



# Créditos digitales y Scoring Mobile

*¿Cómo captar clientes y ofrecer productos financieros inclusivos con datos alternativos?*

# Inclusión Financiera. Indicadores



## LATAM

31%

46%

Está Bancarizada

17%

11%

De la Población adulta no tiene acceso a ningún tipo de servicio o producto financiero

63%

55%

De la Población adulta del Interior accede a préstamos usuarios (no formales)

45%

22%

De la Población adulta no puede afrontar una emergencia con ahorros propios dentro del periodo de un mes.

97%

50%

Cuentan con un smartphone con acceso a internet ( 3G)



findo

Somos una fintech que desarrolla soluciones digitales de crédito en Latinoamérica.

#5 años

#4 países - Casa Matriz, Uruguay

#42 empleados



findo



→ Desarrollamos el 1er Score Mobile de la región

→ Es utilizado para negocios

◆ B2C mixto (abierto y con score)

◆ B2B





# Un score mobile eficiente para gestionar el riesgo y reducir la mora.

## 1 VALIDACIÓN DE IDENTIDAD



Reconocimiento biométrico.  
Verificación de documento y número de celular.

## 2 ALGORITMO PREDICTIVO



Ubicación inmediata por GPS.  
Capacidad de pago estimada por el uso del celular y social media.

## 3 HISTORIAL CREDITICIO



Consulta en Bureau de crédito online.  
Variables socio-demográficas



# Nuestra App

## 1 VALIDACIÓN DE IDENTIDAD



Reconocimiento biométrico.  
Verificación de documento y número de celular.

## 2 ALGORITMO PREDICTIVO



Ubicación inmediata por GPS.  
Capacidad de pago estimada por el uso del celular y social media.

## 3 HISTORIAL CREDITICIO



Consulta en Bureau de crédito online.  
Variables socio-demográficas

## Análisis y Scoring inmediato

Nuestras APIs consultan múltiples bureaus de crédito, y bases de datos externas de cada país en tiempo real.

## 6. Modelo de Negocio de Findo y Mercado Objetivo

Nuestra estrategia de financiación, modelos de negocios y los segmentos a quienes nos dirigimos se encuentran definidos a continuación:

	B2C			B2B White Label solutions			
Financiación	Propia			Externa			
Modelo	Digital			Consultivo			
Producto	App	App Customizada		App Customizada			Sistema Web
Individuos bancarizados o no bancarizados	Mercado abierto	Mutuales y préstamos a empleados	Canales Retails	Bancos	Retails	Telcos	Bancos Retails
Pymes	Financiación de capital de trabajo			Financiación de capital de trabajo			Préstamos para consumo o capital de trabajo

## 7. Sector: Tecnología para la inclusión financiera



Findo es una #fintech clave en la era digital que trabaja en pos de cerrar la brecha de acceso y uso de servicios financieros y colabora con la educación y salud financiera de los ciudadanos.





# Nuestro ADN

## Score tradicional

14%  
Total aprobados  
bancos



Riesgo  
bajo

## Score Findo

25%  
Total aprobados Findo  
Ratio de aprobación Total:  
Subió 11%



11%  
aprobados  
Findo

Riesgo Medio-Alto  
se divide



31%  
Riesgo  
medio-alto

31%  
+ 55%

86%  
Total rechazos  
bancos



55%  
Riesgo  
alto

75%  
Total rechazos  
Findo

Ratio de Rechazados total:  
Bajo 11%



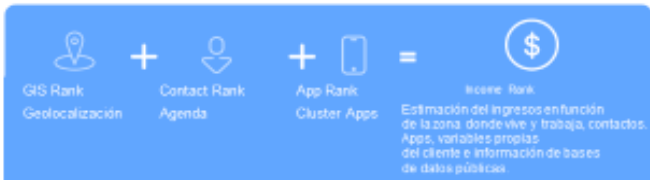
20%  
rechazos  
Findo



Score Mobile para predecir la probabilidad de default de población que carece de historial crediticio.  
Registra más de 10.000 data points del usuario  
Los algoritmos sistematizan información de fuentes alternativas: dispositivo, data sociodemográfica, comportamiento de pago y geocalización, entre otros.

VARIABLES

## Módulo Riesgo Scoring crediticio



• Denominación y trabajo (desempeñados)

• Coordenadas del lugar donde realizó la operación

• NSE inferido en función de información geográfica (check censal)

• Cantidad de contactos agregados

• Nivel de bancarización promedio de los mismos

• Ingreso estimado de los contactos

• Aplicar sobre los contactos que operaron en plataforma VTC

• Total de apps instaladas

• Cantidad de Apps por categoría: e-commerce, redes sociales, créditos, etc.

• Ingreso declarado

• Ingresos del hogar

• Relación Laboral

• Ocupación

• Propiedad de la vivienda

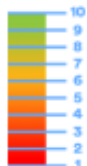
• Antigüedad de la vivienda

• Movilidad

• Nivel de Estudios

VARIABLES

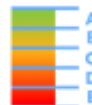
VARIABLES



Clasificación de Ingresos  
Se utiliza con la nomenclatura de los bureaus de crédito tradicionales.  
Income Predictor, NSE Estimado en Clusters y referencia a tablas de equivalencias con sueldos estructurados en rangos.

Rua General Gálvez, Control de Domicilio con GPS: Cruce de geocoordenadas lugar de trabajo y domicilio georreferenciado.

INCOME RANK  
NSE



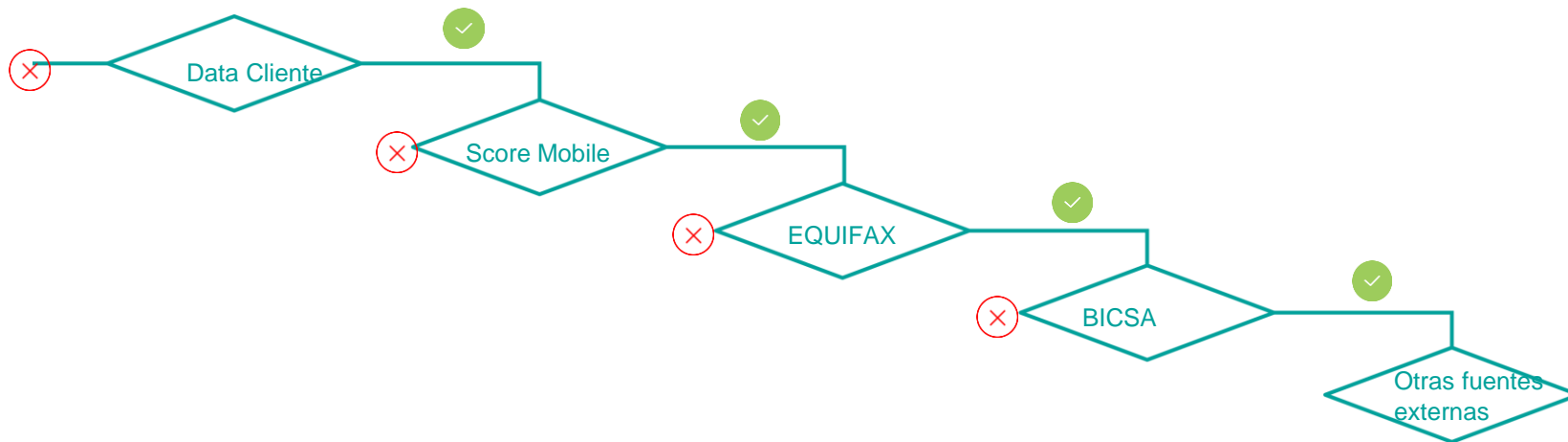
findo

findo




Motor de reglas de decisión y de asignación de límites en función a consultas a fuentes internas y externas de la entidad

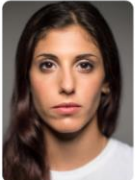
- FINDO implementa la política crediticia definida por la entidad.
- El servicio de consulta al core de la entidad está incluido
- La consulta a los Bureaus se realiza con las credenciales de la entidad.
- Se podrán consultar bases de inclusión exclusión a pedido, puede requerir desarrollo.





# METADA DATA Y REPORTE



MARIA VICTORIA VILLAREAL  
ENTIDAD BANCO COOPERATIVO



Match: 90%

Destino de la Validación

Nombre\*  
Compras

Detalle:  
Electrodoméstico

### Reconocimiento Facial

Rango de Edad estimado: 18/30

Parece una cara SI (100.99)

Sonrisa: SI (100.99)  
Ojos abiertos: SI (100.99)  
Anteojos: NO (100.99)  
Anteojos de sol: NO (100.99)  
Bigote: NO (100.99)  
Barba: NO (100.99)  
Boca abierta: SI (100.99)  
Emoción manifiesta: Parece Feliz (100.99)

### Smartphone

Modelo: Samsung

Operador: Personal

Cuentas: mvictoria@gmail.com

Celular\*: 123-1223-1222

SIM Valido: SI  NO

### Datos de Signin

El usuario se logueo via: Facebook

Email: mvictoria@hotmail.com

Usuario: MVictoria

Generación Reporte - 2020-05-19T12:59:31.141

### Datos Personales

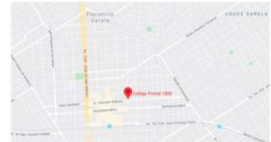
	Declarada	Extraída del DNI	RENAPER
Nombre:	María Victoria	María Victoria	María Victoria
Apellido:	Villareal	Villareal	Villareal
Sexo:	-	Femenino	Femenino
Número de Tramite	-	00412452	00412452
Nacimiento:	10/11/1969	10/11/1969	10/11/1969
DNI:	99.999.999	99.999.999	99.999.999
Vencimiento:	-	10/11/2025	10/11/2025
Nacionalidad:	-	Argentina	Argentina
Versión DNI:	-	A	B
País Nacimiento:	-	Argentina	Argentina
Fecha de emisión:	-	-	10/11/2018

Coincidencia PDF417 + MRZ

Dígito Control MRZ

Dígito Control PDF417

Dirección: Sause 2031, Florencio Varela Buenos Aires (CP 1888)



Coordenadas desde donde se solicitó la validación: 34°34'52.7"S 58°30'35.4"W

### Datos Laborales

Ocupación: Empleado privado

Actividad: Administración contable

Dirección: Calle Principal 1031, Belgrano, Buenos Aires (CP 1888)

Empresa: Axion

Tel de Línea: 4233 0662

Generación Reporte - 2020-05-19T12:59:31.141

### Seguridad


3  
Preguntas Correctas

0  
Preguntas Incorrectas

Dirección IP Inicial: 123.1234.211

Última: 123.1234.211

### Riego


8

<b>Contact Rank:</b>		<b>Income Rank:</b>	
Cantidad de Contactos:	134	Ingreso declarado:	85.000
<b>App Rank:</b>		Pareja:	45.000
Apps Instaladas:	35	Otros Ingresos:	0
Apps Por categoría:		Total:	6
Otros:	4	Vivienda Propiedad:	Alquilada
Telefonia:	1	Movilidad:	Más10
Bancos:	1	Nivel Estudios:	Moto
			Primario

### Sistema Financiero (Cendeu)

Con deudas: SI  NO

Situación	Mes	Deuda ( en miles de pesos)	
Actual:	4	2020-02	6.0
Peor Ult. 3 Meses:	5	2019-12	2.0
Peor Ult. 6 Meses:	5	2019-12	2.0
Peor Ult. 12 Meses:	5	2019-12	2.0

Generación Reporte - 2020-05-19T12:59:31.141

# Evaluación Findo.

Score	CDA	RCI SF	RCI Cuota	NSE	Score Findo
1	OBSERVADO	27%	10%	D1	10





**Prester**  
Yo te presto.

# B2C- Créditos Digitales





Desde tu celular, sin  
Papeles, ni filas y  
100% digital

**Prester**

Yo te presto.



# Prester



## ¿ Que es Prester?

Prester es la primera app de préstamos 100% digital e inclusiva del Paraguay. Ofrecemos micro prestamos personales Hasta 5.000.000 sin trámites, papeles ni burocracia desde el celular.



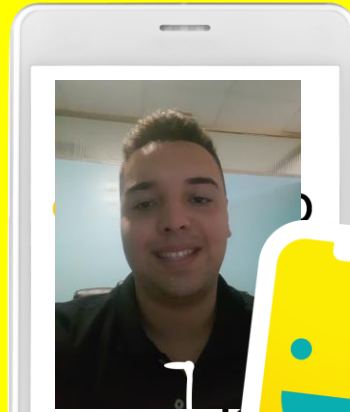


## Cronología



Diego tiene 21 años, es funcionario público y solicitó un préstamo para compras navideñas

Hoy Diego ya renovó un crédito con Prester





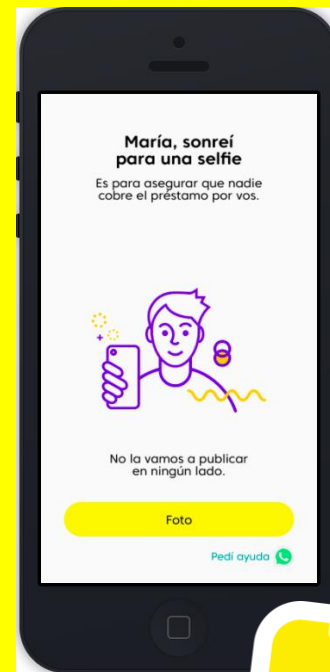
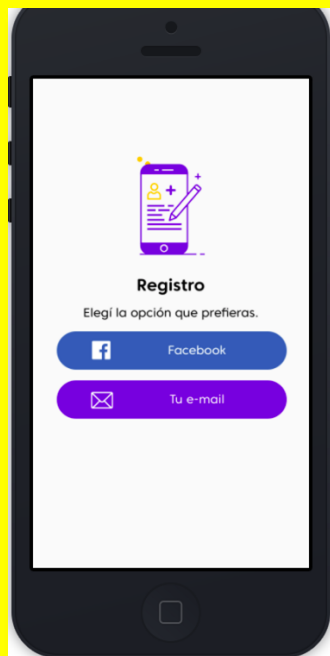


## Beneficios para el CLIENTE

- ✓ Autogestión 100% online
- ✓ Mínimos requisitos
- ✓ Formularios fáciles de completar
- ✓ Respuesta rápida a la solicitud (< 24 Hs.)
- ✓ Productos financieros personalizados
- ✓ Cero papeles
- ✓ Sin riesgos de contagio por contacto (muy importante para el nuevo mundo)



# Solicitud en menos de 5 minutos



# Portfolio



Funcionarios Privados  
60%.



Trabajadores  
Independientes 12%.



Funcionarios  
Publicos 28%

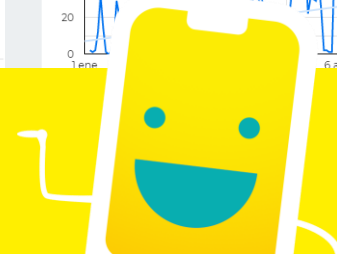
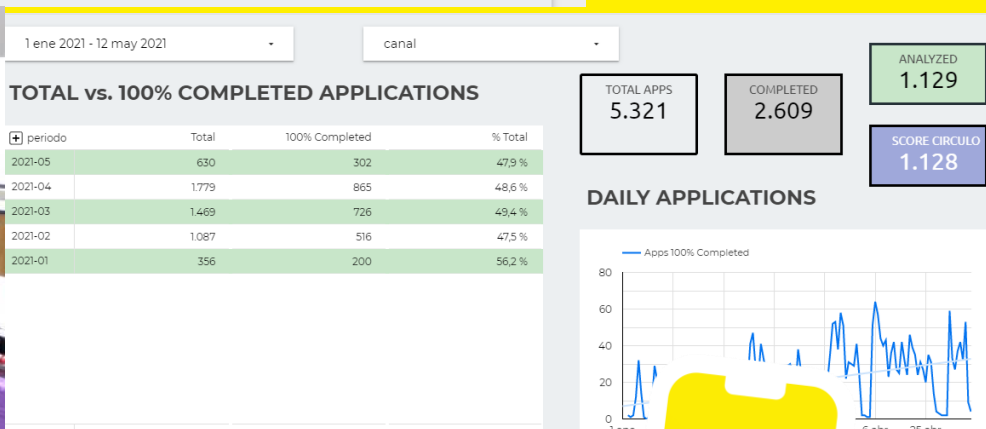


# Performance de APP y Cartera



## TOTAL (\$) / (#)

\$ DIA No hay datos	\$ SEMANA \$ 15.500.000	\$ MES \$ 35.500.000	\$ AÑO \$ 452.500.000
# DIA 0	# SEMANA 9	# MES 17	# AÑO 232





## Créditos Activos

### Créditos Activos

En proceso de pago

Mostrar  registros

Findo Face Recognition ✕

Similaridad FFR: 100 %

Buscar:

ID Crédito	Persona	Monto Pedido	Tasa %	Cuotas	Monto Cuota	Score	Cl. SF	RCI Cuota	NSE	Score Fin	Cl. B	F. a	E. a	Estado	Acción
7091 / 13552578	Victor Daniel Gonzalez Tijerath (ID 893)	1.000.000 / 3.000.000		9	151.000	80	ok	0%	0%			25/08/2021	18:28	Activo	Acción ▾ Notificar ▾
7088 / 13553241	Hector Emanuel Bernal Velazquez (ID 8415)	3.000.000 / 3.000.000		12	353.000	80	ok	0%	0%			25/08/2021	18:28	Activo	Acción ▾ Notificar ▾
7025 / 13547250	Nancy Noemi Silva Ramos (ID 8415)	3.000.000 / 3.000.000		12	353.000	80	ok	0%	0%			25/08/2021	18:24	Activo	Acción ▾ Notificar ▾



# Campañas



## Prester

Es momento de cuidarnos.

Te presto desde tu celular sin papeles ni filas.



## Prester

Yo te presto para la vuelta al cole.



## Prester

Llegamos a todo el país.

Descárgate la app y conseguí tu préstamo en 24 hs.



# Reseñas de nuestros clientes



Prester

Prester PY Finanzas

Para todos

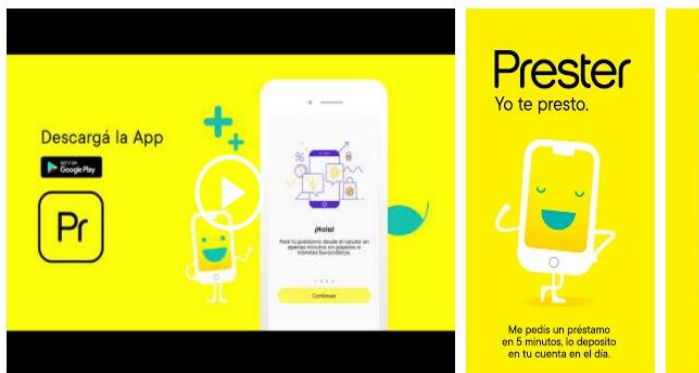
Esta aplicación está disponible para tu dispositivo

Instalada

4,9



151 en total



David Zarate

★★★★★ 18 de febrero de 2021



23

EXCELENTE!!! Atención preferencial, retorno inmediato, rapidéz, eficacia...te brindan todas las facilidades si sos una persona con poco tiempo, Prester definitivamente es la solución a todos tus problemas, que más quieres? Lo tienes todo en un solo lugar 📍👍 Genios!



Félix Daniel Arrúa Portillo

★★★★★ 27 de abril de 2021



1

No creí que esta app funcionará tan bien! Para ser la primera en Paraguay, es excelente! No imaginé que fueran tan rápida la atención y soy muy buena onda! ESTA RECOMENDADISIMO!j



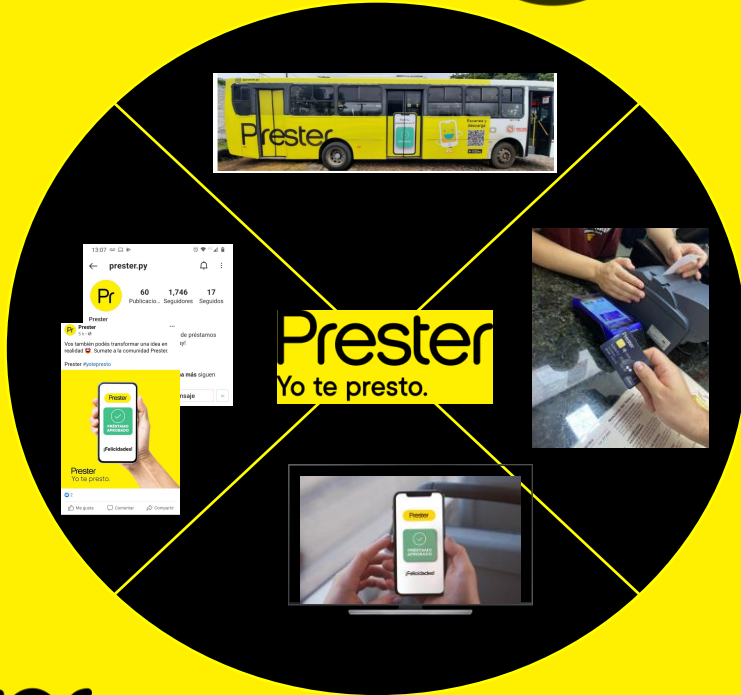
Rodney Britéz

★★★★★ 15 de abril de 2021



Super bueno la app!! Y más el talento humano que tienen dentro...todo rápido, ágil y confiable👍 sigan así

# Lo hicimos



**Prester**  
Yo te presto.





# Objetivos



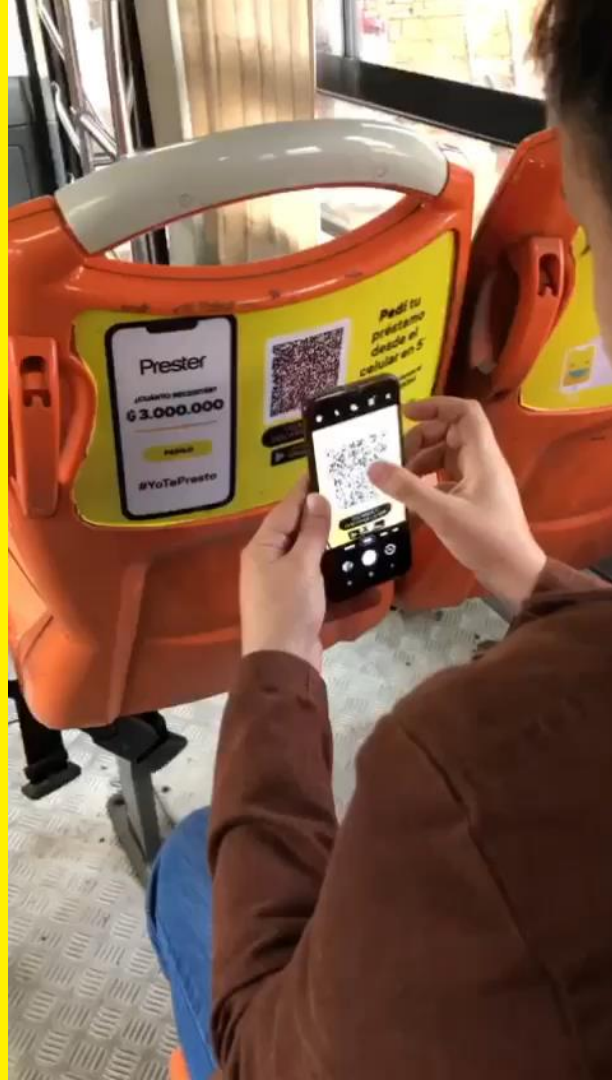
**Prester**  
Yo te presto.

# BUSES

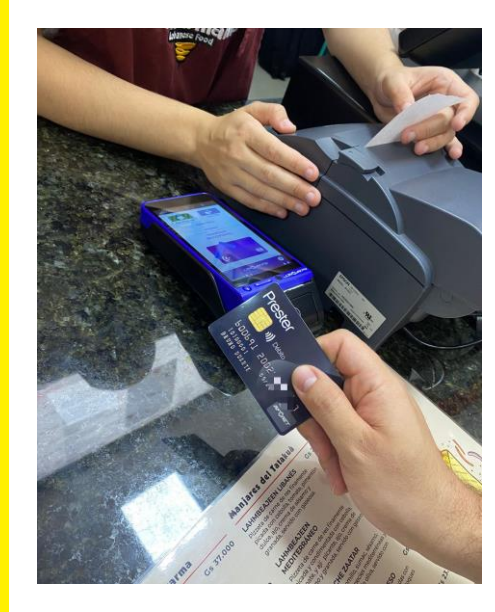


# BUSES

---



# TARJETAS



# TARJETAS



**Prester**

¡Te damos la bienvenida!

Han pasado cosas increíbles desde que te sumaste a la comunidad de Prester. Disfrámolos con mucho amor esta tarjeta. ¡Disfrútala!

Llévate tu tarjeta PRESTER by Zimplé a todas partes, podrás comprar en comercios, recargar saldo de tu celular, extraer efectivo en cajeros de la red Infonet, pagar servicios, controlar tus gastos, acceder a promociones y mucho más!

**Activa de la siguiente manera:**  
Una vez que recibas tu tarjeta escríbenos al Whatsapp de Prester 0991216066 y compártanos lo siguiente:

- 01 Selfie sosteniendo la Tarjeta Prester con tu Cédula de Identidad
- 02 Confirma tu saldo disponible al Prestarlo Activado en tu tarjeta
- 03 Recibirás tu PIN transaccional vía SMS
- 04 Listo! puedes extraer en cualquier cajero de la red Infonet sin costo

¿Tienes dudas? Escríbenos a [holas@prester.com.py](mailto:holas@prester.com.py) o vía Whatsapp 0991216066

#yotepresto



# REDES

**Pr Prester**  
5 h · 🌐

Vos también podés transformar una idea en realidad 🤖. Sumate a la comunidad Prester.

Prester #yotepresto



Prester  
Yo te presto.

👍 2

👍 Me gusta    💬 Comentar    ➦ Compartir

← Publicaciones

Pr prester.py

Ver estadísticas    Promocionar publicación

168 reproducciones · Le gusta a **bruconomist**  
prester.py Abrimos puertas a nuevas oportunidades 🚪, abrimos puertas para emprender 🤖, abr... más

20 de septiembre · Ver traducción

13:07

← prester.py    🔔    ⋮

**Pr**    60    1,746    17  
Publicacio...    Seguidores    Seguidos

**Prester**  
Servicio financiero  
Hola soy PRESTER! La primera app de préstamos 100% digital e inclusiva del Paraguay! Descargala en el Play Store... más  
Ver traducción  
linktr.ee/prester.py  
meli.befree, marcemarin y 1 persona más siguen esta cuenta

Cientes    Vos podés    ¿Cómo pag...    Prensa    Quédate

Rápido ✓  
5.000.000 ✓  
Seguro ✓  
100% online ✓  
12  
Prester  
Yo te presto.

Prester  
¡Feliz día de la primavera!

ESTABUR  
12  
Abrimos puertas a nuevas oportunidades

tenemos  
¡GANADOR!  
¡Feliz día de la primavera!

¿Cómo mi préstamo?

Prester  
Yo te presto.  
5.000.000  
12  
PRESTER

# Engagement



tenemos  
**¡GANADOR!**

@jotau17



Prester



# Prester

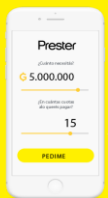
Yo te presto.





# Resultados

  + 1000 Nuevos seguidores

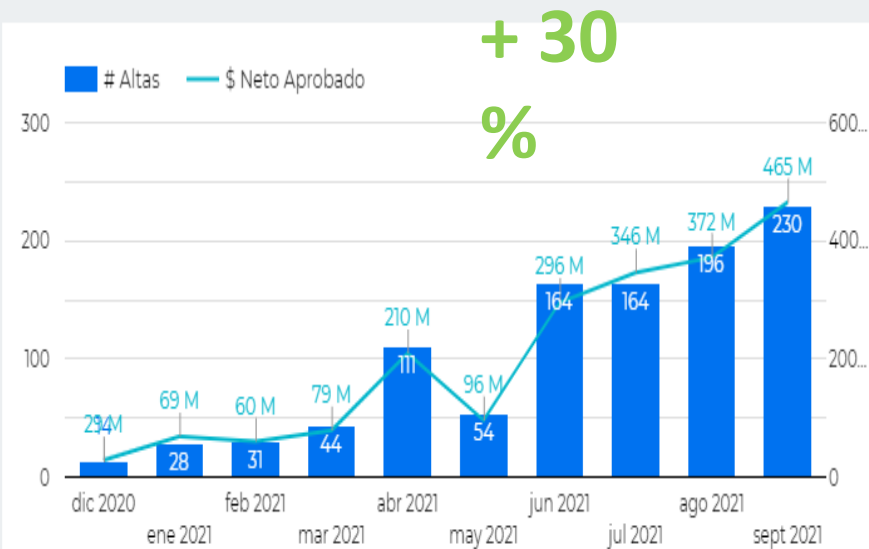


+ 2900 Descargas



30% Tasa de Aprobación

## MONTHLY BOOKING



**Prester**  
Yo te presto.

# Equipo Gerencial



**Diego  
Varela**

**Sociologist**

MS Statistics

Posgr. Bank Mgmt Di Tella

Posgr. Digital Business San Andrés

**BellSouth, Suez**

**Banco Hipotecario**

Customer Service, CRM, Campaigns,  
Channels, Delivery, Social Projects



**Ignacio  
Ortega**

**Economics**

MS Finance Di Tella

MS Strategic Technology Mgmt ITBA

**Providian Financial**

**Banorte (Mexico)**

**Banco Hipotecario**

Consulting, DW, BI, Data Science,  
Market, Risk & Collections Models



**Daniel  
Negrotto**

**Computer Science**

**PhD Ops Research**

**Consultant**

Areas: Optimization, Revenue Mgmt  
and Machine Learning in  
Transportation, Agro & Finance



**Marcela  
Marincioni**

**Brand, Communication,  
Marketing**

**Posgr. Mgmt, U. Concordia, Canada  
Global Brand Director, Tigo Millicom**

## EXPANSION LATAM



**Federico Caparrós**

**Lawyer, Master of Laws Chicago**

**Central Bank**

**National Securities Commission**



**Bruno Duarte**

Paraguay

**Economics**

MS Innovation

**Pompeu Fabra Barcelona**

**Bancard Digital Service Manager**

E-commerce Consulting,





Gracias



Bruno Duarte

 [bduarte@findo.com.py](mailto:bduarte@findo.com.py)

 [www.findo.com.py](http://www.findo.com.py)



**findo**