

# FEDES

Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social

MEMORIA SOCIAL | 2017



FEDES





**FEDES**

Fundación para el Desarrollo  
Empresarial y Social



**FEDES**



**CODIGO QR**



# **FEDES**

**Fundación para el Desarrollo  
Empresarial y Social**

---

San Cayetano, calle París s/n, Edificio Fedes  
Loja, Ecuador

**Teléfonos:** 02 2585700 / 585706

**e-mail:** [info@fedes.ec](mailto:info@fedes.ec)

**Web:** [www.fedes.ec](http://www.fedes.ec)

**Facebook:** /fundacionfedes

**Twitter:** @fdsloja

**Diseño y maquetación:** José Pablo Beltrán

**Comunicación y contenido:** Karina Carrión Santín



# Contenidos

Carta de la Dirección Ejecutiva.....	08
Presentación y valores.....	10
Resumen Ejecutivo.....	12
Descripción Organizacional.....	14
Directorio.....	14
Equipo Fedes.....	15
Breve reseña histórica.....	17
¿Quiénes Somos?.....	18
Nuestros proyectos.....	19
Centro de Innovación y Desarrollo para la Industria y Minería · <b>CIMA</b> .....	22
Escuela de Operadores Profesionales de Maquinaria Pesada · <b>ES COP</b> .....	26
<b>Nexo</b> Conexión Empresarial.....	28
Escuela de Desarrollo Empresarial · <b>Edes Business School</b> .....	32
Sistema Integrado Filarmónico Infante Juvenil · <b>SINFIN</b> .....	36
Centro de Emprendimiento <b>Prendho</b> .....	40
<b>Estación Agropecuaria</b> .....	44
Planta de cerámica <b>CERART</b> .....	48
Nuestros aliados.....	51
Nuestra presencia y alcance.....	52
El breve camino recorrido.....	53

# Carta de la Dirección Ejecutiva

Loja, 2017

En sus manos se encuentra la segunda Memoria Social de FEDES. Luego de cinco años de vida institucional, es importante que nuestra organización siga comprometida con la responsabilidad de informar sobre su vida y proyectos institucionales.

La Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social, asume la responsabilidad de apoyar diversos e importantes proyectos que nacen en asocio con la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL). En una sinergia estratégica que busca contribuir al cumplimiento de la Agenda 2030 y a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Junto a la UTPL, el trabajo se complementa gracias a la confianza y apoyo de instituciones y organizaciones públicas y privadas con las que trabajamos activamente.

Nuestra misión institucional es fortalecer y promover comunidades sostenibles, lo cual se traduce en contribuir decididamente a la disminución de las desigualdades en los entornos donde trabajamos. Esta Memoria Social, da cuenta de nuestro trabajo y la forma en la que administramos los fondos y bienes que nos han sido entregados.

Gracias a todos por la confianza depositada en FEDES, eso nos compromete a seguir y mejorar permanentemente.



Roberto Beltrán Zambrano  
Director Ejecutivo



ITPL

 FEDES  
Federación Colombiana de  
Ingenieros

# Presentación

---

Desde el año 2013, FEDES impulsa el desarrollo de comunidades sostenibles en la región sur del Ecuador mediante la generación de capacidades, la articulación de iniciativas para la promoción cultural y la implementación de proyectos orientados a crear oportunidades sostenibles. Nuestra meta es consolidar un ecosistema industrial emprendedor e innovador a través de estos mecanismos.

# Valores

---

FEDES comparte los valores institucionales de la UTPL

Estos son: (...)

- Actitud de gestión y liderazgo
- Humildad intelectual, entendida como la continua superación y apertura a nuevos conocimientos.
- Flexibilidad operativa para adaptarse a las circunstancias específicas de la zona de influencia.



# Resumen Ejecutivo

La Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social – FEDES es una organización no gubernamental sin fines de lucro que impulsa el desarrollo de comunidades sostenibles desde la región sur hacia el resto del Ecuador.

Nuestra meta es consolidar un ecosistema industrial, emprendedor e innovador a través del establecimiento de alianzas estratégicas para generar capacidades, articular iniciativas para la promoción cultural e implementar proyectos orientados a crear oportunidades sostenibles.

FEDES, a través de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), puede ofertar programas de educación continua, fortalecimiento de capacidades locales y asesoría de proyectos en la región sur del Ecuador.

Nuestra Fundación junto con otras fundaciones ecuatorianas como Crisfe, Holcim Ecuador y UNACEM son parte de RedEAmérica, organización que posibilita la articulación de prácticas conjuntas para la co-creación de conocimiento y la promoción de comunidades sostenibles en América Latina.



# Descripción Organizacional

---

## DIRECTORIO

---

José Barbosa Corbacho  
**Presidente**

Juan Pablo Suárez Chacón  
**Vicepresidente**

Pablo Ramiro Armijos Valdivieso  
**Tesorero**

Fanny Lucía Aguirre Valdivieso  
**Secretaría**

Ramiro Orlando Cárdenas Carrillo  
**Vocal principal**

Augusto Abendaño Legarda  
**Vocal alterno**

---

## EQUIPO • FEDES

---

Roberto Beltrán Zambrano  
**Director Ejecutivo**

Jorge Luis Valarezo Andrade  
**Coordinador General**

Salomé Ríos Erreis  
**Contador General**

Andrea Samaniego Eguiguren  
**Gestión de proyectos**

Karina Carrión Santín  
**Comunicador Institucional**

# Coordinadores Proyectos

## • FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO

Leonardo Benavides Ontaneda

Centro de Innovación y Desarrollo para la industria y minería • CIMA

Jack Bejarano

Escuela de Operadores Profesionales de maquinaria pesada • ESCOP

Ana Jaramillo

Nexo Conexión Empresarial

Camilo Pinzón

Escuela de Desarrollo Empresarial y Social • EDES

Elena Galike

Coordinador Musical

Sistema Integrado Filarmónico Infante Juvenil • SINFIN

Valeria Camacho

Coordinador Administrativo

Sistema Integrado Filarmónico Infante Juvenil • SINFIN

## • EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

Marcos Vega

Centro de Emprendimiento emprendho

Rafael Vicuña

Centro de Cerámica • CERART

## • APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Luis Aníbal Sánchez

Estación Agropecuaria





# Breve Reseña Histórica

En el año 2013, la Universidad Técnica Particular de Loja – UTPL tomó la iniciativa de atender estas necesidades a través del apoyo para la creación de una fundación que pudiera aportar al desarrollo empresarial y social en el área, tomando la educación, el emprendimiento y la investigación científica como los pilares de acción para enfrentar el subdesarrollo. Así, la UTPL proveyó la estructura de base y el patrimonio inicial para la creación de la Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social – FEDES.

Desde su creación hasta la actualidad (2017). FEDES ha llevado a cabo más de 500 iniciativas enmarcadas en ocho proyectos de desarrollo, las que se calcula han beneficiado directamente a 4000 personas y, de manera indirecta a una población aproximada de 8000 en la zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe) y el resto del país de Ecuador.

El monto total invertido en los proyectos hasta el momento (2017) bordea 5'057.541.30 millones de dólares, fondos que son obtenidos de manera diversificada a través de venta de servicios, consultorías, crowdfunding (contribuciones individuales pequeñas), auspicios, donaciones corporativas, contratos gubernamentales, préstamos y cooperación internacional para el desarrollo.

FEDES cuenta permanentemente con el aval y soporte de profesionales en todas las áreas que oferta la UTPL lo que da valor agregado a sus iniciativas y proyectos. Además, comparte con esta universidad una cultura de valores centrados en liderazgo, ética, compromiso y humildad intelectual entendida como continua superación, apertura y adaptación a nuevos conocimientos.

# ¿Quiénes Somos?

Desde 2013. FEDES impulsa el desarrollo de comunidades sostenibles desde la región sur del Ecuador hacia el resto del país, mediante la generación de capacidades, la articulación de iniciativas para la promoción cultural y la implementación de proyectos orientados a crear oportunidades sostenibles. Nuestra meta es consolidar un ecosistema industrial, emprendedor e innovador a través de estos mecanismos.

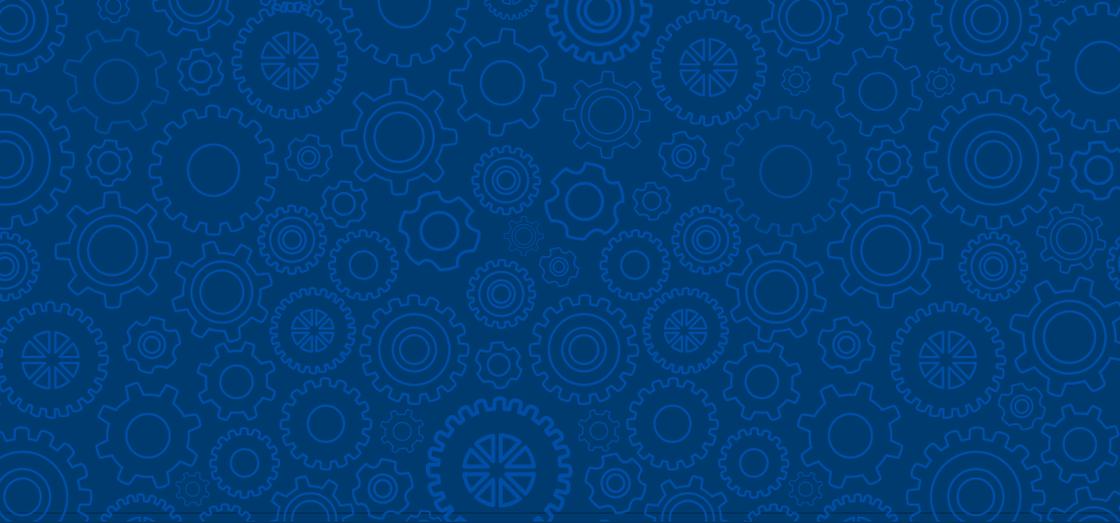
## Misión

Somos una organización no gubernamental sin fines de lucro que impulsa el desarrollo socioeconómico y la innovación en Ecuador a través del fortalecimiento de capital humano, impulso al emprendimiento e investigación científica con un enfoque humanista de equidad de género y respeto al medio ambiente.

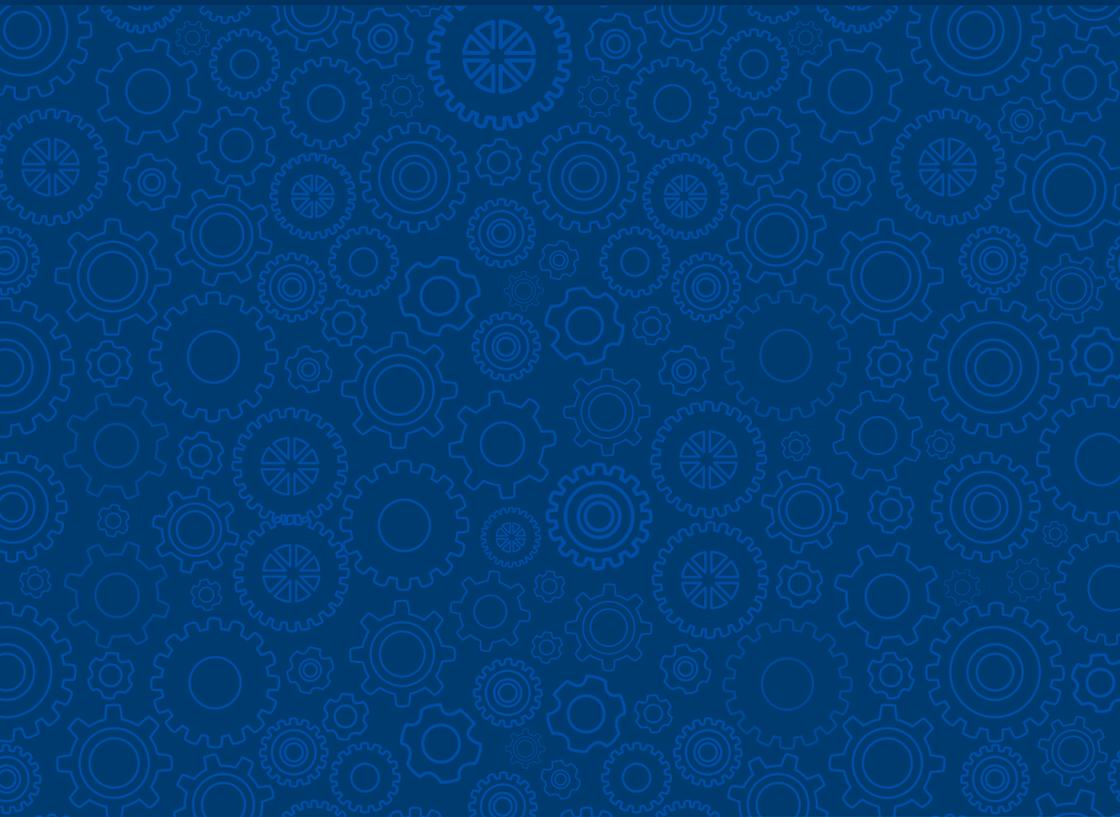
## Visión

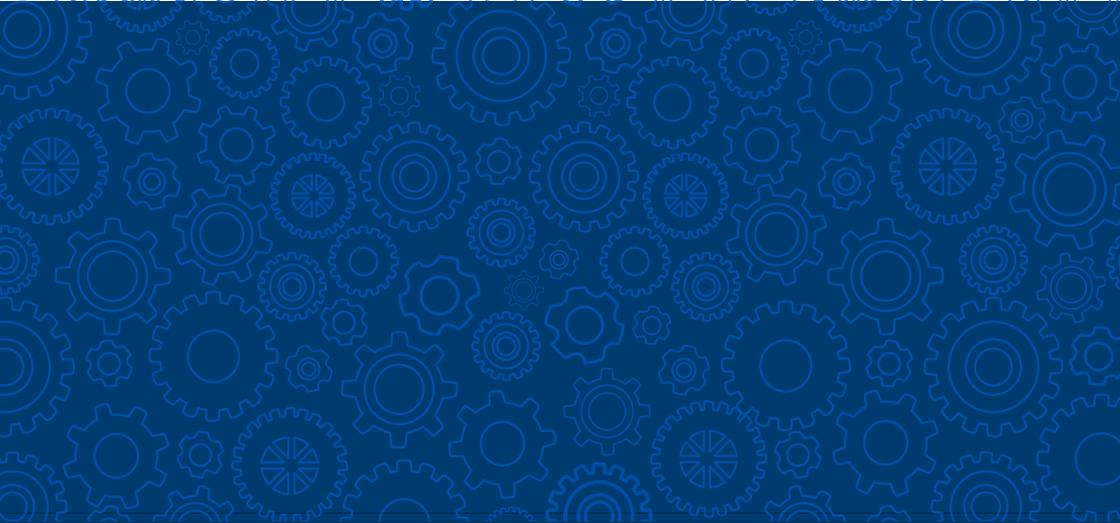
Consolidar el crecimiento económico en la región sur del Ecuador mediante el fortalecimiento de las capacidades locales a partir del capital humano, el impulso al emprendimiento y el fomento de la investigación científica que permita mayores oportunidades de empleo y el mejoramiento de la calidad de vida de las personas en una sociedad con equidad de género y respeto al medio ambiente.



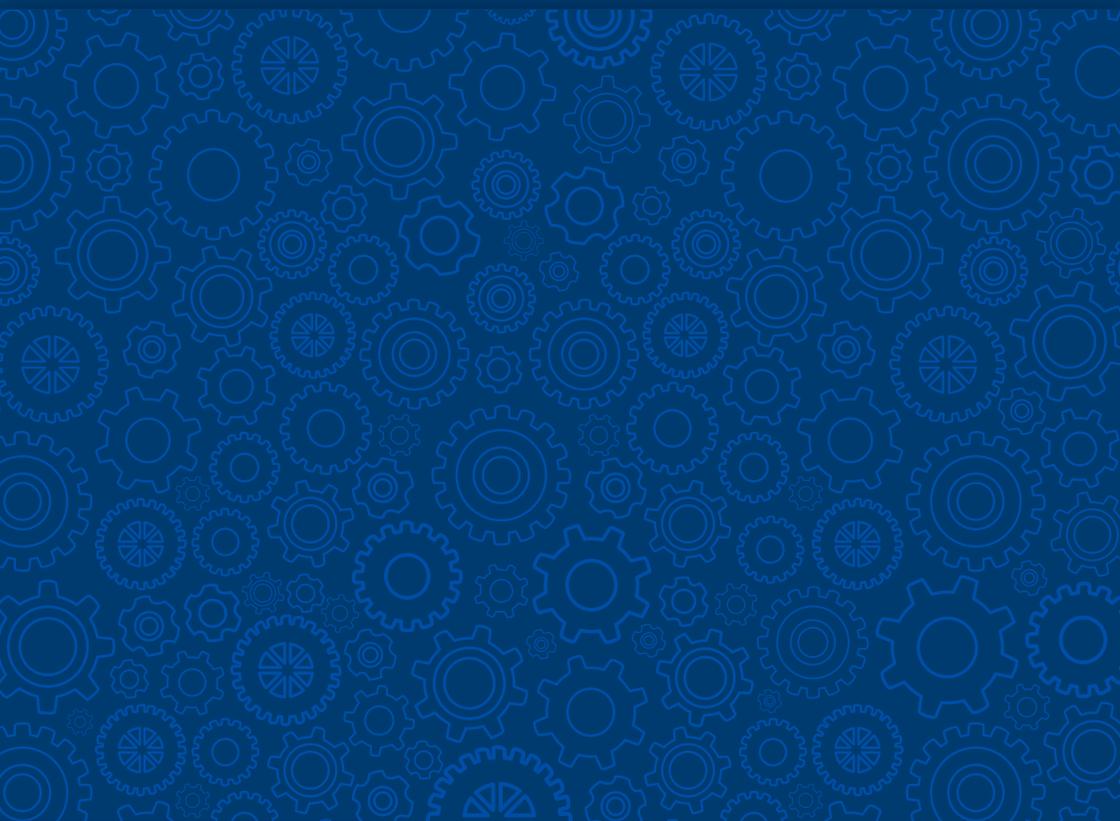


# NUESTROS





# PROYECTOS



# CIM



# Centro de Innovación y Desarrollo para la Industria y Minería

CIMA, contribuye a la formación de competencias y habilidades laborales de trabajadores y operadores del sector industrial y minero desde la región sur del Ecuador hacia todo el país.



## EN LAS ÁREAS DE

Sostenibilidad y planificación territorial para zonas basadas en recursos naturales <b>(40 participantes)</b>	Buenas prácticas en procesos productivos <b>(25 participantes)</b>	Licencia de prevención de riesgos eléctricos <b>(40 participantes)</b>
Actuación en caso de emergencia <b>(25 participantes)</b>	Licencia de prevención de riesgos en la construcción <b>(16 participantes)</b>	Liderazgo efectivo, valores y comunicación asertiva y eficaz <b>(30 participantes)</b>
Programa auditor técnico minero <b>(60 participantes)</b>	Topografía aplicada a la construcción de carreteras <b>(36 participantes)</b>	Geología estructural <b>(30 participantes)</b>
Comunicación interna, empoderamiento y manejo de conflictos con inteligencia emocional <b>(12 participantes)</b>	Capacitaciones en plataforma en línea EduMine <b>(260 estudiantes)</b>	Programas de formación para consorcio Loja Constructora H&H Procelec <b>(13 participantes)</b>

Programas en seguridad y salud ocupacional <b>(175 estudiantes)</b>	Programas de formación y cursos para ECSA y compañías mineras cursos técnicos socio ambientales <b>(180 participantes)</b>	Formación Monitores de Agua <b>(24 participantes)</b>
--	---	--

Programa de Capacitación en gestión de proyectos de mediana y gran minería  
**(30 participantes)**

Comprensión de la minería  
**(563 participantes)**

Programa de Capacitación Técnica  
**(84 participantes)**

**Distribuido en:**

- 12 ayudantes de soldadura
- 36 ayudantes de electricidad
- 18 ayudantes de estructuras metálicas
- 18 ayudantes de construcción

**HA TRABAJADO JUNTO A**

Fundación Lundin

Lundin Gold

Compañía BURSAL

UTPL  
Educación Continua y a Distancia

ARCOM

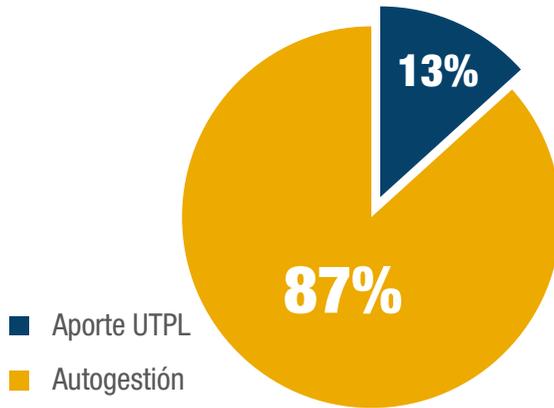
SENPLADES

ECSA  
Ecuacorriente S.A

NEWCREST Mining

EXSA  
Explocobres S.A

Constructora H&H Procelec



Aporte UPTL	Autogestión	Monto Invertido
\$54.984,66	\$355.604,66	\$410.589,32
13%	87%	100%



# Escop

ESCUELA DE OPERADORES PROFESIONALES



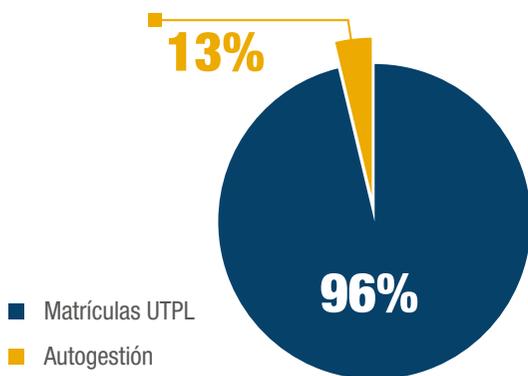
# Escuela de Operadores Profesionales

En 2016, se creó la Escuela de Operadores Profesionales de maquinaria pesada y equipo caminero (ESCOP) siendo la Universidad Técnica Particular de Loja, la primera institución de educación superior autorizada por la Agencia Nacional de Tránsito – ANT para ofrecer el título profesional de operador de maquinaria pesada y posteriormente puedan obtener licencia Tipo G. El proyecto es administrado y operado por la Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social.

**Dirigido a:** Interesados en operar maquinaria pesada y equipo caminero, bajo una modalidad de estudios interactiva, clases teóricas y prácticas tanto en maquinaria como en simulación.

**Ubicación:** Centro Universitario UTPL-Zamora

Durante el año 2017 se ha podido capacitar a 164 estudiantes, además se brindó 320 horas de capacitación teórica y práctica a cada estudiante. Un total de 52.480 horas de formación.



Matrículas UTPL	Autogestión	Monto Invertido
\$208.340,74	\$7.701,00	\$216.041,74
96%	4%	100%



# Nexo Conexión Empresarial

En el año 2017 se creó el proyecto Nexo Conexión Empresarial una iniciativa de Lundin Gold que ha sido implementado en Alianza por Fundación Lundin, Universidad Técnica Particular de Loja, Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social y Lógica.

## A través del programa se busca:

- Formación Profesional y certificada para empresarios locales.
- Asistencia Técnica "uno a uno" para fortalecer la eficiencia de los proveedores locales y su competitividad.
- Interacción entre el comprador y los proveedores logrando mejoras en la cadena productiva que permitirán anticipar la demanda de bienes y servicios.
- Acceso a Información sobre potenciales compradores.
- Proveedores locales de servicios financieros.
- Proveedores de bienes y servicios para las Pymes locales.

## FORMACIÓN PROFESIONAL

### Equipo NEXO

7 titulaciones UTPL	13 docentes	5 mentores	49 estudiantes
---------------------	-------------	------------	----------------

### Programas de Formación Profesional

Elaboración de productos lácteos con valor agregado	Actualización en prácticas tributarias	Organización y administración	Atención al cliente para empresas hoteleras
Estrategias gerenciales	Contabilidad básica	Habilidades sociales de comunicación	Organización básica de un establecimiento hotelero
Práctica contable y tributaria	Finanzas I	Derecho laboral	Gestión de procesos administrativos

Comunica tu emprendimiento	Costos de alimentos y bebidas	Contabilidad II	Finanzas II
Costos hoteleros	Sanitación de alimentos	Catación de café	Panadería
Chocolatería y postres	Resolución de conflictos y mediación	Procesos hoteleros	Marketing
Facebook como herramienta para promocionar tu negocio		Ahorro familiar	

## RESULTADOS



**Horas de formación**



**Talleres**



**Asistentes a cada taller**



**55% Mujeres  
45% Hombres**

**40%**

**Productores**

**6,6%**

**Ferretería**

**10%**

**Catering**

**10%**

**Transporte**

**6,6%**

**Hostería**

**26,6%**

**Otros**

100%

- Aporte UTPL
- Autogestión

Aporte UTPL	Autogestión	Monto Invertido
0	\$140987,44	\$140987,44
0%	100%	100%





 @UTPLCosta

 @UTPLCosta

 **UTPL**

**edes**  
business  
**UTPL**

Contacto: (506) 2222-2222  
Correo: info@edes.ec  
Teléfono: (+506) 2222-2222

[www.edes.ec](http://www.edes.ec)

 @utplcosta (E)

### • DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2017 •

**05**  
CURSOS

**80**  
PARTICIPANTES



- Finanzas para no financieros (11)
- Talento Humano (19)
- Logística (18)
- Big Data for business (12)
- Bootcamp 360° (20)

Nuestros emprendedores presentaron proyectos innovadores en diversos sectores:



### • DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2017 •

**06**  
CURSOS

**94**  
PARTICIPANTES



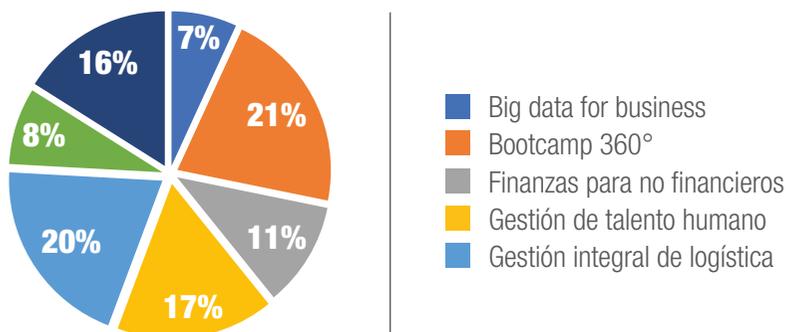
- Bootcamp 360° Segunda edición (17)
- Finanzas para no financieros Segunda edición (8)
- Gestión del Talento Humano Segunda edición (10)
- Gestión Integral de Logística Segunda edición (17)
- Analítica de Datos para negocios Primera edición (28)
- Retail and Trade Marketing Certificación Superior primera edición (14)

En Bootcamp 360° tuvimos una participación de 17 emprendedores, los cuales presentaron proyectos innovadores en diversos sectores tales como:



## • PROGRAMAS ABIERTOS EDES 2017

En lo correspondiente al año 2017, EDES alcanzó un número de 174 alumnos distribuido en 11 programas abiertos

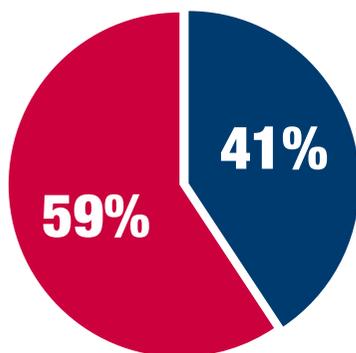


## • PROGRAMAS IN COMPANY EDES SEGUNDO SEMESTRE 2017

### IN COMPANY 2017

#### SEGUNDO SEMESTRE

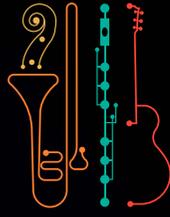
N° de Programas	Cliente Corporativo	Programa	Dirigido a:	Mes	Duración	Ciudades	N° de alumnos
01	Banco Pichincha	"Lider Pichincha"	Jefes y Gerentes de todas la áreas funcionales	NOV	18 meses	Quito, Guayaquil, Machala, Cuenca, Ambato, Ibarra, Manta, Santo Domingo y Lago Agrio	1250
02	UTPL	"Excelencia en el servicio"	"Excelencia en el servicio"	JUN	03 meses	Quito, Guayaquil y Cuenca	96
03	Banco Pichincha	"Escuela de Business Intelligence"	"Escuela de Business Intelligence"	DIC	02 meses	Quito	70
04	Camaras de industrias	"Ecuador 2030 - Proyección empresarial"	"Ecuador 2030 - Proyección empresarial"	OCT	01 semanas	Quito, Guayaquil, Cuenca, Loja, Manta y Ambato	30
<b>Total Nuevos Estudiantes EDES IN COMPANY</b>							<b>1416</b>



- Aporte UTPL
- Autogestión

Aporte UTPL	Autogestión	Monto Invertido
\$387.141,79	\$568.136,14	\$955.277,93
41%	59%	100%





**Sinfín**  
ESCUELA DE MÚSICA

**UTPL**



# Sistema Integrado Filarmónico Infanto Juvenil

## SINFIN

SINFIN es un espacio de enseñanza musical de instrumentos sinfónicos, andinos y coro para niños, jóvenes y adultos, fue creado en septiembre de 2009 con el impulso y patrocinio de la Universidad Técnica Particular de Loja y a partir del año 2013 es administrado y operado por la Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social – FEDES.

El desarrollo artístico y cultural de nuestra zona de influencia especialmente en la ciudad de Loja, se potencia a través de las agrupaciones musicales de ensamble de vientos, semilleros (pre-orquestas), orquesta sinfónica, orquesta de instrumentos andinos, ensamble de música de cámara y coros conformados dentro del programa.

### • SINFIN PROVEE BECAS PARA NIÑOS Y JÓVENES

**BECAS**  
APOYO  
ECONÓMICO

**Desde 30% hasta 90%**

Dirigida a estudiantes que por su nivel de ingresos familiares actuales no pueden cubrir el costo en su totalidad. Será asignada de acuerdo a los ingresos del informe emitido por el trabajador social.

**BECAS**  
MÉRITO  
ARTÍSTICO

**Desde 30% hasta 60%**

Para estudiantes que se han destacado en su desarrollo artístico y buen hacer en presentaciones musicales en los diferentes ámbitos de su formación. Se otorga una beca por cada área de formación.

**BECAS**  
SINFIN

**90%**

Para estudiantes de Sinfín que hayan sobresalido en el ámbito académico en el periodo anterior.

**BECAS**  
CARLOTA

**80%**

Consiste en dar apoyo económico a estudiantes con diversidad funcional, de conformidad con lo establecido en la legislación ecuatoriana.

**BECAS**  
INTEGRACIÓN  
CULTURAL

**50%**

Consiste en dar apoyo económico a estudiantes de la comunidad de Saraguro, que viajan a Loja para recibir sus clases.

## DATOS DE IMPACTO



**27**  
PROFESORES

### Distribuidos en diversas áreas:

- Andina
- Cuerdas
- Vientos y percusión
- Coro
- Materias teóricas
- Instrumentistas



**168**  
ESTUDIANTES

Entre niños y  
jóvenes

### Agrupaciones artísticas pedagógicas

Sinfín integra niños/as, jóvenes y adultos, durante el 2017 se logró la conformación de:

- Orquesta Sinfónica Inicial
- Orquesta Sinfónica Juvenil
- Grupo base de Instrumentos Andinos
- Coro SINFÍN
- Grupos de Cámara
  - Camerata SINFÍN
  - Quinteto de cuerdas
  - Cuarteto de cuerdas
  - Grupo base de cuerdas
  - Cuarteto de trompetas
  - Trio de flautas



**+3**  
NIÑOS DESDE  
LOS 3 AÑOS

## PARTICIPACIONES

**21** Recitales

**14** Conciertos

**12** Presentaciones  
públicas y privadas

**02** Presentaciones  
nacionales

**01** Internacional

**03** Festivales  
locales

**01** Festival  
nacional

**01** Festival  
internacional

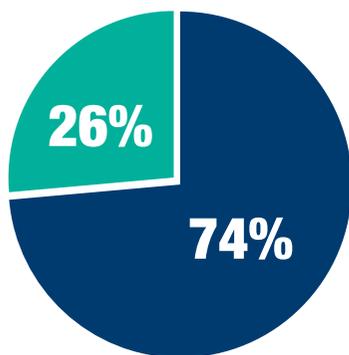
**02** Concursos  
locales

**03** Concursos  
nacionales

**03** Capacitaciones  
docentes

**01** Visita músico  
nacional

**05** Visitas músicos internacionales



- Aporte UTPL
- Autogestión

Aporte UTPL	Autogestión	Monto Invertido
\$156.543,81	\$56.033,00	\$212.576,81
26%	74%	100%





**UTPL** | prendho



# Centro de emprendimiento prendho

Durante el año 2017 el Centro de Emprendimiento prendho ha sido una incubadora y aceleradora de empresas y emprendimientos que estimula, impulsa y consolida iniciativas innovadoras en el Ecuador.

## OBJETIVOS

- Ofrecer herramientas, asistencia técnica y empresarial para el desarrollo de las iniciativas vinculadas
- Desarrollar mecanismos que permitan incrementar el rendimiento sostenible de los emprendimientos vinculados
- Comunicar y promocionar las iniciativas del centro de emprendimiento manteniendo fuertes relaciones con el público objetivo segmentado.
- Consolidar el ecosistema de emprendimiento potenciando la vinculación entre emprendimientos con entes locales, nacionales e internacionales.

La estrategia desplegada para alcanzar objetivos se definió considerando componentes que los emprendimientos desarrollan para alcanzar el éxito:

## • MODELOS DE INCUBACIÓN Y ACELERACIÓN •

- Financiamiento
- Mercado Producto
- Mentoría
- Cultura
- Innovación

## RESULTADOS

- Redefinición del modelo de incubación, sobre todo en servicios extendidos a los emprendedores y los tiempos de cada etapa.
- Definición de los componentes estratégicos que requiere un emprendedor
- Se estructuró una red de mentores tanto a nivel de profesionales de la UTPL como a nivel empresarial y de negocio.
- Se dictó talleres como: Ser Más Emprendedor: Cobertura Nacional, Desing Thinking, De 0 a 1, Economía popular solidaria, Cátedra de emprendimiento de la UTPL y sus diversas fases (I,II,III).
- Se realizó ponencias para instituciones públicas y privadas: MIPRO, Super de Poder del Control de Mercado, Senescyt, Municipio de Machala, Municipio de Loja, Universidad Técnica de Machala, Escuela Politécnica del Litoral, Universidad Indoamérica y Universidad Abierta para Adultos UAPA.
- Se participó en concursos como: Bootcamp de emprendimiento, InnovaUTPL, 24 horas de innovación, Banco de ideas y HultPrize.

• **Numero de Ideas**



• **Iniciativas en el modelo de emprendimiento hasta 2017**



• **Productos Elaborados**

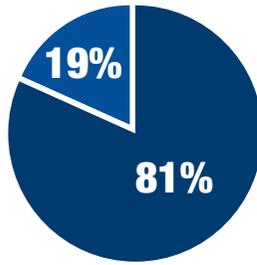
En el año 2017 se elaboraron los siguientes productos:

Granola Rikuna	Licor Waspiti	Hummus Maskana	Kuler (jugo de caña y agua de Jamaica)
Alena (lecha de almendras)	Viduca (chicha lojana)	Productos en formulación: Pastillas de café, Smoobles	

• **Emprendimientos del banco de ideas de Senescyt**

Desde el año 2015 hasta el año 2017 se ha acompañado a 8 proyectos:

Dúmen Láser	Handeyes	Enerwi	Aprendizaje Libre
Nitor	Kuskifast	Walysis Veiga	Kea Project



- Aporte UTPL
- Autogestión

Aporte UTPL	Autogestión	Monto Invertido
\$81.862,18	\$18.791,75	\$100.653,93
81%	19%	100%





# Estación Agropecuaria UTPL

La Estación Agropecuaria es un espacio de capacitación dirigido a estudiantes y profesionales de las carreras de Industrias Agropecuarias, Biología, Ingeniería Ambiental, Recursos Hídricos entre otros, que permite el intercambio de experiencias con productores agropecuarios locales. Se encuentra en el sector de Cajanuma al sur del cantón Loja a 9 km desde la ciudad por la vía Vilcabamba. El área total de la finca es de 52 hectáreas dividida en 3 cuerpos: La Palma, Cedro Quemado I y Cedro Quemado II. La Estación Agropecuaria es parte de FEDES desde el 1 de octubre de 2015

## **Durante el año 2017 se han desarrollado las siguientes actividades**

- Control de deslizamientos causados por el invierno con el apoyo de infraestructura
- Mantenimiento físico de la estación para cuidar y prolongar la vida útil
- Mantenimiento de la vía principal, ensanchamiento y lastrado de la vía interna con el invernadero
- Se desarrolló el mejoramiento genético del ganado y se continuó con el programa de inseminación
- Adquisición de tractor agrícola

## **Junto a estudiantes y profesores**

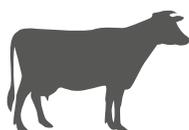
- Diseño Multipropósito (captación, planta de tratamiento y generación de energía) para la Estación Agropecuaria, desarrollado por el Departamento de Geología, Minas e Ingeniería Civil.
- Diseño, implementación, y evaluación de la red de riego de la Estación Agropecuaria UTPL.
- Diseño de una estrategia para el manejo reproductivo e implementación de biotecnologías reproductivas, en el hato ganadero de la Estación Agropecuaria.
- Producción y comercialización de animales menores (pato, cuy, codorniz)
- Implementación de un modelo sustentable para la producción de ganado caprino en la EAUTPL
- Producción de hortalizas orgánicas en la EAUTPL
- Estudio de factibilidad para la creación de una empresa productora y comercializadora de champiñones en la EAUTPL
- Evaluación del desempeño productivo económico de la trucha arcoíris entre la variedad nacional y la importada, mediante un sistema semi-extensivo.
- Análisis compartido de tres tipos de raciones alimenticias en el desarrollo corporal de patos de la línea Pekín (*Anas platyrhynchos*).
- Análisis comparativo de la producción de avena y trigo bajo un sistema de forrajería verde hidropónica como alternativa al cultivo tradicional.
- Efecto de la aplicación de bacterias promotoras del crecimiento en plantas, en el incremento de biomasa vegetal en especies de interés agrícola. Ph.D. Daniel Capa

## MÉRITOS Y RECONOCIMIENTOS



Certificación de la Estación Agropecuaria como predio libre de brucelosis y tuberculosis reconocimiento por parte de Agrocalidad

## RESULTADOS



Producción de leche y reducción de carga animal - **Principal actividad económica**



Crianza y producción de gallinas de postura y cobayos



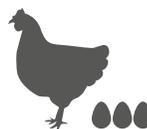
El reconocimiento por parte de Agrocalidad permitió incrementar el \$0,01 en la venta del litro de leche.



Producción de truchas



Producción de pavos (proyecto piloto)



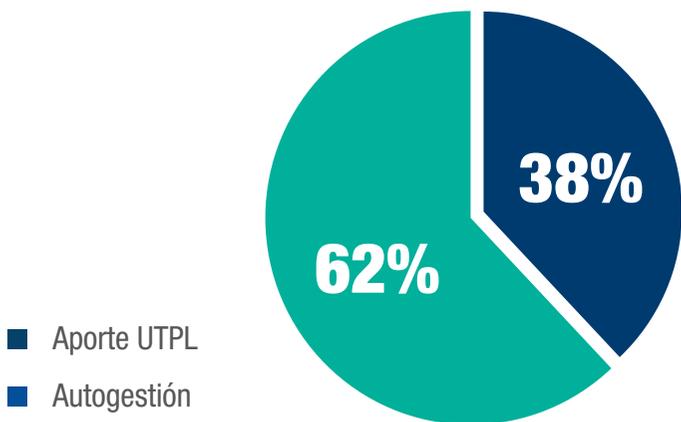
Producción de huevos semicriollos



Producción de patos



Producción Agrícola (babaco)



Aporte UTPL	Autogestión	Monto Invertido
\$13.054,96	\$21.330,24	\$34.385,20
38%	62%	100%



# cerart

TIENDA DE SOUVENIRS   
UTPL



# Planta de Cerámica CERART

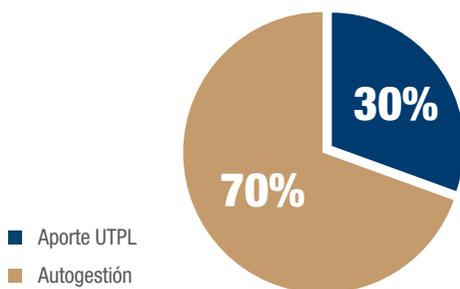
CERART es una planta de producción artesanal creada en mayo de 1983 tiene como objetivo elaborar cerámica artística y utilitaria de alta calidad. El uso de diferentes sellos y gráficos de las culturas precolombinas como Valdivia, Esmeraldas, Manabí, Palta y su elaboración manual son el valor agregado a cada pieza.

Las líneas de producción con las que cuenta CERART son:

**Ñukanchik** ("lo nuestro"): preserva el patrimonio artístico y cultural a través de la promoción de diseños precolombinos, petroglifos y siluetas de nuestras culturas ancestrales. Su elaboración es manual con técnica de esgrafiado en arcilla terracota y recubierta de englobe negro o blanco.

**Yapacunchi** ("dar algo más"): incorporada en el año 2002, se ha caracterizado por la creatividad de sus decoraciones hechas a mano, así como por su elegancia y variedad de diseños lograda con variadas técnicas de decoración.

**Artesanías lojanas**: estas piezas muestran la identidad lojana a través de la técnica de pintura al frío, vinculando el capital humano artesanal del sur del Ecuador.



Matrículas UTPL	Autogestión	Monto Invertido
\$12.243,61	\$27.938,58	\$40.182,19
30%	70%	100%

# Nuestras Cifras

## TOTAL

Inversión de nuestros proyectos

PROYECTO	COOPERANTE	APORTE UTPL	AUTOGESTIÓN
CIMA	UTPL / Autogestión	\$ 54.984,66	\$355.604,66
Escuela de Operadores Profesionales	Matrículas UTPL / Autogestión	\$ 208.340,74	\$ 7.701,00
NEXO Conexión Empresarial	Lundin Gold	-	\$ 140.987,44
EDES Business School	UTPL / Autogestión	\$ 387.141,79	-
SINFIN	UTPL / Autogestión	\$ 156.543,81	\$ 56.033,00
Centro de Emprendimiento prendho	UTPL / Autogestión	\$ 81.862,18	\$ 18.791,75
Coffee Shop	Autogestión	-	-
Estación Agropecuaria	UTPL / Autogestión	\$ 13.054,96	\$21.330,24
CERART	UTPL / Autogestión	\$ 12.243,61	\$27.938,58
<b>TOTAL</b>		\$ -	\$-

# Nuestros Aliados

Trabajamos en alianza con importantes organizaciones de la sociedad, de la cooperación internacional del sector empresarial privado, con quienes desarrollamos proyectos e iniciativas en conjunto.

## • Alianzas en el ámbito de la Educación y la Cultura

CCE Benjamín Carrión	Ministerio de Cultura del Ecuador	Corporación Educativa CETEMIN
----------------------	-----------------------------------	-------------------------------

## • Alianzas en el ámbito del Emprendimiento

Ecolac	Lundin Foundation	Alianza para el emprendimiento e innovación AEI
Chrysalis Incubadora de negocios PUCV	Tecnopuc	RepE
Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor	Tallanix	Agroinncuba
Corporación Favorita	Family Food Specialty Food Distributors	Corporación GPF
Corporación Financiera Nacional CFN	BanEcuador	593 Capital Partners
Starups Vantures	Banco de Ideas Innovación Social	Corporación el Rosado

- **Alianzas en el ámbito de la investigación, ciencia y tecnología**

Indura Tecnología a su servicio	EcuaCorrientes S.A.	Holcim
Norcat	Grupo Mavesa	Agencia de Regulación y Control Minero - ARCOM
CEIM	RedEAmérica	Crisfe Fundación
Lundin Gold	Edumine	Thoroughtec Simulation

Famesa Explosivos Chile



**UTPL**

UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

**COOPERANTE FUNDADOR  
Y PROVEEDOR DE PATRIMONIO  
INICIAL DE FEDES**

# Nuestra presencia y alcance

En estos cinco años de trayectoria hemos llegado algunas provincias y ciudades del país, logrando extendernos para que mayores instituciones, empresas, gobiernos autónomos descentralizados, municipios y comunidad puedan beneficiarse de los proyectos y programas que ofrecemos.

En Ecuador nos encontramos en la: Región 7 (El Oro, Zamora Chinchipe y Loja) y el resto del país como: Quito, Guayaquil, Cuenca y el Oriente (Cuyabeno).





# El breve camino recorrido

Contamos con personas comprometidas con la labor de la Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social, entre personal administrativo, directores de proyectos y colaboradores.

Somos un equipo preparado para capacitar, orientar y dirigir procesos de diversa índole tanto en el sector público como privado.

## **Portafolio de servicios:**

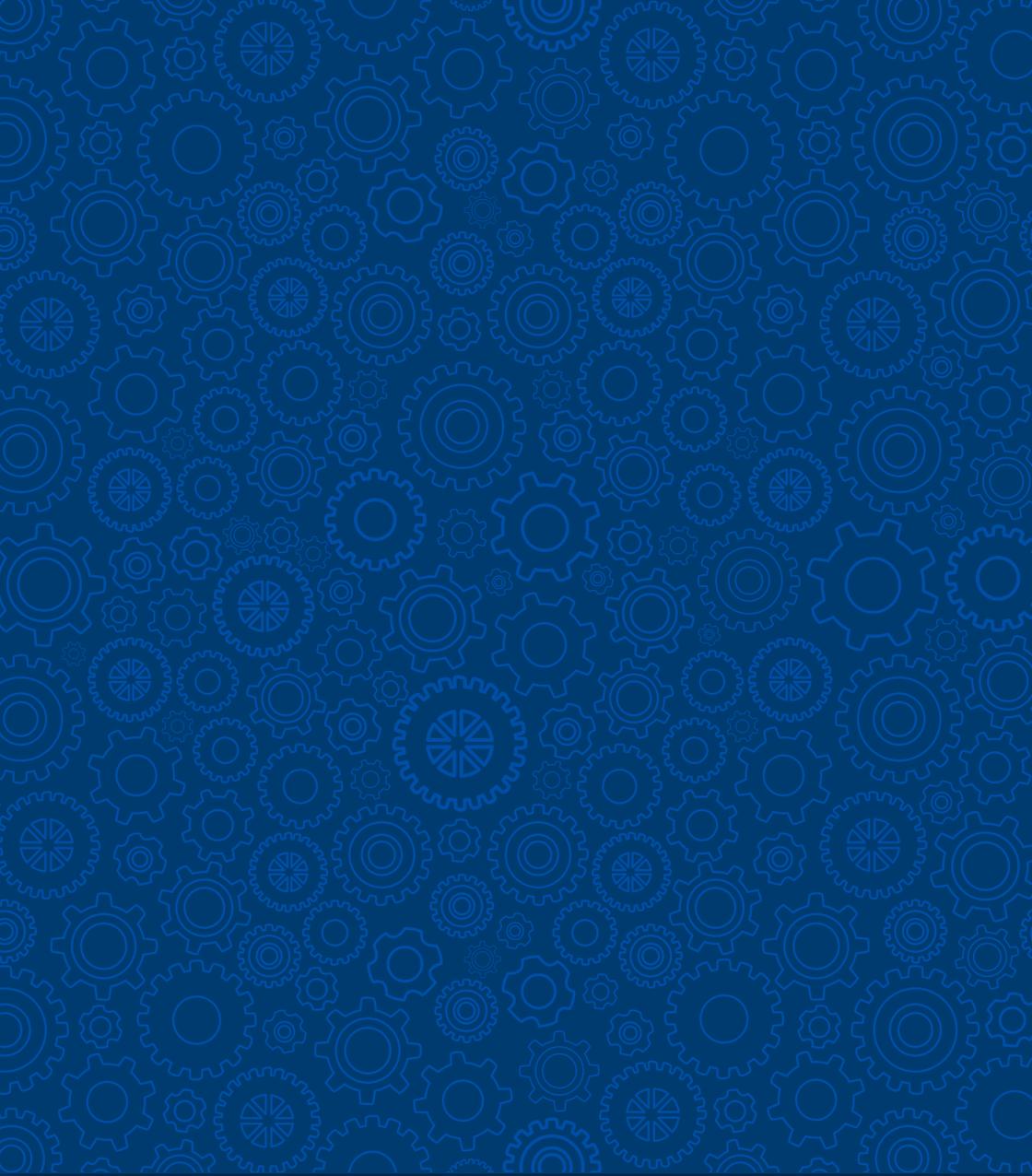
- Consultoría
- Mentoría
- Formación
- Gestión de proyectos



**FEDES**

Fundación para el Desarrollo  
Empresarial y Social





# C O N T A C T O S

-  San Cayetano Alto - UTPL, edificio FEDES  593-7-258-5700 - 593-7-258-5706
-  [info@fedes.ec](mailto:info@fedes.ec)  [www.fedes.ec](http://www.fedes.ec)  [/fundaciónfedes](https://www.facebook.com/fundacionfedes)  [@fdsloja](https://twitter.com/fdsloja)