

Tec y aliados conectan a comunidades con proyecto de inclusión digital



El [Tec de Monterrey](#) y las empresas [Cisco](#), [Alestra](#), [Ikusi](#) y [Net Point](#) lanzaron el proyecto **“Red Activa: comunidad digitalizada”**, que busca proveer **Internet sin costo** a comunidades cercanas a algunos campus de la institución.

El primer nodo de conexión de este proyecto fue instalado en el **Cerro de la Campana**, en Monterrey, en la casa de una vecina que ya operaba como un **espacio de aprendizaje** para niñas, niños y jóvenes.

*“Este proyecto es un ejemplo de cómo cuando se combinan **la tecnología y la vocación de las personas** por ayudar a sus comunidades, se pueden transformar entornos y generar impactos positivos para cerrar brechas tecnológicas y sociales”,* comentó **Carles Abarca**, vicepresidente de Transformación Digital del Tec.

Dentro de la institución, este esfuerzo sucede a través de la coordinación entre la iniciativa de [Inclusión Digital](#), de la Vicepresidencia de Inclusión, Impacto Social y Sostenibilidad, y la Vicepresidencia de Transformación Digital.



/> width="900" loading="lazy"> **La meta: llevar internet a comunidades desfavorecidas**

De acuerdo con datos del **INEGI**, en México, el **32 % de los hogares no tiene acceso a Internet**. Lo que en sectores rezagados se convierte en un **factor de exclusión digital** que genera brechas sociales, económicas, laborales y educativas.

Carlos Bejos, director de Inclusión Digital, explicó que este programa busca contribuir a la **alfabetización digital** y el desarrollo de **competencias tecnológicas**, a través de la instalación de **microlaboratorios digitales** en comunidades vulnerables.

El proyecto busca a **líderes positivos** en estas comunidades que acepten en sus domicilios la **instalación de computadoras con acceso a internet** para que sus vecinos y otros habitantes en zonas cercanas puedan aprovechar el equipo y la red, señaló.

La señal de internet es enviada de manera inalámbrica, utilizando equipo de telecomunicaciones otorgado por **aliados tecnológicos del Tec**, y el **ancho de banda** es compartido por campus cercanos a estas comunidades.

*"En nuestros campus mapeamos a las **comunidades colindantes** a las que se puede beneficiar con este apoyo", comentó Bejos,*

"Este proyecto es un ejemplo de cómo cuando se combinan la tecnología y la vocación de las personas por ayudar a sus comunidades, se pueden transformar entornos" - Carles Abarca

El alcance de la iniciativa contempla la **apertura de espacios en 11 comunidades** aledañas a los campus del Tec.

- En una primera fase, en 2024:

- Campus Monterrey
- Campus Estado de México
- Campus Santa Fe

- Durante 2025 y 2026:

- Campus Chiapas
- Campus Irapuato
- Campus Toluca
- Campus Querétaro
- Campus Zacatecas
- Campus Tampico
- Campus Hidalgo
- Metepec

Abarca destacó la **sinergia** entre líderes positivos de la comunidad, el Tec y sus aliados tecnológicos en este programa, como una combinación de activismo social y tecnología.

*“Lo que nosotros buscamos es ayudar a quienes están haciendo una **labor social** a contar con medios que les permitan difundir el acceso a la tecnología en una comunidad que, de manera natural, no lo tendría”,* comentó Abarca.

Al buscar incidir en esta brecha se buscan crear entornos para el **florecimiento humano** que ayuden a desarrollar mejores personas y sumar a una mejor comunidad.



Primer microlaboratorio digital en Monterrey

El **primer microlaboratorio digital** del proyecto se instaló en la parte alta del Cerro de la Campana, en la casa de **Virginia Barrientos**, quien desde hace años apoya a niños y niñas de la zona con asesorías escolares.

La señora Vicky, como es conocida por habitantes del sector, contaba en su hogar con un pizarrón y materiales educativos a los que ahora se suman el **equipo de cómputo conectado a internet** y un modem para compartir la señal vía wifi.

En la azotea de su hogar también fue instalada una antena que es parte de la tecnología que conforma el puente de conexión con el **edificio de CEDES**, ubicado a más de 2 kilómetros de distancia en campus Monterrey.

*“Fue una colaboración muy natural, porque es una familia que ya abría las puertas de su casa en **beneficio de su comunidad**”,* agregó Bejos.

“Celebro este conjunto de esfuerzos, pues es una señal de que juntos podemos hacer más y así contribuir a la transformación de nuestras comunidades” - Inés Sáenz

Inés Sáenz, vicepresidenta de Inclusión, Impacto Social y Sostenibilidad del Tec, destacó la colaboración entre la comunidad, la institución y sus aliados tecnológicos como una vía para **restaurar el tejido social**.

*“El que haya una computadora en la casa de una persona, dispuesta a dedicar su espacio y su tiempo, para que niñas, niños y adolescentes vengan y aprendan, es una posibilidad de **cambiar vidas y futuros**, desde la tecnología y la generosidad de la gente”,* consideró Sáenz.

Este espacio se suma a las acciones de la [Iniciativa Campana-Altamira](#), un esfuerzo intersectorial y de corresponsabilidad comunitaria que busca **impactar de forma sostenible la calidad de vida de 20 mil habitantes del polígono de 15 colonias.**



Socios de valor se unen al desarrollo digital en comunidades

Además de los líderes comunitarios y el Tec, en esta alianza también participan [socios comerciales](#) de la Vicepresidencia de Transformación Digital de la institución, para llevar internet gratis a zonas excluidas del mundo digital.

En el proyecto participan 4 empresas que son: **Cisco, Ikusi y Net Point y Alestra**, con la **infraestructura de redes, digitalización y telecomunicaciones** para conectar los campus con las comunidades aledañas.

A la ceremonia de corte de listón en el Cerro de la Campana también asistió **Aldo Petz**, director de Cuentas Estratégicas Norte de Alestra, quien conoció el impacto que tendrá en la zona el proyecto.

*“Estamos muy contentos de participar en conjunto con el Tec de Monterrey en esta causa, llevando **tecnología de vanguardia** a comunidades desfavorecidas y aportar un granito de arena para el desarrollo digital en el país”,* comentó Petz.

Los socios de valor, quienes proveen internet para el Tec, instalaron antenas y replicaron un **enlace de 60 megas**, de punto a punto, hacia el Cerro de la Campana, para establecer la conexión con esa zona.

Sáenz resaltó la colaboración de comunidad, la institución y sus aliados tecnológicos, quienes aceptaron participar en el desarrollo de este proyecto a favor del desarrollo digital del país.

*“Celebro este conjunto de esfuerzos, pues es una señal de que juntos podemos hacer más y así contribuir a la **transformación de nuestras comunidades**”, expresó Sáenz.*



/> width="900" loading="lazy">

LEE TAMBIÉN: