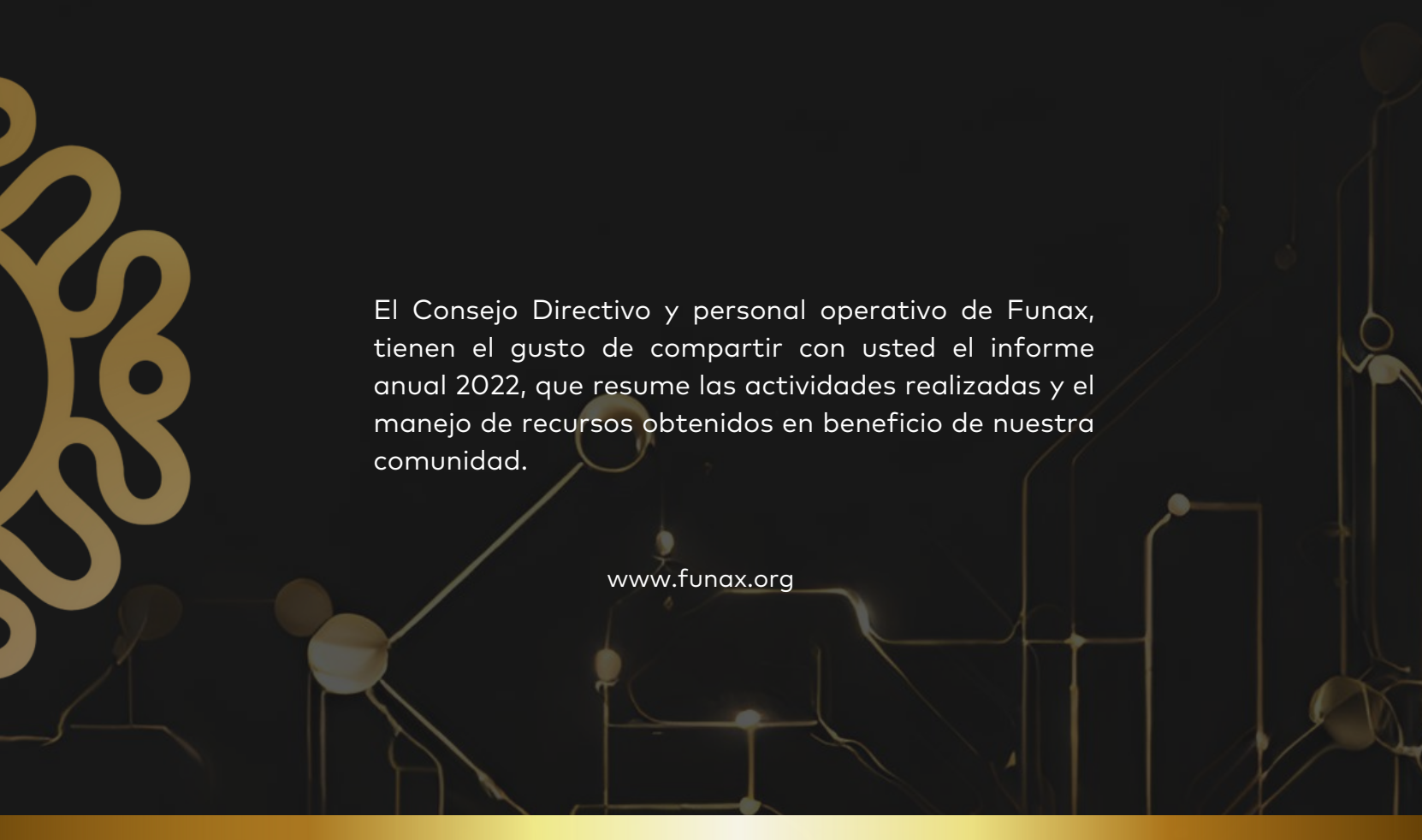




**FUNAX**

Conectando huManos

**INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES 2022**



El Consejo Directivo y personal operativo de Funax, tienen el gusto de compartir con usted el informe anual 2022, que resume las actividades realizadas y el manejo de recursos obtenidos en beneficio de nuestra comunidad.

[www.funax.org](http://www.funax.org)

# MENSAJE DEL CONSEJO

Vivimos en un mundo en constante cambio. ¿Cómo es posible que hoy, con solo un comando de voz, podamos encender luces, hacer compras o iniciar una llamada telefónica sin tocar el teclado? Desde el celular, podemos editar un video profesionalmente en minutos, y los vehículos autónomos son una realidad.

Hace 10 años, FUNAX nació con el deseo de realizar acciones que generaran grandes cambios. Nuestro enfoque era recolectar juguetes y alimentos para albergues y casas hogar. Explicar cómo llevar la educación tecnológica a todos era un desafío, pero en 2016, FUNAX, a través de su consejo de administración, dio un giro estratégico, centrándose en llevar educación tecnológica e impulsar la transición digital en jóvenes, adolescentes y adultos.

En colaboración con nuestro aliado, Technology HUB, creamos programas sólidos, recibimos capital semilla y un espacio para iniciar operaciones. Hoy, nos hemos convertido en el brazo filantrópico de este importante centro de innovación y negocios.

En 2017, inauguramos Fab Lab Juárez, el primer laboratorio de fabricación digital en Ciudad Juárez, acercando la tecnología a la comunidad gracias al apoyo y donación de Flo Networks y el acompañamiento de Fab Lab El Paso.

En la última década, juntos hemos generado cambios de alto impacto en nuestra comunidad, con más de 82,000 beneficiarios directos y más de 50 alianzas.

Sin duda, no imaginábamos el camino y el impacto, compromiso y confianza que FUNAX tendría en la comunidad Juárez/El Paso.

**¡Vamos juntos por otros 10 más!**

Gracias por su apoyo.

**Ricardo Mora**  
**Presidente del Consejo**  
**FUNAX**



**Ricardo Mora Díaz**

Presidente

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Funax es una organización dedicada a desarrollar talento basada en la tecnología y la digitalización. Nuestro quehacer consiste en trabajar directamente con el beneficiario y su entorno inmediato. Se creó en el año 2013 y forma parte del centro de negocios e innovación Technology HUB desde el año 2016.

Nuestro objetivo principal es detonar proyectos que impulsen el desarrollo de habilidades enfocadas en las habilidades STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Maths).

## ALGUNAS DE NUESTRAS ACTIVIDADES INCLUYEN:

- Desarrollo social en proyectos de innovación, emprendimiento e impulso a pymes.
- Capacitación tecnológica y digital de alto valor.
- Exposición y accesibilidad a nuevas tecnologías.
- Conexión de aliados y actores estratégicos.





Activar a la comunidad a través de la educación, capacitación en habilidades tecnológicas y uso de herramientas digitales, para detonar proyectos de emprendimiento e innovación que impulsen el desarrollo social, conecten a las personas y mejoren su calidad de vida.

**MISIÓN**



Ser el máximo modelo filantrópico regional en el desarrollo de líderes a través de proyectos sociales de innovación que impacten la calidad de vida de la comunidad.

**VISIÓN**

# NUESTROS PROYECTOS

A lo largo del año 2022, Funax dedicó su atención a la zona fronteriza de Juárez - El Paso, llevando a cabo 8 proyectos que estimularon la creatividad, la iniciativa y el conocimiento STEAM de niños, niñas, jóvenes y adultos en diversas instituciones educativas, centros de formación y nuestro laboratorio de fabricación digital.

Estos proyectos fueron los siguientes:

The Bridge Accelerator

Fab Lab Juárez

Fab Lab En Movimiento

Robot Porfirio

Microsoft Teals Program

Fab Lab Móvil

Prisma Vinculum Culinario

Geeks Node

## UNA ORGANIZACIÓN RESPONSABLE

En noviembre de 2018, Funax obtuvo por primera vez el distintivo de transparencia y buenas prácticas de CONFÍO, A. C. Desde entonces, ha mantenido su compromiso refrendando la certificación cada dos años. Actualmente se encuentra trabajando en la tercera ratificación, manteniendo así su compromiso con las prácticas que esta promueve.

- La transparencia de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) y su institucionalidad.
- La donación responsable de quienes buscan colaborar y/o hacer inversiones sociales.

Confío le otorga, año con año, el uso exclusivo de un sello a las organizaciones de la sociedad civil que analiza, para reforzar la confianza de los donantes en éstas y mostrar el compromiso de la OSC.



# IMPACTO



**33,670**

Beneficiarios directos



**8**

Proyectos



**9**

Nuevas alianzas



**32**

Donantes



**\$12.8** MDP

Inversión

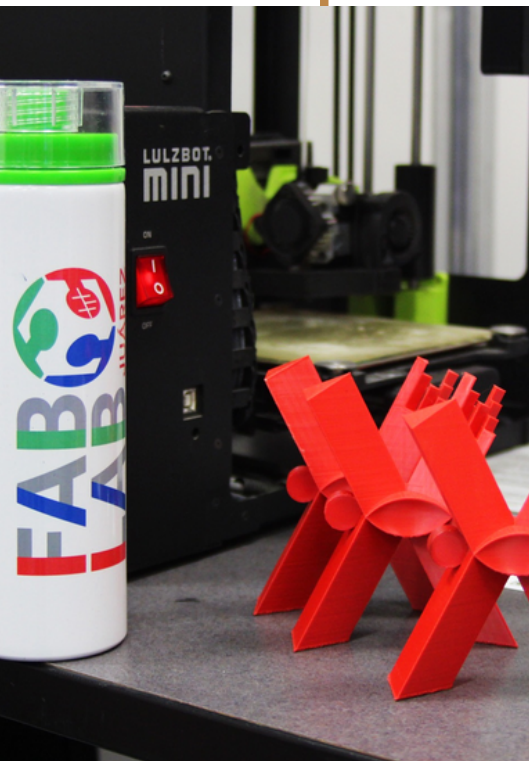


**134,680**

Beneficiarios indirectos

 [www.funax.org](http://www.funax.org)

NOTA: Algunos programas están financiados en el año fiscal anterior y ejecutados en 2022.



**A través de Fab Lab Juárez, nuestro laboratorio de fabricación digital, se impartieron 13 talleres recurrentes para participantes desde 5 años de edad en temáticas como:**

- Girls can code
- Girls can code 2
- Introducción al corte láser
- Curso mobiliario CNC
- Finanzas personales
- Introducción al CNC
- Storytelling en video
- Fotografía con tu celular
- Sketchup
- Taller de carpintería
- Campamento de verano
- Impresión 3d para niños
- Tablas de cortar

**470**

**personas**

participaron y se beneficiaron  
de estos talleres.

**\$308,402** MXN

Inversión



# TEALS Program

(Technology, Education and Learning Support)

## Educación en lenguajes de programación para alumnos de preparatorias.

Después de 10 años de trascendencia se implementa por primera vez fuera de Estados Unidos y Canadá, siendo Ciudad Juárez la sede inicial de expansión del programa, para ayudar a las preparatorias a desarrollar y crecer sus currículas de Ciencias de la Computación. Actualmente está en proceso de expansión para llegar a más ciudades del Estado de Chihuahua.

7

Voluntarios

8

Maestros

4

Planteles  
Educativos

418

Alumnos

**\$925,000** MXN Inversión

Proyecto autorizado y financiado en 2020 y ejecutado a partir del 2021.





**Es un programa de capacitación binacional intensivo de hasta 12 semanas diseñado para acelerar el crecimiento de los negocios de la cadena de suministro de la industria de fabricación en ambos lados de la frontera.**

Tiene como objetivo ampliar la participación de empresas locales como proveedores de grandes fabricantes en la región binacional Paso del Norte.

Con una inversión de \$489,700 dólares se atendieron 26 empresas, a través de las cuales se generó una inversión de \$1.5 millones de dólares en órdenes de compra durante el 2022, además de 72 nuevos empleos en 2 generaciones.

**72**

Empleos generados

**26**

Empresas participantes

**2**

Generaciones

**+\$80** MDD USD  
Órdenes de compra  
(2019-2023)

**\$489,700** USD  
Inversión



## Capacitación STEAM para adolescentes de secundaria.

El objetivo de Fab Lab Móvil es impartir educación tecnológica a estudiantes de escuelas secundarias en zonas de riesgo de Ciudad Juárez, para desarrollar habilidades blandas y competencias digitales a través de 3 módulos: programación y robótica, fabricación digital y realidad virtual. Buscamos mejorar el rendimiento escolar y ampliar sus perspectivas formativas.

1,905

Beneficiarios

4

Escuelas

\$1.4 MDP

Inversión ciclo escolar 22-23

Fondo Unido  
Chihuahua



• APTIV •









Programa dedicado a capacitar y desarrollar los conocimientos de las personas migrantes de entre los 10 y 29 años de edad en habilidades digitales para incrementar sus oportunidades laborales. Por medio de los módulos de impresión y modelado 3D, manejo de redes sociales, creación de logotipos y contenido, fotografía y video. Este programa fue posible gracias al apoyo de Microsoft y Unicef.

754

Beneficiarios

5

Albergues

\$403,072 MXN

Inversión





En colaboración con Insights surge Geeks Node, que tuvo como objetivo aumentar el expertiz en inteligencia de datos para resolver problemas de la industria.

Este proyecto convocó a profesionales interesados en ampliar su nivel de conocimiento a través de capacitación, resolución de problemas reales, prácticas remuneradas y la posibilidad de emplearse con los aliados del proyecto. Fue posible gracias al apoyo de Microsoft TechSpark, Johnson & Johnson y el Centro de Inteligencia Artificial.

+660

Personas  
en la ciudad

\$15,000 USD  
Inversión



Johnson & Johnson



Insights  
Empowering Decisions



### TOP CHEF: Impulso y capacitación a jóvenes aspirantes a chefs.

En alianza con el Chef Oscar Herrera, se creó Prisma Vinculum Culinario, un programa que ofreció a jóvenes la oportunidad de desarrollar habilidades culinarias, validar conocimientos de emprendimiento y fortalecer habilidades blandas para mejorar su calidad de vida. Los jóvenes contaron con la oportunidad de cocinar al lado de los mejores chefs del país.

El programa tuvo un ganador, que realizó prácticas profesionales en el reconocido restaurante 'Pujol' del Chef Enrique Olvera en la Ciudad de México, con todos los gastos cubiertos.

20

Beneficiarios

13

Graduados

+200

Solicitudes de aspirantes

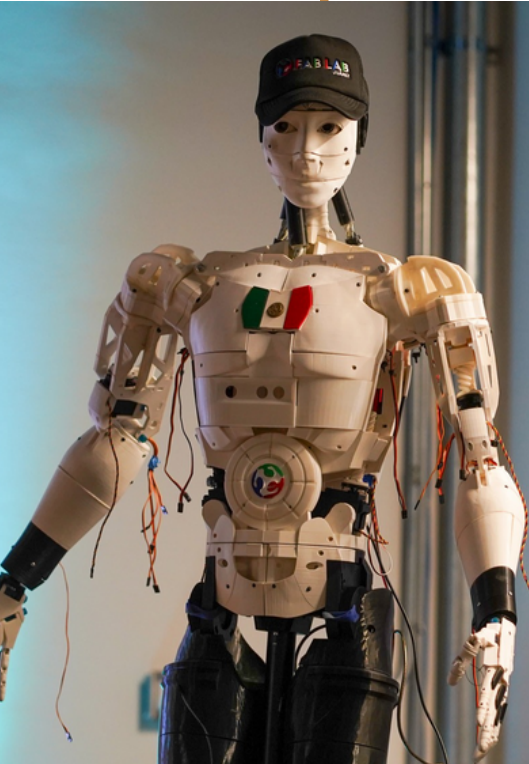
\$1.1 MDP

Inversión





# Robot Porfirio



**Dentro de Fab Lab Juárez surgió un proyecto binacional para el desarrollo de un robot humanoide, en colaboración con Fab Lab El Paso y con el patrocinio de Microsoft.**

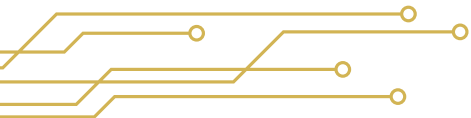
Porfirio está construido sobre la base del InMoov un proyecto de robot humanoide de código abierto diseñado originalmente por Gael Langevin. Cuya finalidad es alentar el espíritu de colaboración entre los dos Fab Labs. Actualmente sus capacidades son: reconocimiento de voz basado en procesamiento de lenguaje natural, identificación de rostros, controladores gráficos de motores y herramientas de síntesis de voz avanzada, convirtiendo al androide en un chatbot mediante redes neuronales.

**\$15,000** USD  
Inversión



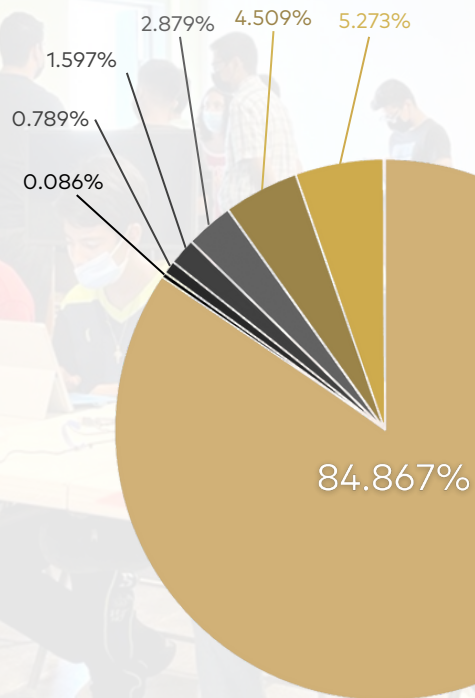
# OTRAS ALIANZAS

- DIF Municipal
- Feria de tecnología COBACH
- My Machine
- Juárez en Acción
- Ayuda Con Tu Cambio S-Mart
- Centros Comunitarios Estatales
- UTEP
- Albergue con los BRAVOS, Casa Hogar Amor Extremo
- La Rodadora Espacio Interactivo



# EGRESOS 2022

- Costos de proyectos
- Previsión social
- Depreciaciones
- Gastos de administración
- Gastos de operación
- Gastos y productos financieros
- No deducibles



# STAFF

## Lennys Sánchez

Directora Ejecutiva Funax

## Jair Morales

Administrador Funax

## Nancy Rojas

Mercadotecnia Funax

## Karla Solís

Comunicación Funax

## César Solís

Gerente Comercial Fab Lab Juárez

## Michelle Ramírez

Coordinadora de Proyectos

## Nancy Estrada

Coordinadora Estatal Microsoft TEALS Program

## Bilo Acosta

Coordinador Microsoft TEALS Program

## Esmeralda Morales

Mentora Microsoft TEALS Program

## Mónica Flores

Coordinadora Fab Lab en Movimiento

## Omar Olivas

Auxiliar Fab Lab en Movimiento

## Georgina Gasca

Coordinadora Fab Lab Juárez

## Jesús García

Gerente Operativo Fab Lab Juárez

## David Hernández

Coordinador Fab Lab Móvil

## Octavio Chávez

Fabricación Digital Fab Lab Móvil

## Christian Bobadilla

Robótica Fab Lab Móvil

## Grace Félix

Realidad Virtual Fab Lab Móvil

## Oswaldo García

Realidad virtual Fab Lab Móvil

## Sofía González

Fabricación Digital Fab Lab Móvil

## Vicente Torres

Robótica Fab Lab Móvil

## Juan Bobadilla

Coordinador de Proyectos de Innovación

## Miguel Sánchez

Coordinador PRISMA

## Mayte Rodríguez

Gerente The Bridge Accelerator

## Ana Pereyra

Coordinadora de Comunicación The Bridge Accelerator

## Norma Ramírez

Coordinadora de Recursos Humanos Funax

## CONSEJO DIRECTIVO

### Ricardo Mora Díaz

Presidente

### Ivonne Aguilera González

Secretaria

### Miguel Fernández Stevenson

Consejero

### Catalina Sepúlveda Elizondo

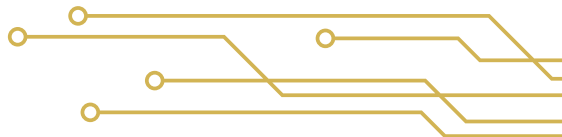
Consejera

### Marco Zaragoza Fuentes

Consejero

### Omar Velarde

Comisario





Damos un cálido agradecimiento a cada uno de los participantes del equipo. Padres de familia, directivos y profesores que apoyaron los proyectos educativos. En especial a prestadores de servicio social y jóvenes practicantes que lograron transmitir desde su dedicación e ideas, hasta sus valores. Con su entusiasmo y dedicación enriquecen la labor de Funax.

# DONANTES Y ALIADOS

El espíritu solidario de nuestros donantes, aliados y colaboradores permite que continuemos sumando esfuerzos para contribuir a la mejora de la calidad de vida en nuestra región fronteriza.



*¡Gracias!*

# ¡ÚNETE!

**SÉ PARTE DE NUESTROS ALIADOS Y AYÚDANOS A CREAR MÁS PROYECTOS DE INNOVACIÓN PARA NUESTRA COMUNIDAD.**

## ● CUENTA EN PESOS

BANCO: SANTANDER  
NÚMERO DE CUENTA: 65-50486507-4  
CLABE: 014164655048650744  
BENEFICIARIO: FUNDACION AXCEL AC  
RFC: FAX131128AQ4

## ● TRANSFERENCIAS INTERNACIONALES

CÓDIGO SWIFT: BMSXMMXX  
BANCO BENEFICIARIO: BANCO SANTANDER (MÉXICO) S.A.  
CUENTA: 65504865074 o 014164655048650744  
BENEFICIARIO FINAL: FUNDACIÓN AXCEL A.C.

## ● CUENTA EN DOLARES

BANCO: BANCO SANTANDER S.A.  
SUC: 0177  
CUENTA USD: 82-50068886-5  
CLABE USD: 014164825006888650  
BENEFICIARIO: FUNDACION AXCEL AC

## ● DONACIÓN EN EUA

WIRE GOING TO:  
BANCO: WESTSTAR BANK  
DIRECCIÓN: 500 N. MESA ST, EL PASO TX 79901  
TEL: 915 532 1000  
CUENTA: 415 3138 **FUNDACION AXCEL A.C.**  
ROUTING NO.: 112017619  
REFERENCIA:

## ● CRÉDITO ADICIONAL

PASO DEL NORTE COMMUNITY FOUNDATION  
221 N. KANSAS ST. STE. 1900  
EL PASO, TX. C.P. 79901  
(915) 544 7636  
Tracy Yellen, CEO

## ● PASO DEL NORTE COMMUNITY FOUNDATION







Escanéame


## Funax


Av. Adolfo López Mateos 924,  
Colonia La Playa, Technology HUB  
Ciudad Juárez, Chih. México  
Tel: 656 611 1111, ext. 123


#ConectandoHuManos

 [www.funax.org](http://www.funax.org)

 [info@funax.org](mailto:info@funax.org)

 [@Funaxjuarez](https://www.facebook.com/Funaxjuarez)

 [@funax.ac](https://www.instagram.com/funax.ac)

 [Funax](https://www.linkedin.com/company/funax)

CONFIAR Y SER CONFIABLE

CREAR

CONECTAR

AGRADECER

INSPIRAR