

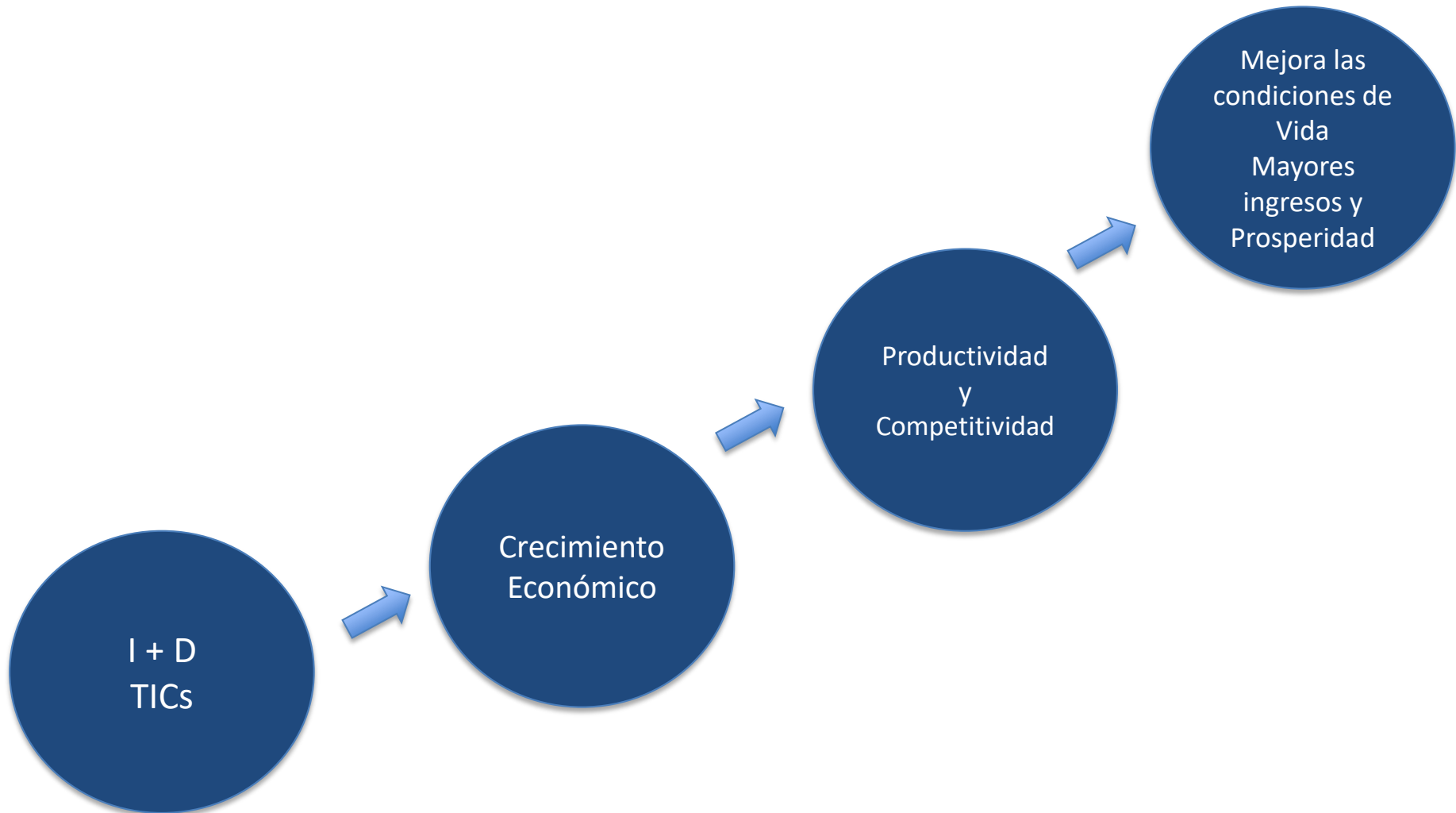


-

***Una Mirada reflexiva sobre nuestra realidad  
y nuestro PROPOSITO!!!***

*“Nos hemos dado cuenta de que si no transformamos la manera cómo hacemos las cosas, vamos a morir. No es cuestión de cambiar la manera como usamos la tecnología sino cambiar la manera cómo hacemos las cosas”.*

## LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



## Informe Global sobre Tecnologías de la Información y Comunicación

- Es la evaluación anual más importante acerca del impacto de las TICs en el proceso de desarrollo y competitividad de los países.
- Es preparado por el Foro Económico Mundial (WEF), en colaboración con la Escuela de Negocios INSEAD y la Escuela de Negocios Johnson de la Universidad de Cornell.
- Se publica desde 2001 y abarca a 143 países.
- Evalúa 53 variables, combinando datos de la encuesta ejecutiva de opinión de competitividad (50%) e información estadística (50%). Fuentes: Banco Mundial, Naciones Unidas y la Unión Internacional de Telecomunicaciones, otros.
- Toma en cuenta 10 factores, subdivididos en cuatro grandes áreas.:
  - Ambiente General
  - Preparación
  - Uso
  - Impacto



Insight Report

## The Global Information Technology Report 2016

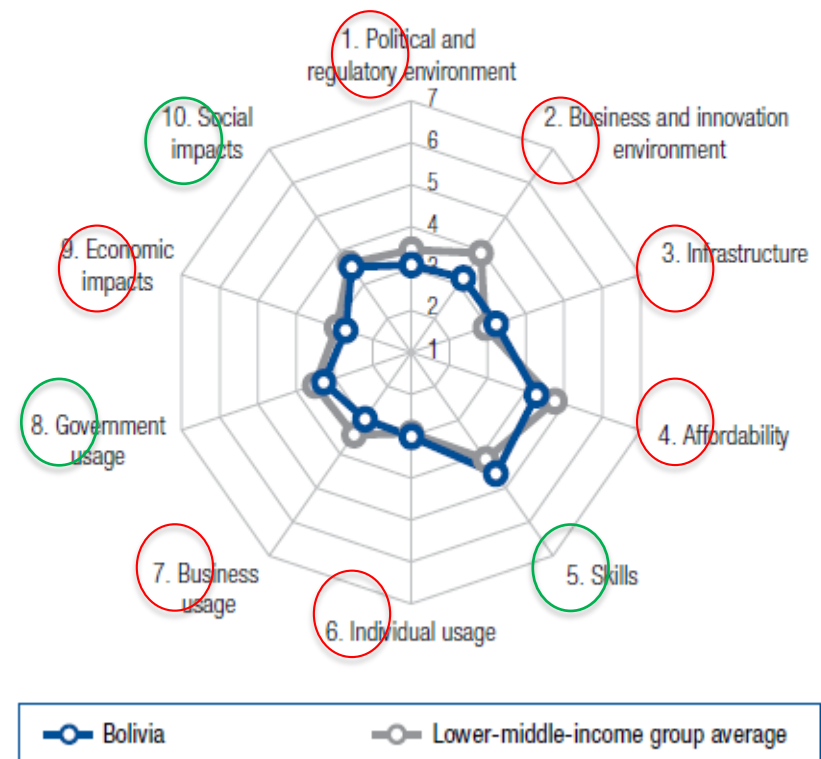
Innovating in the Digital Economy

Silja Baller, Soumitra Dutta, and Bruno Larvin, editors



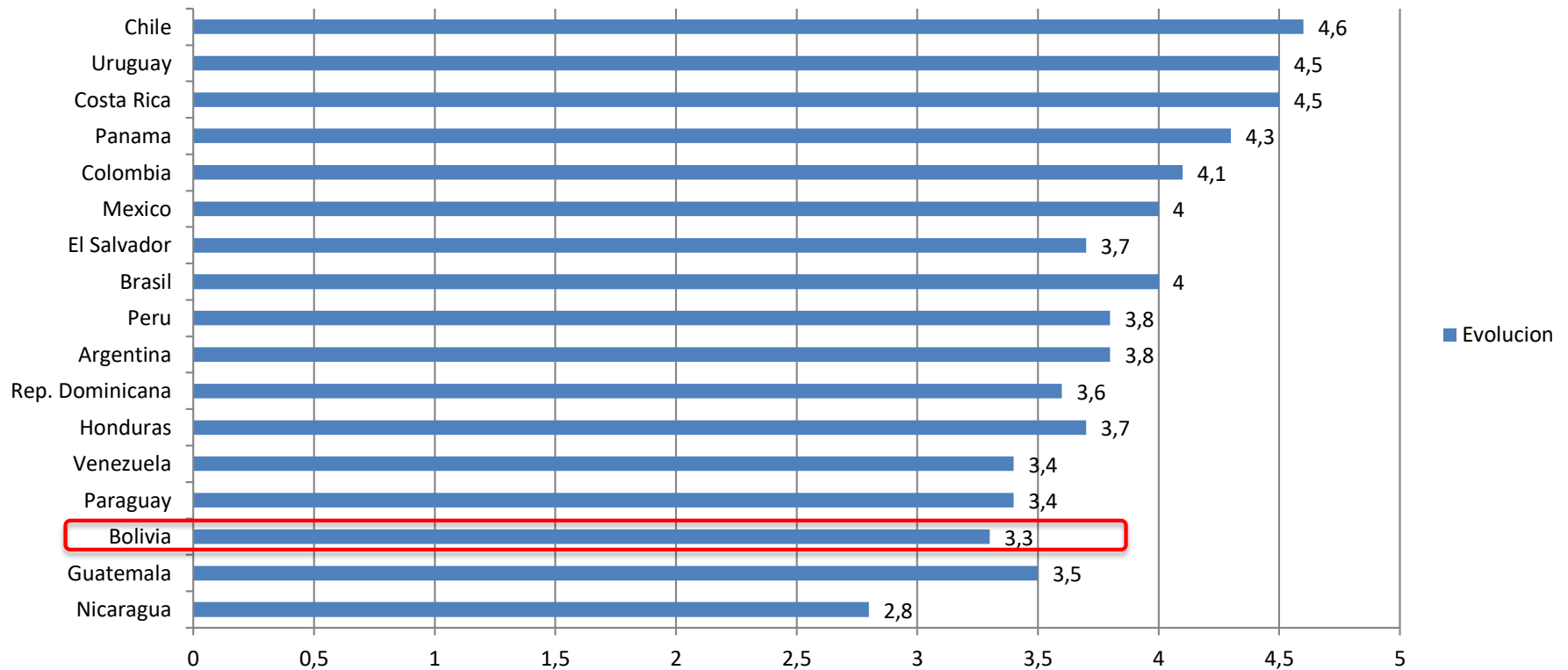
# Bolivia

	Rank (out of 139)	Value (1-7)
<b>Networked Readiness Index.....</b>	<b>111..</b>	<b>3.3</b>
Networked Readiness Index 2015 (out of 143).....	111 .....	3.3
Networked Readiness Index 2014 (out of 148).....	120 .....	3.2
Networked Readiness Index 2013 (out of 144).....	119 .....	3.0
<b>A. Environment subindex .....</b>	<b>129.....</b>	<b>3.1</b>
1st pillar: Political and regulatory environment.....	119.....	3.1
2nd pillar: Business and innovation environment.....	134.....	3.2
<b>B. Readiness subindex .....</b>	<b>102.....</b>	<b>4.0</b>
3rd pillar: Infrastructure .....	91 .....	3.2
4th pillar: Affordability.....	103.....	4.3
5th pillar: Skills.....	90.....	4.6
<b>C. Usage subindex .....</b>	<b>108.....</b>	<b>3.1</b>
6th pillar: Individual usage.....	97 .....	3.0
7th pillar: Business usage .....	132.....	3.0
8th pillar: Government usage.....	108.....	3.3
<b>D. Impact subindex .....</b>	<b>106.....</b>	<b>3.1</b>
9th pillar: Economic impacts.....	113.....	2.7
10th pillar: Social impacts.....	98.....	3.5



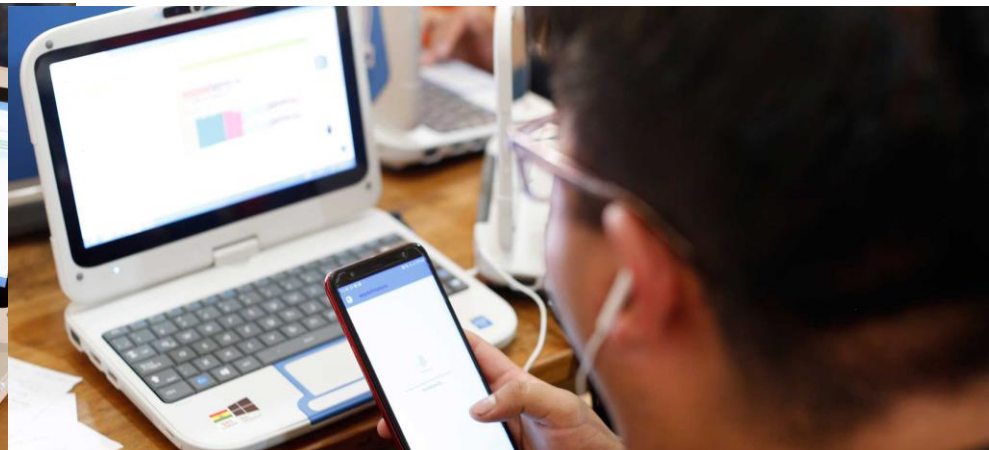
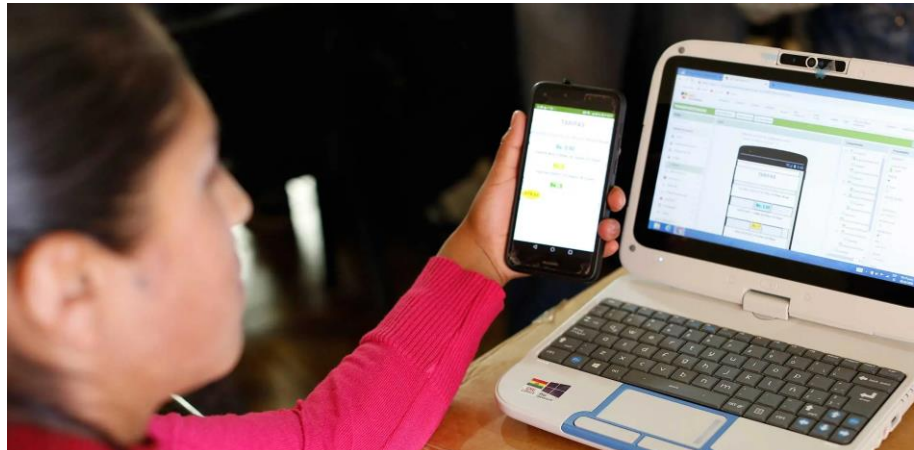
## Bolivia NO presenta avances significativos en las mediciones internacionales de TICs

### Evaluacion sobre 7 puntos



## CAUSA

CAMBIAR LA VIDA DE LA GENTE A TRAVÉS DEL USO DE LA TECNOLOGÍA



## PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS

Difunde y Promueve el uso del Internet en toda la sociedad boliviana y lograr que la Red sea cada vez más accesible para las personas no conectadas y excluidas del país

El Premio InnovaTIC Bolivia, pretende contribuir al reconocimiento social de los avances y desarrollos del uso y aplicación de las TICs en Bolivia



Promueve y Fortalece una CULTURA DIGITAL a través del uso y aplicación de las TICs, mediante el intercambio de experiencias entre los voluntarios, los niños y niñas, jóvenes, familias y la comunidad en general

Impulsa y promueve la presencia de Sitios WEB Bolivianos a un costo solidario"

Promueve procesos de capacitación y entrenamiento especializado en TI

Espacio de Analisis y Reflexion sobre el uso y aplicacion de las TIC en Bolivia

## ALIADOS Y MEMBRESIAS INTERNACIONALES





## TRABAJO COLABORATIVO CON LA COOPERACION INTERNACIONAL



Implementada por:



NACIONES UNIDAS  
BOLIVIA



ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL  
DEL TRABAJO



Bolivia

laboratorio  
de aceleración

## TRABAJO COLABORATIVO CON EL SECTOR EMPRESARIAL



## TRABAJO COLABORATIVO CON EL SECTOR GUBERNAMENTAL



## TRABAJO COLABORATIVO CON EL SECTOR ACADEMICO



INNOVACIÓN  
EN EDUCACIÓN



## TRABAJO COLABORATIVO CON EL SECTOR SOCIAL



FUNDACIÓN MAYA  
emprendimiento + innovación



FUNDAPPAC  
FUNDACIÓN DE APOYO AL PARLAMENTO  
Y A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Formamos emprendedores y líderes

## TRABAJO COLABORATIVO CON EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

Uber

 Microsoft

Google

  
CISCO™

 VERTIV™

intel®

## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



+16 AÑOS  
(2007-2021)



El *voluntariado*  
en la revolución digital

+1598

VOLUNTARIOS DIGITALES  
A NIVEL NACIONAL

## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



+190

CONVERSATORIOS  
TECNOLOGICOS



+120

PORTALES WEB – MI  
PRIMERA WEB - SENAVEX

## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



Premio InnovaTIC

**+105** INSTITUCIONES Y  
PERSONAS RECONOCIDAS



# APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA

Un evento de:

**fund:etic** BOLIVIA

**II FORO INTERNACIONAL DE CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES**  
BOLIVIA 2021

**CONNECT THE FUTURE**

**LUIS SERGIO VALLE**  
Presidente de la Fundación FUNDETIC Bolivia

**CARLOS GADSDEN**  
Presidente Internacional, Foundation for the Development of Healthy Governments, México

**FÁTIMA SÁNCHEZ**  
Gerente de Responsabilidad Social e Ingresos

**IGNACIO ALCALDE**  
Experto en Smart Cities & Territorios Inteligentes y en Estrategias y Soluciones Libanos, España

**FLORENTINO FERNÁNDEZ**  
Representante de la CAF - Banco de Desarrollo de América Latina

**SERGIO BLANCO**  
Coordinador ONU-Habitat, Bolivia

**ÁLVARO UNDURRAGA**  
Director COEPO Metropolitano (Agencia chilena dedicada al emprendimiento, la innovación y la competitividad del capital humano), Chile

**JAIME ASCARRUNZ**  
Presidente de la Federación de Empresas Privadas de La Paz - FEPP, Bolivia

**CHRISTINE DURMAN**  
Co Directora General, Costa Rica

**JOHNNY TORRES TERZO**  
Presidente de la Asociación de Municipios de Bolivia - (AMB)

Fecha: 21/10/2021

591 78895349

CONTACTO@FUNDETICBOLIVIA.ORG

**¡Y MUCHOS MÁS!** **VIA STREAMING**

PATROCINAN: CNAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA, FUNDACIÓN DE CIUDADES INTELIGENTES BOLIVIA, Microsoft, UNIFRANZ Internacionalizate, INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN, AMB

## I y II Foro de Ciudades y Territorios Inteligentes

**+25** Speakers internacionales y nacionales

**EDUARDO CHOMALI**  
CAF, Bolivia

**ENRIQUE RUZ**  
Experto global en Ciudades Inteligentes, España

**GISELE SANTOS RODRIGUES**  
EneX LATAM, Brasil

**JAVIER CORTES**  
Experto mundial Agenda 2030, España

**JOSÉ OTERO**  
Vicepresidente SIG América para Latinoamérica, USA

**RONALD ÁRMAS**  
Solution specialist data & critical intelligence, MICROSOFT, USA

**CRISTIAN NORTHCOTE**  
Public Policy Manager, LIBER Peru

**MARÍA FLORENCIA ROJAS**  
Coordinadora programática, Ciudades Soluciones en Fundación Avina - (Argentina)

**JAIME ECHENIQUE**  
EneX LATAM, Chile

Fecha: 21/10/2021

591 78895349

CONTACTO@FUNDETICBOLIVIA.ORG

**¡Y MUCHOS MÁS!** **VIA STREAMING**



## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



+5

ANTEPROYECTOS DE LEY  
PRESENTADOS A  
GOBIERNO

- TELETRABAJO
- TELESALUD
- PROTECCION DE DATOS PERSONALES
- EMPRENDEDOR
- SEGURIDAD INFORMATICA



+3

PROCESOS DE CULTURA  
DEMOCRATICA Y  
PARTICIPACION  
CIUDADANA

## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



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

- +4 Municipios usan aplicaciones móviles (Apps)
- + 173 Jóvenes con capacidades y destrezas desarrolladas en el diseño e implementación de soluciones móviles. Laja: 33 /Viacha: 62/Achocalla: 41/Patacamaya: 37
- +90 Aplicaciones móviles desarrolladas
- 1 Plataforma virtual de oferta de aplicaciones.

## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA

e-teletrabajo

Inicio Proyecto Cursos Normativa Herramientas Noticias Bolsa De Trabajo Contacto

fund@tic BOLIVIA

Crear Cuenta INGRESAR

Contribuimos al desarrollo, promoción e implementación del **TELETRABAJO** en el Sector Empresarial Boliviano

Que empresas, tipo de trabajo Desde Ciudad o departamento

Tipo de trabajo Ciudad, departamentos Buscar

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

+794 Empresas que promueven el teletrabajo

+ 2,382 Teletrabajadores registrados en la plataforma

+ 2.000 procesos de capacitación virtual bajo demanda de manera inicial.

# APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



DESPEGA TU NEGOCIO

Inicio Cursos Talleres Consejos Sobre el Programa

Ingresar/Registrarse

## Mujeres cuentapropistas impulsando la reactivación económica

Un espacio virtual que brinda herramientas digitales útiles a las mujeres trabajadoras por cuenta propia, para afrontar el impacto de la COVID-19 en sus fuentes de trabajo.

Mayor Información

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

+100 Mujeres Cuenta Propistas capacitadas

+ 4 Cursos nivelatorios digitales

+ 7 Talleres en materia tecnológica

## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA

<https://premiosverdes.org/es/>



PREMIOS  
LATINOAMÉRICA  
VERDE

#SomosElCambio

fund:etic  
BOLIVIA



## APORTES A LA SOCIEDAD BOLIVIANA



“Premios” es una definición que se queda corta.

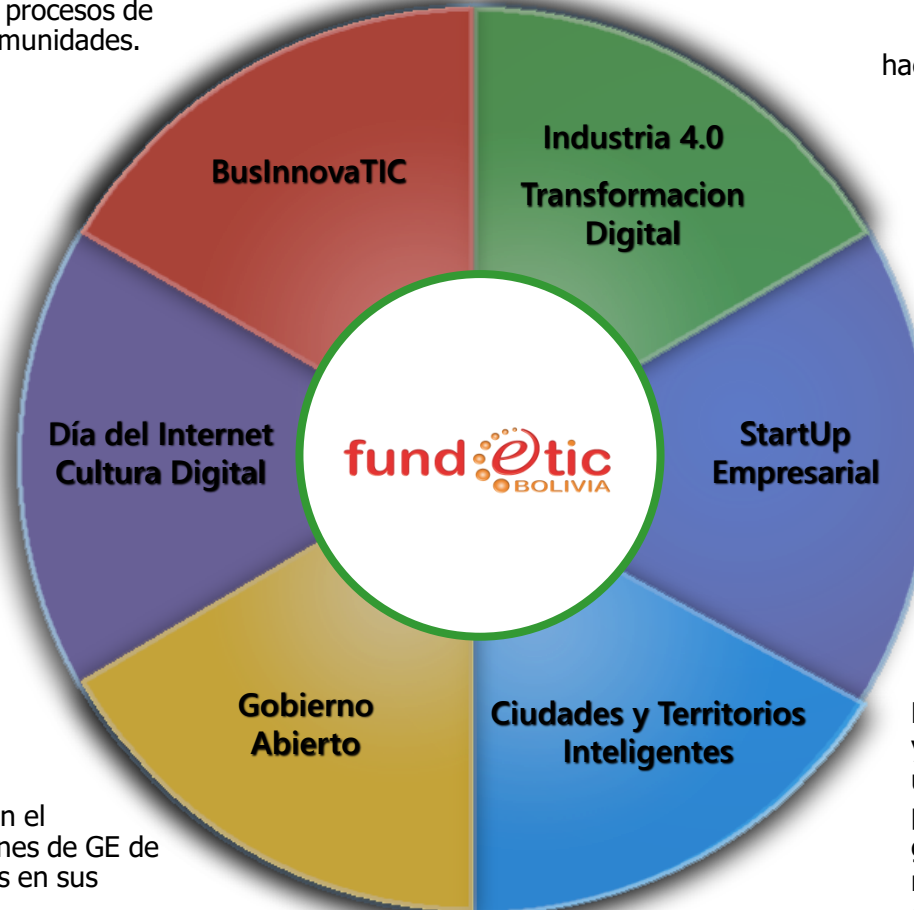


## AGENDA 2022

Capacitar a jóvenes de diferentes barrios y zonas con nuevas tecnologías y desarrollo de aplicaciones (apps) para mejorar procesos de gobernanza y servicios en sus comunidades.

Difundir el Día del Internet y promover una Cultura Digital a través del uso y aplicación de las TICs, mediante el intercambio de experiencias entre los empresarios paceños y el ecosistema digital.

Promover, desarrollar y asesorar en el desarrollo y elaboración de los Planes de GE de las diferentes instituciones publicas en sus diferentes niveles



Promover la transformación digital en los procesos productivos de las empresas mediante el uso intensivo de las TIC haciéndolas más eficientes, productivas y competitivas.

Promover el emprendedurismo y la innovación tecnológica como factor de desarrollo paceño”

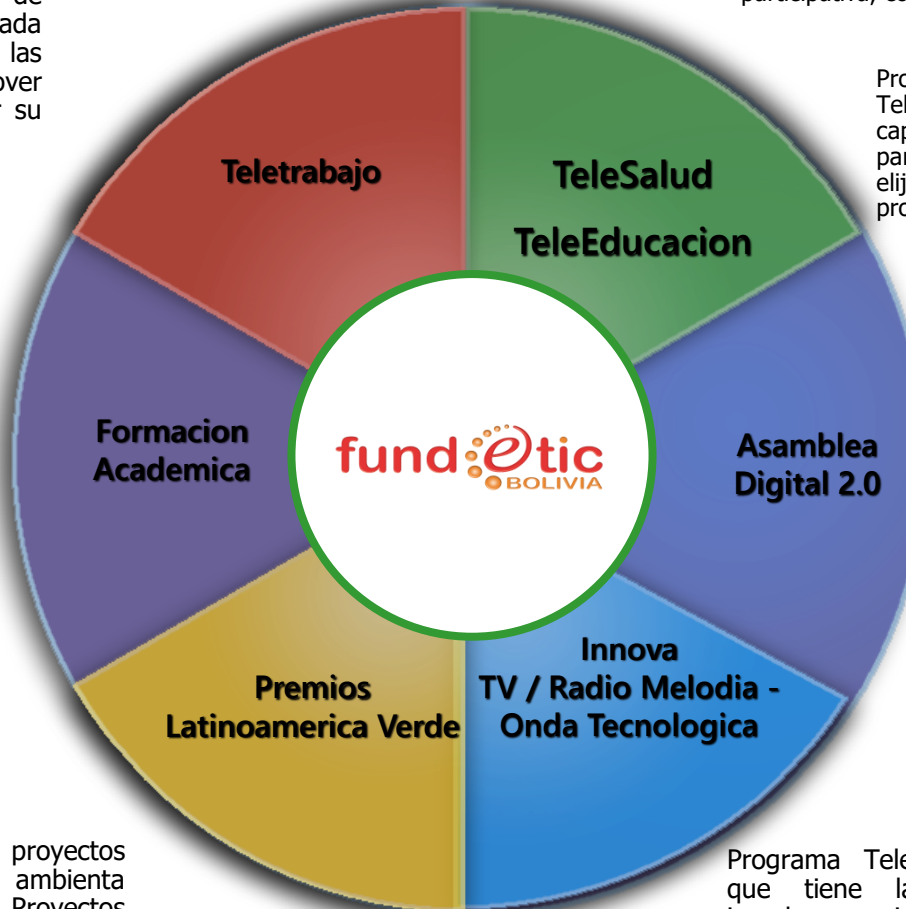
Promover el desarrollo de las ciudades y territorios inteligentes a través del uso de las TIC, con el objetivo de proveer una infraestructura que garantice: Un desarrollo sostenible mejorando la calidad de vida de los ciudadanos

## AGENDA 2022

Promover y regular el teletrabajo, como una modalidad especial de prestación de servicios caracterizada por la utilización de las (TIC), en las instituciones privadas, y promover políticas públicas para garantizar su desarrollo..

CMI International Group LLC, Microsoft y Fundetic Bolivia, en un esfuerzo conjunto de promover el desarrollo de las capacidades y habilidades blandas y digitales se suman para capacitar a jóvenes universitarios en tecnologías como Inteligencia Artificial, Blockchain, IoT, Realidad Aumentada, Open Data y Big Data entre otras.

Promover la identificación de proyectos bolivianos con sostenibilidad ambiental para estar en los 500 Proyectos sostenibles de ALyC.



Promover y regular el Programa de Telesalud, como alternativa que permita el acceso universal a los servicios de salud de forma integral, equitativa, intracultural, participativa, con calidad y control social.

Promover y regular el Programa de Teleeducación, como una modalidad de capacitación a distancia que utiliza las TICs para que, a través de dispositivos las personas elijan cómo, cuándo y dónde avanzan en su proceso formativo o informativo..

Promover la aplicación de estímulos tecnológicos en los procesos de información y comunicación institucional para apoyar el trabajo Parlamentario y crear espacios virtuales de interacción con la ciudadanía.

Programa Televisivo y Radial que tiene la finalidad de impulsar e identificar a los emprendedores y empresas del país”



# APOYO Y ESFUERZO (2022 – 2025)



PROPUESTA PDES 2021 – 2025 "Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones"	
EJE 1	RECONSTRUYENDO LA ECONOMÍA, RETOMANDO LA ESTABILIDAD MACROECONÓMICA Y SOCIAL
EJE 2	INDUSTRIALIZACIÓN CON SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES
EJE 3	SEGURIDAD ALIMENTARIA CON SOBERANÍA, PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES CON VALOR AGREGADO Y DESARROLLO TURÍSTICO
EJE 4	PROFUNDIZACIÓN DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
EJE 5	EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES PRODUCTIVAS
EJE 6	SALUD Y DEPORTES PARA PROTEGER LA VIDA CON CUIDADO INTEGRAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA
EJE 7	REFORMA JUDICIAL, GESTIÓN PÚBLICA DIGITALIZADA Y TRANSPARENTE; SEGURIDAD Y DEFENSA INTEGRAL CON SOBERANÍA NACIONAL
EJE 8	MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y EQUILIBRADO EN ARMONÍA CON LA MADRE TIERRA
EJE 9	INTEGRACIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES CON SOBERANÍA
EJE 10	CULTURAS DESCOLONIZACIÓN Y DESPATRIARCALIZACIÓN, PARA LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA CULTURAL



## RETOS (2022 – 2025)



GOBIERNO ABIERTO



TRANSFORMACION DIGITAL



INDUSTRIA 4.0



TERRITORIOS INTELIGENTES



TELETRABAJO



ECONOMIA VERDE

## TECNOLOGIAS QUE PROMOVEMOS (2022 – 2025)



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INTERNET DE LAS COSAS



REALIDAD AUMENTADA



ESTANDARIZACION Y OPEN  
DATA



BLOCKCHAIN



BIG DATA

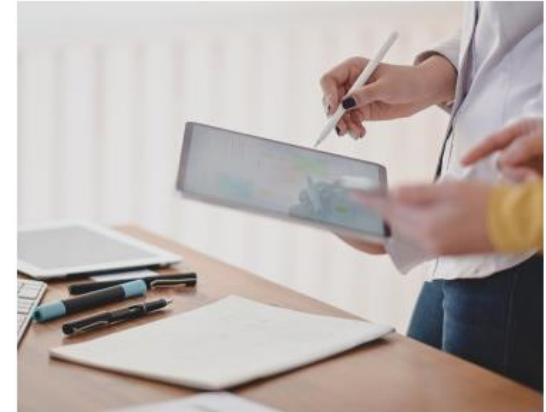
## SERVICIOS



**Servicios de Diagnósticos  
Tecnológicos**



**Servicios de Nube**



**Servicio de Transformación Digital  
para Empresas**



**Servicio de Capacitación y  
Certificación Internacional**



**Servicio de Consultoría  
Especializada en TI**



**Servicio de Consultoría Política**

*“Las TIC son la base fundamental para la construcción de la Sociedad de la Información y el conocimiento, solo a través de su uso y aplicación en distintos ámbitos, lograremos que nuestro PAIS transite por las vías de la modernidad, en miras de alcanzar un ESTADO Moderno, inclusivo, participativo y competitivo”.*



Luis Sergio Valle S.  
Presidente Ejecutivo  
**FUNDETIC - BOLIVIA**  
Teléf.. Móvil: (591) - 78895349  
Email: [svalle@fundeticbolivia.org](mailto:svalle@fundeticbolivia.org)  
Web: [www.fundeticbolivia.org](http://www.fundeticbolivia.org)