated by 3 users, the transfer is completed and the funds are finally deposited in the recipient's account.

We recommend to read the following instructions thoroughly to get familiar with the navigation and software's functions.

### 1. SIGN UP

In order to fully utilize the software, first you must create a new account and sign up as a new user.

After executing the program, select option **2. SIGN UP**.

First, you must enter your birth year (You must be 18 years old or older to sign up).

Next, you must enter your first name, last name, a valid email and a password.

If the sign up process is successful, the program will display a Unique Wallet ID that will show only once. Make sure to save it or note it down.

### 2. LOGIN

In order to log in, you must have signed up previously.

After executing the program, select option **1. LOGIN**.

You must enter the email address and password that you chose when signing up. If the email or password are not correct, the program will give you 2 more attempts to re enter them.

If both email and password are correct, you must enter your Unique Wallet ID to confirm your identity. In case of entering the correct ID, you logged in correctly and the program will display the main menu. Otherwise, you will return to the start menu

### 3. MAIN MENU

Main Menu contains all main functions. These include:

3.1 Users' list

3.2 Account summary

- 3.3 New transfer
- 3.4 Pending transfers
- 3.5 Third-party transfers to validate
- 3.6 Transfer History
- 3.7 Exit

Option 3.7. Exit will bring you back to the start menu.

### **3.1. USERS' LIST**

This función displays on screen a list of all registered users in UTNBlockchain. The information shown is: First Name, Last Name and Unique Wallet ID. In order to make a new transfer, you must note down the Unique Wallet ID of the recipient user.

### **3.2. ACCOUNT SUMMARY**

This option shows the UTN coins available in your account.

### **3.3. NEW TRANSFER**

This option allows you to create a new transfer to any registered user in UTN Blockchain. First, you will be ask to enter the Unique Wallet ID of the recipient in order to confirm his/her identity (You can find this information at **3.1 USERS' LIST**).

If the ID is correct, you must then enter the amount of UTN coins you want to transfer. (The amount must be smaller than the available amount in your account).

By confirming the transfer, the funds will be withdrawn from your account automatically.

### **3.4. PENDING TRANSFERS**

This option shows all pending transfers originated by you.

### **3.5. THIRD-PARTY TRANSFERS TO VALIDATE**

This option allows you to validate third-party transfers which consists of those where you are neither the recipient nor the sender.

Each transfer can be validated only once. After a transfer is validated, it will not be displayed on screen any more.

### **3.6. TRANSFER HISTORY**

This option shows the transfers either created by or sent to you that have been completed

## **CONTACT INFO**

For any questions or concerns, feel free to contact us using the following channels:

CUSTOMER SERVICE  
CEO Leonardo Tosoni  
[leotosoni@hotmail.com](mailto:leotosoni@hotmail.com)