



2023

## Alianza entre Institutos tecnológicos Perú Ecuador



3er Congreso Latinoamericano  
Investigación, Innovación y Emprendimiento Educativo



Alberto Caceda Farfan

[Nombre de la compañía]

16-7-2023

# Alianza entre Institutos tecnológicos Perú Ecuador: Potenciando la calidad, Innovación y el Emprendimiento Educativo

Por: [Alberto Cáceda](#)

## Introducción

El fortalecimiento de la educación técnica y tecnológica es esencial para el desarrollo de un país y su capacidad de afrontar los retos del mundo actual. En este sentido, instituciones educativas de Perú y Ecuador han decidido unir esfuerzos en una alianza binacional para mejorar la calidad educativa de sus Institutos Superiores Tecnológicos (IST). Mediante la colaboración, ambos países buscan potenciar la investigación, innovación y emprendimiento en el ámbito educativo. En este artículo, exploraremos los objetivos y avances de esta alianza, así como su impacto en el ecosistema emprendedor.

## Convenio entre instituciones educativas de Perú y Ecuador

El presente convenio tiene por objeto desarrollar de manera conjunta y cooperativa diversas actividades que procuran el éxito en el cumplimiento de su objetivo. Mediante esta alianza, se busca promover la tecnología, investigación y academia, estableciendo una conexión sólida entre actores clave, desarrollando servicios especializados y enfoque en la transformación digital, entre otros aspectos fundamentales para el progreso educativo.

## Instituciones fundadoras

- IST Simón Bolívar – Perú
- IST Interamericano – Perú
- Latin American Professional Network – Perú
- Instituto Sucre – Ecuador
- Instituto Libertad – Ecuador
- Instituto Cotopaxi - Ecuador



## Objetivos del convenio

Los objetivos del convenio incluyen:

- Organizar conjuntamente cursos de capacitación, congresos, conferencias, seminarios y talleres en áreas de interés interinstitucional.
- Incentivar la movilidad de estudiantes y docentes entre instituciones.
- Promover la cooperación en investigación, innovación y transferencia tecnológica.
- Fomentar el intercambio de información, conocimiento y publicaciones entre las instituciones.
- Fortalecer la gestión del conocimiento y difusión de la investigación.
- Facilitar el uso de instalaciones de ambas instituciones para eventos académicos.
- Impulsar la formación en competencias para la innovación y emprendimiento educativo.
- Desarrollar una red conjunta de innovación y emprendimiento educativo, entre otros fines.

### Congresos realizados

Desde la creación de la alianza, se han llevado a cabo dos congresos internacionales, uno en Lima, Perú, en noviembre de 2021, y otro en Salinas, Ecuador, en octubre de 2022. Estos encuentros han permitido estrechar lazos y continuar impulsando la calidad educativa de los Institutos Tecnológicos en ambos países.



### Tercer Congreso Innovador

El CLIIEE este año propone un congreso Innovador Descentralizado a realizarse la segunda semana de noviembre declarando la Semana de la Innovación Tecnológica

En el año en curso, la alianza propone un congreso innovador y descentralizado. El tercer congreso de CLIIEE se llevará a cabo de manera simultánea en diferentes sedes en Colombia, Ecuador y Perú. Cada sede abordará los ejes temáticos asociados a áreas de especialización, propiciando un mayor intercambio de conocimientos y experiencias. En el Cusco el anfitrión es el Instituto Khipu, bajo la dirección de don Roberto Portugal que asumirá el desafío del desarrollo de este importante evento pro de la educación tecnológica y al igual que en el primer congreso se esta planeando los encuentros empresarios por la educación tecnológica, jóvenes por la tecnología, Mujeres en Tecnologías, Docentes tecnológicos y autoridades por el impulso tecnológico. En Ecuador los anfitriones el Ing. Jack Vidal del Instituto Sucre y la Msc. Isabel Meléndez del Instituto Libertad impulsan el desarrollo de sus especialidades.



### Desafíos conjuntos "Promoción de la tecnología, investigación y academia"

En el marco de esta alianza, ambas naciones afrontan desafíos conjuntos para promover la tecnología, investigación y academia. La conexión entre actores clave, el desarrollo de servicios especializados y la focalización en la transformación digital son algunos de los aspectos que se abordan en este desafío conjunto.

### Invitación a que se unan al CLIIEE y que participen en noviembre en forma física o virtual

La comunidad educativa, emprendedores, profesionales, y todas las instituciones interesadas son invitadas a sumarse a esta alianza. CLIIEE brinda la oportunidad de participar activamente en el tercer congreso descentralizado, aportando al fortalecimiento del ecosistema emprendedor y al desarrollo de la educación técnica y tecnológica en la región.

## Una visión a futuro

La alianza Perú-Ecuador para mejorar la calidad educativa de Institutos tecnológicos tiene una mirada ambiciosa y proyecta una serie de programas que se desarrollarán en comunidad, con el objetivo de fortalecer aún más el ecosistema educativo, la innovación y el emprendimiento. A continuación, se detallan algunos de los programas y proyectos que se planean implementar conjuntamente:

**Promoción de la tecnología, investigación y academia:** La alianza se enfocará en promover el desarrollo y adopción de tecnologías innovadoras en la educación. Se fomentará la investigación y el desarrollo de proyectos académicos que contribuyan al avance tecnológico y a la formación de profesionales altamente capacitados.

**Conexión entre actores clave:** Se buscará establecer una estrecha conexión entre diferentes actores clave en el ámbito educativo y empresarial. Instituciones académicas, empresas, organismos gubernamentales y organizaciones sin fines de lucro trabajarán en conjunto para generar sinergias y potenciar la colaboración interinstitucional.

**Desarrollo de servicios especializados:** La alianza impulsará el desarrollo de servicios especializados para atender las necesidades cambiantes del mercado laboral y las demandas de la sociedad. Esto incluirá programas de formación y capacitación acordes a las últimas tendencias y tecnologías emergentes.

**Enfoque en la transformación digital:** La transformación digital es clave para el futuro de la educación. La alianza se enfocará en integrar las tecnologías digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje, brindando nuevas oportunidades de formación y acceso a la información.

**Programas de financiamiento e innovación:** Se desarrollarán programas de financiamiento e innovación que impulsen la creación y desarrollo de proyectos emprendedores y tecnológicos. Estos programas estarán orientados a fomentar la creación de startups y el desarrollo de soluciones innovadoras con impacto social.

**Vinculación con el ecosistema emprendedor:** La alianza buscará fortalecer los lazos con el ecosistema emprendedor, promoviendo la creación de incubadoras y aceleradoras de proyectos tecnológicos. Se brindará apoyo a emprendedores y startups para que puedan llevar sus ideas al mercado con éxito.

**Ampliación de la red de colaboradores:** La comunidad de CLIIIEE crecerá y se fortalecerá con la incorporación de nuevas instituciones y organizaciones que compartan la visión de promover la educación técnica y tecnológica de calidad. La ampliación de la red de colaboradores enriquecerá el intercambio de conocimientos y experiencias.

**Promoción y difusión conjunta:** La alianza trabajará en conjunto para promocionar y difundir los logros y avances alcanzados en proyectos de investigación e innovación. Se buscará dar visibilidad a las iniciativas y resultados obtenidos, contribuyendo a la generación de impacto y reconocimiento a nivel regional e internacional.

**Publicaciones conjuntas:** Se promoverá la elaboración y publicación conjunta de investigaciones y trabajos académicos en revistas indexadas y plataformas de divulgación científica. Esto fortalecerá la posición de ambas naciones en el ámbito de la investigación educativa y tecnológica.

**Implementación de Tecno Centros:** Como parte del enfoque en la transformación digital y la promoción de la tecnología, la alianza tiene prevista la implementación de Tecno Centros. Estos espacios lúdicos y creativos permitirán a estudiantes y docentes aprender de manera práctica y divertida cómo aplicar las tecnologías en diversos campos. Basados en un concepto de comunidad de aprendizaje, los Tecno Centros fomentarán la colaboración, la experimentación y el desarrollo de habilidades tecnológicas y creativas.

**Investigación y aplicación de la inteligencia artificial en el ámbito académico:** La alianza se enfocará en desarrollar proyectos de investigación y aplicación de la inteligencia artificial en la educación. Mediante el uso de técnicas de machine learning y análisis de datos, se buscará mejorar la eficiencia y personalización del proceso educativo, adaptando los contenidos y metodologías de enseñanza a las necesidades individuales de los estudiantes.

**Clubes y Centros de emprendimiento para resolver desafíos:** Como una forma novedosa de mejorar el aprendizaje, la investigación y el emprendimiento, la alianza creará Clubes y Centros de emprendimiento. Estos espacios estarán enfocados en resolver desafíos planteados por diferentes sectores de la sociedad. Estudiantes, docentes, egresados, empresarios y otros actores interesados podrán participar de manera activa en la búsqueda de soluciones innovadoras y prácticas a problemas reales.

Estos Clubes y Centros de emprendimiento se convertirán en verdaderas comunidades de aprendizaje, donde la colaboración y el intercambio de conocimientos serán fundamentales para el desarrollo de soluciones con impacto positivo en la sociedad. Se fomentará la creatividad, la investigación aplicada y la implementación de proyectos emprendedores, impulsando así el espíritu innovador en el ámbito educativo.

Esta visión a futuro refleja el compromiso entre estas instituciones de Perú y Ecuador en mejorar la educación técnica y tecnológica, apostando por la innovación y el emprendimiento como pilares fundamentales para el desarrollo sostenible de sus sociedades. La colaboración y sinergia entre instituciones educativas de ambas naciones promete abrir nuevas oportunidades de crecimiento, generando un impacto positivo en la formación de profesionales altamente capacitados y preparados para enfrentar los desafíos del siglo XXI. Con el trabajo conjunto de CLIIEE, la alianza Perú-Ecuador está preparada para marcar una diferencia significativa en el campo educativo y tecnológico, inspirando a futuras generaciones de líderes y emprendedores en la región.

### **Conclusiones**

Hay mucho camino por recorrer para alcanzar la madurez en los modelos de enseñanza aprendizaje en los países de Latinoamérica en general y crear alianzas como la del CLIIEE que está uniendo instituciones educativas y empresas Perú-Ecuador para mejorar la calidad educativa de los Institutos Tecnológicos representa un paso significativo en el fortalecimiento del ecosistema emprendedor y el desarrollo integral de ambas naciones. La colaboración en investigación, innovación y formación educativa busca potenciar el talento y la creatividad de estudiantes y docentes, propiciando una transformación positiva en el ámbito educativo. La invitación a participar en el tercer congreso descentralizado permite a todas las partes interesadas sumarse a esta iniciativa y contribuir a un futuro más innovador y próspero en el ámbito educativo.

