

**EL CONSEJO UNIVERSITARIO DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
PORTOVIEJO
“ITSUP”**

CONSIDERANDO:

- Que,** el artículo 350 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que: *“El sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo”;*
- Que,** el artículo 352 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“El sistema de educación superior estará integrado por universidades y escuelas politécnicas; institutos superiores técnicos, tecnológicos y pedagógicos; y conservatorios de música y artes, debidamente acreditados y evaluados. Estas instituciones, sean públicas o particulares, no tendrán fines de lucro”;*
- Que,** el artículo 12 de la Ley Orgánica de Educación Superior sostiene que: *“El Sistema de Educación Superior se rige por los principios de autonomía responsable, cogobierno, igualdad de oportunidades, calidad, pertinencia, integralidad, autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento, en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica y tecnológica global. El Sistema de Educación Superior, al ser parte del Sistema Nacional de Inclusión y Equidad Social, se rige por los principios de universalidad, igualdad, equidad, progresividad, interculturalidad, solidaridad y no discriminación; y funcionará bajo los criterios de calidad, eficiencia, eficacia, transparencia, responsabilidad y participación...”;*
- Que,** el artículo 14 de la Ley Orgánica de Educación Superior expone que: *“Son instituciones del Sistema de Educación Superior: b) Los institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos y de artes, tanto públicos como particulares debidamente evaluados y acreditados, conforme la presente Ley (...)”;*
- Que,** el artículo 17 de la Ley Orgánica de Educación Superior mantiene que: *“El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República. En el ejercicio de autonomía responsable, las universidades y escuelas politécnicas mantendrán relaciones de reciprocidad y cooperación entre ellas y de estas con el Estado y la sociedad; además observarán los principios de justicia, equidad, solidaridad, participación ciudadana, responsabilidad social y rendición de cuentas (...)”;*



Caminemos juntos hacia la excelencia
Secretaría

- Que,** el artículo 18 de la Ley Orgánica de Educación Superior enuncia que: *“La autonomía responsable que ejercen las instituciones de educación superior consiste en: h) La libertad para administrar los recursos acorde con los objetivos del régimen de desarrollo, sin perjuicio de la fiscalización a la institución por un órgano contralor interno o externo, según lo establezca la Ley (...)”*
- Que,** el artículo 27 de la Ley Orgánica de Educación Superior manifiesta que: *“Las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se lo realizará ante el Consejo de Educación Superior”;*
- Que,** el artículo 50 de la Ley Orgánica de Educación Superior declara que: *“El Rector o Rectora deberá cumplir y hacer cumplir la Constitución de la República del Ecuador, la presente Ley, sus reglamentos, las disposiciones de los organismos del Sistema, las resoluciones del órgano colegiado superior, y el estatuto de la institución. Adicionalmente, el Rector o Rectora deberá presentar el informe anual de rendición de cuentas a la sociedad, en el que incluya el respectivo informe del cumplimiento de su plan de trabajo a la comunidad universitaria o politécnica, al Consejo de Educación Superior y al ente rector de la política pública de educación superior, que será publicado en un medio que garantice su difusión masiva”;*
- Que,** el artículo 24 del Estatuto del ITSUP establece que: *“El Rector en su calidad de primera autoridad ejecutiva tendrá las siguientes facultades y atribuciones: h) Presentar anualmente el informe de rendición de cuentas a la comunidad educativa del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con condición Superior Universitario y al OCS, y una vez aprobado enviar a los entes rectores de Educación Superior (...)”*

En ejercicio de las atribuciones que le confiere al Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con la condición de Superior Universitario,

RESUELVE

Art. 1. – Aprobar la Rendición de Cuentas 2025.

DISPOSICIONES GENERALES

Art. 1. - Notificar el contenido de la presente Resolución a las autoridades correspondientes.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente resolución entrará en vigencia a partir de su notificación.



Caminemos juntos hacia la excelencia
Secretaría

Dada en la ciudad de Portoviejo, en la Quinta Sesión Ordinaria del Consejo Universitario, desarrollada a los quince (15) días de mayo de 2026.


Mg. Roberth Zambrano De La Torre
RECTOR DEL ITSUP



En mi calidad de Secretario General del Consejo Universitario, **CERTIFICO** que la presente Resolución fue discutida y aprobada por el Consejo Universitario, en su Quinta Sesión Ordinaria, llevada a cabo el quince (15) de mayo de 2026.

Lo certifico,


Ab. Alejandro Zambrano Ubillus
SECRETARIO GENERAL





RENDICIÓN de Cuentas

2025

#YOsoyITSUP

Índice de Contenido

Introducción	5
Base Legal	6
Misión	8
Visión	8
Principios y Objetivos	9
Principios de igualdad	10
Políticas institucionales	10
Docencia.....	10
Investigación	11
Vinculación con la Sociedad	11
Gestión Institucional	11
Objetivos Estratégicos.....	12
Docencia.....	13
Investigación	13
Vinculación con la Sociedad.....	14
Período del cual rinde cuentas	16
Modalidad de estudio	16
Cobertura geográfica.....	16
Población estudiantil en Admisión PI 2025- PII 2025	18
Población estudiantil en carreras	18
Estudiantes Graduados	20
Programa de Maestrías Tecnológicas	21
Vinculación con la Sociedad	23
Servicios para la comunidad en prácticas preprofesionales	25
Convenios	26
Proyectos Emblemáticos de Vinculación con la Sociedad – Año 2025	27
Investigación	28
Hospital de Simulación ITSUP	29

Producción científica y tecnológica	30
VII Evento Científico Internacional ECI 2026.....	43
VI Evento Académico Internacional Ideas en Acción 2025	47
Educación Continua	51
Comité de ética en Investigación en Seres Humanos	53
Planificación y Aseguramiento de la Calidad	54
Proceso de administración de los recursos	59
Presupuesto para becas y ayudas económicas.....	61
Relaciones Interinstitucionales	62
Infraestructura Física	63
Itsup Clinic	64
Mecanismos utilizados para difusión de la información	64

Índice de Tablas

Tabla N° 1 Directores Generales y Responsables 2025	8
Tabla N° 2 Datos Generales	9
Tabla N° 3 Representante Legal de la Institución.....	9
Tabla N° 4 Datos del informe de Rendición de Cuentas	9
Tabla N° 5 Valores institucionales	15
Tabla N° 6 Oferta Académica del ITSUP	17
Tabla N° 7 Oferta Académica de Posgrado	17
Tabla N° 8 Estudiantes en Admisión y nivelación Periodo I: Mayo - Octubre 2025....	18
Tabla N° 9 Estudiantes en Admisión Periodo II: Noviembre 2025-Abril 2026.....	18
Tabla N° 10 Estudiantes matriculados Periodo I: Mayo - Octubre 2025.....	19
Tabla N° 11 Estudiantes matriculados Periodo II: Octubre 2025 – Abril 2026	19
Tabla N° 12 Total de Profesores de acuerdo a dependencia	20
Tabla N° 13 Profesores Titulares y Ocasionales según tiempo de dedicación	20
Tabla N° 14 Estudiantes Graduados Periodo I: Mayo - Octubre 2025	21

Tabla N° 15 Estudiantes Graduados Periodo II: Octubre 2025 – Abril 2026	21
Tabla N° 16 Estudiantes matriculados Periodo I 2025	22
Tabla N° 17 Estudiantes matriculados Periodo II 2025	22
Tabla N° 18 Estudiantes Graduados en Maestrías Tecnológicas Periodo I - 2025	22
Tabla N° 19 Programas y proyectos de Vinculación ejecutados y en ejecución- 2025 .	24
Tabla N° 20 Prácticas Pre-profesionales PI-2025	25
Tabla N° 21 Prácticas Pre-profesionales PII-2025	25
Tabla N° 22 Convenios Vigentes	26
Tabla N° 23 Estudiantes que realizaron Vinculación con la Sociedad PI-2025	27
Tabla N° 24 Estudiantes que realizaron Vinculación con la Sociedad PII-2025	27
Tabla N° 25 Proyectos Emblemáticos de Vinculación	27
Tabla N° 26 Proyectos y programas de Investigación 2025	28
Tabla N° 27 Prácticas en escenarios de Simulación PI y PII 2025	30
Tabla N° 28 Producción Científica 2025	30
Tabla N° 29 Trabajos presentados	45
Tabla N° 30 Trabajos receptados	48
Tabla N° 31 Países participantes	48
Tabla N° 32 Cursos ofertados	53
Tabla N° 33 Acciones Planificadas	54
Tabla N° 34 Distribución de sueldos	61
Tabla N° 35 Obligaciones laborales de la institución	61
Tabla N° 36 Becas y Ayudas económicas	62
Tabla N° 37 Becas y ayudas económicas a docentes y personal administrativo	62
Tabla N° 38 Obras Realizadas	63

Introducción

La Rendición de Cuentas Institucional del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo representa un proceso de transparencia y responsabilidad frente a la comunidad educativa, autoridades y ciudadanos en general. Este ejercicio tiene como propósito exponer de manera clara y detallada las actividades realizadas durante el período, reflejando los avances alcanzados, los recursos utilizados y los desafíos enfrentados. A través de este informe, se busca garantizar que los objetivos planteados se han cumplido de acuerdo con los compromisos adquiridos.

A lo largo del año, el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo ha trabajado en diversas áreas, tales como la mejora de la calidad educativa, la infraestructura, la vinculación con el entorno social y la formación integral de sus estudiantes. La rendición de cuentas permite mostrar cómo se han orientado los esfuerzos institucionales para fortalecer la educación técnica y tecnológica, una de las misiones más importantes de la institución, contribuyendo al desarrollo local y regional.

El informe también incluye los aspectos financieros, destacando el uso eficiente de los recursos asignados, así como la ejecución de proyectos que han permitido mejorar la infraestructura y equipamiento. Es fundamental que todos los actores involucrados puedan conocer de manera precisa cómo se distribuyen y gestionan estos recursos, asegurando así que la institución cumpla con su responsabilidad social.

Este ejercicio de rendición de cuentas se constituye como una oportunidad para reflexionar sobre los logros alcanzados, pero también sobre los retos que aún permanecen, siendo esta una herramienta valiosa para la evaluación de los procesos internos y para la construcción de estrategias que fortalezcan la labor educativa del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo en el futuro.

En la actualidad la educación profesional tecnológica está direccionada con carreras cortas que brindan la oportunidad a jóvenes y adultos, quienes desean obtener un título superior de una manera rápida y oportuna. El Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con condición Superior Universitario (ITSUP) está preparado académicamente para acoger a ciudadanos que desean emprender en las ramas empresariales, tecnológicas y de salud.

La gestión de calidad en la Rendición de Cuentas Institucional del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo se centra en la mejora continua de los procesos educativos y administrativos. A través de la implementación de estándares y evaluaciones periódicas, la institución garantiza que sus servicios académicos cumplan con los requerimientos de calidad que la sociedad y el sector productivo demandan. En este contexto, se han llevado a cabo acciones de evaluación interna, capacitación docente y fortalecimiento de programas formativos que buscan optimizar los resultados académicos y la empleabilidad de los egresados. La gestión de calidad, por tanto, no solo se refleja en la enseñanza, sino también en la eficiencia de los recursos y en la satisfacción de los estudiantes y sus familias.

Dentro del marco de la rendición de cuentas, se presenta un análisis detallado sobre los avances en la implementación de sistemas de gestión de calidad, que permiten a la

institución ser más competitiva y alineada con las necesidades del entorno. Estos procesos han involucrado tanto a la comunidad educativa como a las partes interesadas, con el fin de garantizar que las decisiones se tomen de manera transparente y participativa. De esta manera, el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo no solo cumple con los estándares nacionales e internacionales, sino que también promueve una cultura de calidad que impacta positivamente en la formación profesional y en la responsabilidad social de la institución.

Base Legal

El Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con condición superior Universitario fue creado por el Ministerio de Educación mediante Acuerdo # 2755 del 18 de junio de 1996, con las especializaciones de Contabilidad Bancaria y Análisis de Sistemas, a funcionar a partir del periodo lectivo: 1996-1997.

Se ubica en la provincia de Manabí, cantón Portoviejo, parroquia 12 de marzo, con tiempo de vida institucional indefinida.

El instituto, como institución de educación superior y de derecho privado, desde sus inicios afianzó su objeto social de servicio sin fines de lucro, donde prima su capacidad de autogestión administrativa y financiera para el cumplimiento de su misión y patrimonio propio.

Por su naturaleza jurídica, el ITSUP, orienta sus actividades de docencia, investigación, vinculación con la sociedad y gestión, a servir a la población Manabita y buscará trascender sus servicios al contexto nacional.

El instituto se rige por las normas del ordenamiento jurídico ecuatoriano, particularmente por la Constitución Política, la Ley Orgánica de Educación Superior y su Reglamento, el Reglamento General de los Institutos Superiores, el Estatuto Institucional y por sus Reglamentos Internos. Forma parte de los Sistema Nacional de Educación Superior, Evaluación y Acreditación, Ciencia y Tecnología, Nacional de Admisión y Nivelación y Planificación de la Educación Superior.

La Ley Orgánica de Educación Superior, LOES, establece en el Art. 27.

- Rendición social de cuentas.
- Las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se lo realizará ante el Consejo de Educación Superior.



Ing. Roberth W. Zambrano De la Torre MEng
RECTOR

Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto Mg
VICERRECTORA ACADÉMICA



Dr. Roberth Zambrano Santos PhD
CANCILLER



NIVEL DE GOBIERNO

Ing. Roberth W. Zambrano De la Torre MEng
Rector

Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto Mg
Vicerrectora Académica

Dr. Roberth Zambrano Santos
Presidente del Consejo de Regentes

NIVEL DIRECTIVO Y DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Dra. Sonia Ubillus Saltos
Directora Administrativa, Financiero y Talento Humano

Ing. Ligia Vamessa Sánchez Parrales
Director del Centro de Investigación y OTT

Lic. Oscar Enrique Galarza Barrezueta
Director de Vinculación con la Sociedad

NIVEL ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN

Coordinadores de carreras

REPRESENTANTES DE DOCENTES AL CONSEJO UNIVERSITARIO

Ab. Roberto Iván Loor Pita

Dra. Kathiuska Monserrate Santana Intriago

Ing. Olga Susana Párraga Obregón

Lic. Oscar Enrique Galarza Barrezueta

Tabla N° 1 Directores Generales y Responsables 2025

Departamento	Responsable	Nominación
Investigación - Oficina de Transferencia de Tecnología	Ing. Ligia Sánchez Parrales	Directora de Investigación
Financiero y Talento Humano	Dra. Sonia Ubillús Saltos	Directora de Financiera y Talento Humano
Vinculación	Lic. Oscar Galarza Barrezueta	Director de Vinculación
Unidad de Bienestar Institucional	PSI. Wendy Intriago Lucas	Coordinadora
Centro de Idiomas Extranjeros	Mg. Mabel Márquez Tejena	Coordinadora

Fuente: Rectorado

Misión

Somos un instituto reconocido por el sistema de educación superior de Ecuador, que forma profesionales competitivos en el nivel técnico y tecnológico con pedagogía con pedagogía crítica e inclusiva e inclusiva, orientado a la solución de problemas sociales, a través de la gestión académica, investigativa y vinculación con la sociedad comprometidos con el bienestar social.

Visión

Ser una institución caracterizada por su alto compromiso de transformación social, internacionalización y acceso universal, en la concreción de la docencia, la investigación y la vinculación con la sociedad.

Tabla N° 2 Datos Generales

Nombre de la institución	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con condición Superior Universitaria
Tipo de institución	Privada
Provincia	Manabí
Cantón	Portoviejo
Parroquia	12 de marzo
Dirección	América y García Moreno
Correo electrónico	Instituto_superior_universitario@itsup.edu.ec
Página web	www.itsup@edu.ec
Teléfono	2636814

Tabla N° 3 Representante Legal de la Institución

Nombre del representante legal de la Institución	Ing. Roberth William Zambrano De La Torre
Cargo del representante legal de la institución:	Rector
Correo electrónico	zroberthwilliam@itsup.edu.ec

Tabla N° 4 Datos del informe de Rendición de Cuentas

Periodo de rendición de cuentas	2025
Resolución	01.SO-05-CU.ITSUP.2026
Fecha en que se realizó la rendición de cuentas ante la ciudadanía:	02 de junio de 2026
Lugar del evento de rendición de cuentas ante la comunidad.	Salón Canciller del ITSUP

Principios y Objetivos

Los principios por los cuales se rige la institución son los siguientes:

- Calidad
- Pertinencia
- Integralidad
- Acceso universal
- Igualdad de oportunidades
- Movilidad, y
- Autodeterminación para la producción del conocimiento y pensamiento.

El ITSUP, se guía y fortalece por los principios contemplados en la Ley Orgánica de Educación Superior y además por los siguientes principios:

- **Ordenamiento Jurídico:** El ITSUP se ajustará a las normas de ordenamiento jurídico ecuatoriano, debiendo regirse por las que están contenidas en la Constitución de la República, Ley Orgánica de Educación Superior, los Reglamentos que expida el Consejo de Educación Superior, el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, así como por el presente Estatuto y los correspondientes reglamentos internos o instructivos que expida la autoridad competente.
- **Evaluación y calidad:** El ITSUP está comprometido con el proceso de seguimiento y evaluación permanente de las actividades que desarrolla la institución, para garantizar el cumplimiento de sus fines; para ello, observará y acogerá los procedimientos de autoevaluación institucional, evaluación externa, acreditación, clasificación académica y aseguramiento de la calidad que determine el CACES.

Principios de igualdad

El principio de igualdad en el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo garantiza que todos los estudiantes, docentes y personal administrativo reciban un trato equitativo, sin discriminación por razones de género, etnia, religión, condición socioeconómica u otras circunstancias personales. Este principio promueve un ambiente académico inclusivo, donde se respetan los derechos y oportunidades de cada individuo, fomentando así la equidad en el acceso a la educación superior y la participación en la vida institucional. A través de políticas y normativas claras, el instituto refuerza su compromiso con una formación profesional basada en la justicia y el respeto mutuo.

Políticas institucionales

Docencia

- El instituto garantiza la excelencia de los procesos académicos bajo normativas y estándares de calidad que permitan la formación integral de los estudiantes.
- El modelo de régimen académico del instituto asegura la calidad del aprendizaje, con criterios de inclusión y equidad.
- Los diseños curriculares de la oferta académica del instituto, son monitoreados y controlados periódicamente tomando como base las exigencias de la realidad local, regional, nacional e internacional.
- Propicia la permanencia, movilidad y graduación de sus estudiantes conforme a las exigencias del marco jurídico del sistema de educación superior ecuatoriano.
- Motiva y estimula a docentes y estudiantes, la cultura del autoaprendizaje permanente facilitando todos los medios que la ciencia permita.

Investigación

- El instituto, promueve y garantiza la construcción colectiva del conocimiento y de vinculación atendiendo las demandas de la sociedad en correspondencia con los planes de desarrollo de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, agenda zonal 4, plan nacional vigente y el plan de ciencia, tecnología e innovación con responsabilidad social.
- Promueve la investigación articulando gobierno - sociedad – universidad para contribuir al cambio de la matriz productiva.
- Establece prioridades en la responsabilidad social y la ética en la formulación y ejecución de programas y proyectos de investigación, realzando la innovación.
- Promueve la participación de los consejos consultivos sectoriales de la producción para fortalecer la investigación.
- Forma personal de relevo en pro de mantener las ciencias empresariales, la tecnología y la Salud.
- Enfatiza programas de investigación y desarrollo tecnológico en pro de la comunidad, basados en la retroalimentación de los resultados.

Vinculación con la Sociedad

- Promueve la vinculación con la sociedad articulando gobierno - sociedad – universidad para contribuir al cambio de la matriz productiva.
- Contribuye a la formación, producción y fortalecimiento organizacional, a través de los centros de capacitación y desarrollo local.
- Establece prioridades en la responsabilidad social y la ética en la formulación y ejecución de programas y proyectos de vinculación con la sociedad.
- Promueve la participación de los consejos consultivos sectoriales de la producción para fortalecer la vinculación con la sociedad.
- Respeta los principios tradicionales de cultura y acervo para el desarrollo de la ciencia y fortalecer así, la vinculación con la sociedad.

Gestión Institucional

- El instituto implementa un modelo de planificación y ejecución de gestión institucional que garantiza el cumplimiento de la función social, determinada por su plan estratégico.

- Define directrices en su plan estratégico de desarrollo institucional, de acuerdo con estándares de calidad programados y planificados, en el cumplimiento de resultados y mejoramiento continuo.
- Prioriza el talento humano y apoya continuamente su capacitación y formación generando un ambiente agradable alineado a la armonía institucional.
- Certifica la equidad, la inclusión y la aplicación de políticas de acción afirmativas para los grupos en condición de vulnerabilidad, para lo cual fortalece el accionar de bienestar universitario y los procesos de vinculación con la sociedad.
- Garantiza los derechos de la naturaleza y la promoción de la sostenibilidad ambiental del territorio.
- Cumple su función social y fortalece las capacidades y potencialidades de la ciudadanía y mejora la calidad de vida.
- Se compromete con la cultura, la práctica deportiva y la difusión de los saberes ancestrales como parte de su responsabilidad para con la sociedad y el rescate de la identidad manabita.
- Encamina la internacionalización de su gestión, a través de redes académicas.

Objetivos Estratégicos

Los objetivos estratégicos del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo están orientados a fortalecer la calidad educativa, fomentar la investigación, y promover la vinculación con la sociedad y el sector productivo. Entre sus principales propósitos se encuentran la formación de profesionales altamente capacitados, la implementación de tecnologías innovadoras en los procesos de enseñanza-aprendizaje y el desarrollo de programas académicos alineados con las necesidades del entorno. Asimismo, el instituto busca consolidar alianzas estratégicas con instituciones nacionales e internacionales, garantizando así una educación pertinente y de excelencia que contribuya al desarrollo social y económico de la región.

Quienes somos parte del instituto, estamos comprometidos en proporcionar servicios educativos de calidad, cumpliendo las expectativas de los estudiantes de egresar con las competencias que les permitan responder asertivamente a las necesidades de su entorno, mediante programas educativos actualizados, infraestructura física y tecnológica adecuadas, relación de los saberes, personal competente comprometido con la mejora continua con los procesos, la satisfacción de estudiantes y la familia.

Docencia

- Objetivo 1. Formar profesionales y académicos con una visión humanista, solidaria, comprometida con los objetivos nacionales y la matriz productiva del país, en un marco de pluralidad y respeto, así como enmarcados en la creación y promoción cultural y artística.
- Objetivo 2. Dirigir su actividad académica hacia una formación holística enfocada al desarrollo cultural y artístico del país, con un alto contenido práctico que posibilitará a los estudiantes, durante su formación, acercarse desde las aulas a las labores específicas en el ámbito de su aprendizaje.
- Objetivo 3. Promover en los estudiantes y profesores la participación en programas de pasantías que permitan la formación de especialistas científicos y tecnológicos que avizoren y promuevan los cambios que se requieren para la articulación dinámica de la sociedad.
- Objetivo 4. Promover una cultura investigativa entre los docentes y estudiantes, incentivando la participación activa en proyectos de investigación que aborden problemáticas relevantes para la comunidad y el entorno socioeconómico.
- Objetivo 5. Fomentar el desarrollo integral de los estudiantes, fortaleciendo habilidades como el trabajo en equipo, el liderazgo, la comunicación efectiva y la empatía.
- Objetivo 6. Establecer alianzas estratégicas con instituciones, empresas y organizaciones de la sociedad civil, con el fin de enriquecer el proceso educativo a través de la vinculación con el mundo laboral y la comunidad.

Investigación

- Objetivo 7. Contribuir al desarrollo de actividades de vinculación con la sociedad, para viabilizar la articulación con el sector productivo y de servicios en cada nivel territorial y generar una formación práctica profesionalizante que provea a la sociedad de talento humano especializada en distintas áreas del conocimiento de nivel tecnológico y sus equivalentes.
- Objetivo 8. Promover y fortalecer el desarrollo de las lenguas, culturas y saberes ancestrales de los pueblos y nacionalidades del Ecuador en el marco de la interculturalidad;

- Objetivo 9. Formar talentos humanos de manera integral y continua, competitivos, con bases sólidas de investigación científica y tecnológica, orientados a dar respuestas pertinentes a los problemas del contexto socio cultural.
- Objetivo 10. Propiciar la investigación científica, auspiciando estudios tecnológicos, científicos y de proyección social y cultural que contribuyan al mejoramiento de la calidad educativa que se imparte en la institución en pro del desarrollo de la sociedad.
- Objetivo 11. Publicar resultados de investigación la revista científica de la institución (SINAPSIS e HIGIA DE LA SALUD).
- Objetivo 12. Liderar la red de investigación RIMIS a nivel nacional con participación de investigadores nacionales y extranjeros.
- Objetivo 13. Elevar los niveles de calidad, mejorando la estructura orgánico-funcional de las áreas académicas, administrativas y financieras.

Vinculación con la Sociedad

- Objetivo 14. Garantizar el derecho a la educación superior de nivel tecnológico y sus equivalentes mediante la docencia y la vinculación con la sociedad, y asegurar crecientes niveles de calidad, excelencia académica y pertinencia.
- Objetivo 15. Ofertar carreras que respondan a las políticas de desarrollo tecnológico de Manabí y el País, dentro de una vinculación integral de los hombres y las mujeres y su entorno, que estimule el desarrollo personal y social, propiciando una comunidad en permanente transformación.
- Objetivo 16. Promover la creación, desarrollo, transmisión y difusión de la ciencia, la técnica, la tecnología, el arte y la cultura.
- Objetivo 17. Promover mecanismos de cooperación con otras instituciones de educación superior, así como con unidades académicas de otros países, para el estudio, análisis y planteamiento de soluciones de problemas territoriales y nacionales.
- Objetivo 18. Establecer relaciones interinstitucionales con otros Centros de Educación Superior nacionales y extranjeros que propicien el intercambio de conocimientos y experiencias que fomenten el acervo cultural en las áreas de especialidad del Instituto.

- Objetivo 19. Crear, reformar o suspender proyectos de vinculación de las carreras o especialidades en concordancia con las necesidades socioeconómicas de la provincia y el país y los requerimientos de su desarrollo integral.

Tabla N° 5 Valores institucionales

Valores	Institucionales
La responsabilidad:	Respetar la dignidad y derechos de las personas y a sus valores trascendentales, bajo el principio de buen ciudadano.
La excelencia académica:	Garantizar una educación integral de calidad y calidez, donde se evidencie la aprehensión de saberes, habilidades, motivaciones, recursos metacognitivos y desarrollo de componentes personalo lógicos por los estudiantes.
La confianza mutua:	Ejercer entre los miembros de la comunidad del Instituto que favorezca el intercambio libre de conocimientos, quehaceres, sensibilidades y valores que contribuyan al desarrollo integral de todos sus miembros.
La equidad y la justicia:	Garantizar la convivencia institucional, y se reflejan en la aplicación de procesos e interacciones equitativas, ordenadas, oportunas, eficaces y eficientes.
La responsabilidad compartida:	Concretar acciones relacionadas con el rol de los involucrados directos: personal administrativo, docentes, personal de apoyo y estudiantes, así como a los indirectos: empresas con las que se establecen convenios, comunidad, organismos, organizaciones e instituciones. Todos ajustados a la misión, visión y filosofía institucional trabajan en función de la formación integral de los técnicos y tecnólogos universitarios para el servicio a la comunidad.
El reconocimiento del otro:	Se refiere a la identidad, dignidad, libertad, preferencias, privacidad y derechos de las personas.
La valoración académica:	Significa el reconocimiento, cuidado y difusión de los resultados de las investigaciones académicas, científicas y técnicas que se generen de modo creativo en la institución.
La transparencia:	Implica el rechazo absoluto de prácticas académicas inaceptables como: parafraseo, connivencia, citación imprecisa, omisión, suplantación, plagio, asistencia humana o técnica prohibida, piratería, desconocimiento de derechos de autor, fraude, sabotaje, sustracción, alteración.

Fuente: Plan Estratégico de Desarrollo Institucional

Los valores nos indican cual es nuestra forma particular de seguir el camino que nos lleva a alcanzar la visión. Proporcionan un criterio en el momento de la toma de decisiones, evita que tomemos una solución fácil que podría llevar a traicionar nuestros valores.

Período del cual rinde cuentas

Este informe de rendición de cuentas corresponde al periodo Mayo/octubre 2025 y noviembre 2025/ abril 2026, está dirigido a la comunidad de educación superior que hace posible el progreso de la entidad, pero también a las instituciones relacionadas con el quehacer académico, fundamentalmente a la colectividad que es su razón de ser. En él se exponen las principales actividades que el Instituto ha desarrollado en el año 2025, mediante sus diferentes ejes sustantivos y bajo la responsabilidad de la presente administración.

Modalidad de estudio

De acuerdo con lo que establece el Reglamento de Régimen Académico, las Instituciones de Educación Superior (IES) podrán impartir sus carreras y programas en las siguientes modalidades de estudios o aprendizaje:

- a. Presencial;
- b. Semipresencial;
- c. Dual;
- d. En línea; y,
- e. A distancia.

La modalidad de estudio que oferta el ITSUP es la presencial, de lunes a viernes en horarios vespertino y nocturno, híbrida y en Línea.

Cobertura geográfica

El Instituto Superior Tecnológico Portoviejo busca democratizar la educación técnica y tecnológica de calidad en toda la provincia de Manabí, llegando tanto a zonas urbanas como rurales. Su estrategia se basa en dos pilares:

- **Pertinencia laboral:** Oferta académica alineada con los sectores productivos de la región para impulsar la economía local.
- **Accesibilidad y flexibilidad:** Implementación de modalidades híbridas y en línea, lo que permite que estudiantes de áreas remotas o con limitaciones de movilidad se profesionalicen sin necesidad de grandes desplazamientos.

En definitiva, la institución actúa como un motor de inclusión social y desarrollo integral en todo el territorio manabita, superando las barreras geográficas de su sede principal. El Instituto oferta nueve carreras diseñadas en el Modelo Curricular por Competencias Profesionales, en las cuales el estudiante adquiere una formación integral que le permite desarrollar sus habilidades teóricas en la práctica, tal como a continuación se detalla:

Tabla N° 6 Oferta Académica del ITSUP

Carreras		Observación
Tecnología Superior Universitaria en Emergencias Médicas	RPC-SO-25-N°614-2021	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Administración de Sistemas de Salud	RPC-SO-39-N°672-2023	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Criminalística	RPC-SO-13-N°224-2024	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Desarrollo de Software	RPC-SO-11-N°191-2023	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Educación Inclusiva	RPC-SO-41-N°662-2022	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Electrónica	RPC-SO-45-N°765-2023	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Gestión de Riesgos y Desastres	RPC-SO-13-N°224-2024	Vigente
Tecnología Superior Universitaria en Rehabilitación Física	RPC-SO-25-N°614-2021	Vigente
Técnico Superior en Enfermería	RPC-SO-05-N°101-2020	Vigente

La duración de las carreras tecnológicas es de dos años y medio, equivalente a 5 periodos académicos, más un extraordinario; y la duración de la carrera técnica de dos años equivalente a 4 periodos académicos. Las carreras se ofertan en secciones de estudio, vespertina y nocturna con modalidad de estudios: presencial, híbrida y en línea.

Además, en la actualidad el instituto con la cualificación y bajo resolución No. 098-SO-20-CACES-2023 nos permite ofertar programas de posgrados y especializaciones del ITSUP, teniendo vigentes las siguientes Maestrías Tecnológicas:

Tabla N° 7 Oferta Académica de Posgrado

Maestrías Tecnológicas	Resolución	Observación
Tecnologías Aplicadas a los negocios	RPC-SO-46-No.780-2023	Vigente
Herramientas para la Administración de Sistemas de Salud	RPC-SO-07-No.116-2024	Vigente
Entornos digitales para la Educación	RPC-SO-14-N°.256-2024	Vigente
Técnicas y herramientas para la rehabilitación física	RPC.SO-15-N°.273-2024	Vigente

Población estudiantil en Admisión PI 2025- PII 2025

Con acompañamiento de la Secretaría académica se busca lograr un proceso de Admisión como un derecho a los que tienen todos los jóvenes, con la ayuda y asertiva selección de una carrera profesional acorde a las aptitudes. Durante el año 2025 se realizaron convocatorias para el ingreso de nuevos estudiantes. En el primer periodo se inscribieron 59 estudiantes; en el segundo periodo se inscribieron 52 estudiantes, tal como continuación se detalla por carreras:

Tabla N° 8 Estudiantes en Admisión y nivelación Periodo I: Mayo - Octubre 2025

Carrera	Hombre	Mujer	Total
Desarrollo de Software	3	0	3
Emergencias médicas	5	2	7
Técnico Enfermería	5	11	16
Rehabilitación Física	12	8	20
Administración de Sistemas de Salud	0	0	0
Criminalística	10	2	12
Electrónica	1	0	1
TOTAL	36	23	59

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Tabla N° 9 Estudiantes en Admisión Periodo II: Noviembre 2025-Abril 2026

Carrera	Hombre	Mujer	Total
Electrónica	1	0	1
Desarrollo de Software	3	0	3
Emergencias médicas	0	0	0
Técnico Enfermería	5	11	16
Rehabilitación Física	12	8	20
Administración de Sistemas de Salud	0	0	0
Criminalística	10	2	12
TOTAL	31	21	52

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Población estudiantil en carreras

Su cobertura geográfica es a nivel nacional. En los periodos académicos del año 2025, en el semestre mayo – octubre 2025 se registró un total de **289** estudiantes y en el semestre noviembre/2025– abril/2026 el ITSUP registró un total de **255** estudiantes matriculados legalmente en las distintas Carreras que oferta nuestra institución.

En el periodo **PI 2025** se matricularon **289 estudiantes**, lo cual se detallan en las diferentes carreras vigentes del instituto:

Tabla N° 10 Estudiantes matriculados Periodo I: Mayo - Octubre 2025

Carrera	Hombre	Mujer	Total
Electrónica	16	0	16
Desarrollo de Software	15	0	15
Gestión de Riesgos y Desastres	1	0	1
Emergencias médicas	28	14	42
Técnico Enfermería	15	45	60
Rehabilitación Física	52	40	92
Administración de Sistemas de Salud	7	21	28
Criminalística	12	4	16
Secretariado Ejecutivo	0	1	1
Educación Inclusiva	5	13	18
TOTAL	151	138	289

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

En el periodo **PII 2025** se matricularon **255 estudiantes**, lo cual se detalla en las diferentes de las carreras vigentes del instituto.

Tabla N° 11 Estudiantes matriculados Periodo II: Octubre 2025 – Abril 2026

Carrera	Hombre	Mujer	Total
Electrónica	12	0	12
Desarrollo de Software	6	1	7
Emergencias médicas	28	10	38
Técnico Enfermería	12	39	51
Rehabilitación Física	53	35	88
Administración de Sistemas de Salud	8	23	31
Criminalística	14	7	21
Educación Inclusiva	1	5	6
Gestión de Riesgos y Desastres	1	0	1
TOTAL	135	120	255

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Los procesos académicos del ITSUP cuentan con la participación de 25 docentes, de los cuales el 76% son titulares y 24% ocasionales, como se muestra en la tabla N° 12.

Tabla N° 12 Total de Profesores de acuerdo a dependencia

Categoría	Total de Profesores	Porcentaje
Profesor Titular	19	76,00%
Profesor Ocasional	6	24,00%
Total	25	100,00%

Fuente: Vicerrectorado Académico

Tabla N° 13 Profesores Titulares y Ocasionales según tiempo de dedicación

Categoría	Total de Profesores	Porcentaje
Tiempo Completo	15	60,00%
Medio Tiempo	6	24,00%
Tiempo Parcial	4	16,00%
Total	25	100,00%

Fuente: Vicerrectorado Académico

Se destaca que del total de profesores del ITSUP, 21 docentes tienen título de 4to nivel (84%), de los cuales 3 profesores han conseguido el grado de Doctor y 3 docentes se encuentran cursando estudios Doctorales.

Estudiantes Graduados

Los estudiantes graduados del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo representan el fruto del compromiso académico y la excelencia educativa que caracteriza a la institución. A través de una formación integral, basada en la teoría y la práctica, estos profesionales están preparados para enfrentar los desafíos del mercado laboral con competencias técnicas y habilidades innovadoras. Su impacto en la sociedad es significativo, ya que contribuyen al desarrollo productivo y tecnológico de la región, fortaleciendo diversos sectores con su preparación especializada. La institución, al garantizar una educación de calidad, reafirma su papel fundamental en la formación de talento humano altamente capacitado, promoviendo el progreso y la competitividad en el entorno profesional.

El número de graduados se indica en la tabla a continuación:

Tabla N° 14 Estudiantes Graduados Periodo I: Mayo - Octubre 2025

Carrera	Hombre	Mujer	Total
Electrónica	0	0	0
Desarrollo de Software	10	0	10
Emergencias médicas	10	7	17
Técnico Enfermería	6	8	14
Rehabilitación Física	5	4	9
Administración de Sistemas de Salud	1	6	0
Educación Inclusiva	5	13	18
TOTAL	37	38	75

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Tabla N° 15 Estudiantes Graduados Periodo II: Octubre 2025 – Abril 2026

Carrera	Hombre	Mujer	Total
Electrónica	7	0	7
Desarrollo de Software	3	1	4
Emergencias médicas	11	5	16
Técnico Enfermería	2	8	10
Rehabilitación Física	11	8	9
Administración de Sistemas de Salud	3	0	3
Gestión de Riesgo y Desastre	1	0	1
Educación Inclusiva	1	4	5
TOTAL	39	26	65

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Programa de Maestrías Tecnológicas

Durante el año 2025, el departamento de Posgrado del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo, fortaleció significativamente la oferta académica, se alcanzó un total de 4 programas de posgrados tecnológicos, con una matrícula de 45 estudiantes activos, el departamento también logró titular a 21 profesionales, cumpliendo con la misión institucional. Estos resultados reflejan el compromiso del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con la formación de cuarto nivel, la excelencia académica y el desarrollo profesional de alto impacto en el país.

Tabla N° 16 Estudiantes matriculados Periodo I 2025

Maestría Tecnológica	Hombre	Mujer	Total
Entornos Digitales para la Educación	0	1	1
Tecnologías Aplicadas a los negocios	2	4	6
Herramientas para la Administración de sistemas de salud	4	2	6
Técnicas y Herramientas para la Rehabilitación física	2	1	3
TOTAL	8	8	16

Fuente: Coordinación del programa- Secretaría de Posgrado- Secretaría General

Tabla N° 17 Estudiantes matriculados Periodo II 2025

Maestría Tecnológica	Hombre	Mujer	Total
Entornos Digitales para la Educación	7	9	16
Tecnologías Aplicadas a los negocios	3	0	3
Herramientas para la Administración de sistemas de salud	2	5	7
Técnicas y Herramientas para la Rehabilitación física	3	0	3
TOTAL	15	14	29

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Tabla N° 18 Estudiantes Graduados en Maestrías Tecnológicas Periodo I - 2025

Maestría Tecnológica	Hombre	Mujer	Total
Entornos Digitales para la Educación	8	4	12
Herramientas para la Administración de sistemas de salud	3	1	4
Técnicas y Herramientas para la Rehabilitación física	4	1	5
TOTAL	15	6	21

Fuente: Secretaría General- Vicerrectorado Académico

Vinculación con la Sociedad

La vinculación con la sociedad es un pilar fundamental en la misión del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo, permitiendo que la educación técnica y tecnológica tenga un impacto directo en el desarrollo comunitario. A través de programas y proyectos de vinculación, el instituto promueve la participación activa de sus estudiantes y docentes en la solución de problemáticas sociales, contribuyendo con conocimientos y habilidades especializadas en beneficio de sectores vulnerables y del crecimiento sostenible de la región.

Para lograr este objetivo, el instituto trabaja en estrecha colaboración con organismos públicos, empresas privadas y organizaciones de la sociedad civil, estableciendo estrategias de cooperación que favorecen tanto la formación profesional como el bienestar comunitario. Las iniciativas de vinculación incluyen capacitaciones, asesorías, jornadas de salud, proyectos tecnológicos, entre otros, fortaleciendo la relación entre la academia y la sociedad.

Además, estos proyectos de vinculación permiten a los estudiantes aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos en el aula, enfrentándose a situaciones reales que fortalecen sus competencias y su sentido de responsabilidad social. De esta manera, se fomenta el aprendizaje experiencial, impulsando una educación más dinámica y alineada con las necesidades del entorno. Así, la vinculación se convierte en una herramienta fundamental para el desarrollo profesional y personal de los estudiantes, preparándolos para enfrentar los desafíos del mercado laboral con una visión más humana y socialmente comprometida.

El ITSUP reafirma su compromiso con la comunidad mediante la ejecución de proyectos innovadores y sostenibles, que generan un impacto positivo y duradero. Con estas acciones, no solo se fortalece la formación académica de los estudiantes, sino que también se contribuye al desarrollo social y económico de la localidad, promoviendo la construcción de una sociedad más equitativa y con mayores oportunidades para todos.

Tabla N° 19 Programas y proyectos de Vinculación ejecutados y en ejecución- 2025

Programa / Proyecto	Carrera	Director	Fecha Inicio	Fecha Fin	Años	Presupuesto Total
Zonas Protegidas	Emergencias Médicas – Enfermería	Tlg. Humberto Segundo Alvarado Medina	1/11/23	1/11/27	4 años	\$ 4.317,00
Una Sociedad Mejor	Enfermería, Emergencias Médicas, Rehabilitación Física, Electrónica	Ing. Silvia PatriciavPico Bazurto	15/09/23	15/09/27	4 años	\$ 225,00
Eco – ITSUP	Enfermería, Emergencias Médicas, Rehabilitación Física, Electrónica	Ing. Roberth William Zambrano De La Torre	01/09/23	01/08/26	3 años	\$ 300,00
Plataforma Tecnológica	Desarrollo de Software	Ing. Ligia Vanessa Sánchez Parrales	1/11/23	1/11/27	4 años	\$ 300,00
Salud Comunitaria	Enfermería – Rehabilitación Física y Emergencias Médicas	Lic. Javier Zambrano Valencia	17/08/23	17/08/27	4 años	\$ 5.000,00
ITSUP Cultural	Enfermería, Emergencias Médicas, Rehabilitación Física, Electrónica	Ing. Lenin Mauricio Andaluz Granda	16/08/23	16/08/27	4 años	\$ 27.030,00
Confianza	Enfermería, Emergencias Médicas, Rehabilitación Física, Electrónica	Dr. Roberth Zambrano Santos	15/09/23	15/09/27	4 años	\$ 4.000,00
Centro de Soluciones Electrónicas y de Software CESES	Electrónica y Desarrollo de Software	Ing. Kenny Orlando Suasti Alcívar	01/09/2025	01/09/2029	4 años	\$ 1.262,44
Infancia Saludable	Enfermería	Lic. Martha Cecibel Intriago Intriago	01/09/2024	01/09/2028	4 años	\$ 9.120,00
PEMIS	Administración de Sistemas de Salud	Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto	01/11/2025	01/11/2029	4 años	\$ 144,44
Plan de Seguridad Ciudadana Ante Amenazas	Criminalística	Lic. Mabel Márquez Tejena	01/02/2026	01/02/2030	4 años	\$ 144,44
						Total \$ 51.843,32

Servicios para la comunidad en prácticas preprofesionales

El Instituto Superior Tecnológico Portoviejo ofrece a sus estudiantes la oportunidad de realizar prácticas preprofesionales a través de servicios dirigidos a la comunidad, fortaleciendo así su formación académica y su compromiso social. Estas prácticas permiten a los alumnos aplicar sus conocimientos en entornos reales, brindando asistencia en áreas como salud, tecnología, empresariales y educación, entre otras. A través de convenios con entidades públicas y privadas, se busca generar un impacto positivo en la sociedad, fomentando el desarrollo local y la responsabilidad profesional de los futuros técnicos y tecnólogos.

En el periodo 2025 se realizaron pasantías con estudiantes de las diferentes carreras, en varias instituciones tanto públicas como privadas como se detalla a continuación:

Tabla N° 20 Prácticas Pre-profesionales PI-2025

Carreras	Hombres	Mujeres	TOTAL	INSTITUCIÓN
Emergencias médicas	8	6	14	MSP - Cuerpo de Bomberos Manta
Rehabilitación física	14	12	26	MSP Hospitales
Enfermería	2	7	9	MSP Hospitales Básicos
Total			49	

Fuente: Departamento de Vinculación

Tabla N° 21 Prácticas Pre-profesionales PII-2025

Carreras	Hombres	Mujeres	TOTAL	INSTITUCIÓN
Emergencias médicas	2	2	4	MSP - Cuerpo de Bomberos Manta
Rehabilitación física	14	13	27	MSP Hospitales
Enfermería	1	19	1	MSP Hospitales Básicos
Electrónica	6	0	0	Electronic Laser
Administración de Sistemas de Salud	3	7	10	Convenios Gestionados
Total			42	

Fuente: Departamento de Vinculación

Convenios

El Instituto Superior Tecnológico Portoviejo ha establecido diversos convenios interinstitucionales con entidades públicas y privadas, con el objetivo de fortalecer la formación práctica de sus estudiantes y contribuir al desarrollo de la comunidad. Estos acuerdos permiten a los alumnos realizar sus prácticas preprofesionales en instituciones reconocidas, donde pueden aplicar los conocimientos adquiridos en el aula en entornos reales de trabajo. Además, facilitan el acceso a recursos tecnológicos, capacitaciones y asesoramiento especializado, impulsando la calidad educativa y la empleabilidad de los futuros profesionales.

Gracias a estos convenios, el instituto mantiene una estrecha relación con empresas, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, promoviendo el intercambio de conocimientos y la ejecución de proyectos conjuntos. Estas alianzas estratégicas no solo benefician a los estudiantes, sino que también fortalecen a las instituciones colaboradoras, al contar con talento joven capacitado para aportar en diferentes áreas. De esta manera, el ITSUP reafirma su compromiso con la excelencia académica y el desarrollo sostenible del país.

Tabla N° 22 Convenios Vigentes

Tipo de Convenio	Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Objetivo
Cooperación Interinstitucional	Cuerpo de Bomberos Manta	19/09/2025	19/09/2029	Prácticas en Emergencias Médicas
Cooperación Interinstitucional	Cuerpo de Bomberos de Portoviejo	12/10/2022	12/10/2026	Formación y capacitación conjunta
Cooperación Interinstitucional	ITSUP Clinic	28/06/2023	28/06/2026	Enfermería y Rehabilitación
Cooperación Interinstitucional	ECU 911	19/06/2023	19/06/2027	Emergencias Médicas
Cooperación Interinstitucional	PORTOCOMERCIO EP	01/05/2024	01/05/2028	Proyectos comunitarios
Cooperación Interinstitucional	Cámara de Comercio Manabí	17/03/2023	17/03/2026	Desarrollo profesional
Cooperación Interinstitucional	Coordinación Zonal 4 Salud	27/09/2021	27/09/2026	Externado en salud
Cooperación Interinstitucional	Centro Geriátrico Fufu Social	05/02/2026	05/02/2028	Externado en salud
Cooperación Interinstitucional	Hotel Oro Verde	7/01/2026	7/01/2030	Multisectorial

Fuente: Departamento de Vinculación

Tabla N° 23 Estudiantes que realizaron Vinculación con la Sociedad PI-2025

Carreras	Hombres	Mujeres	Total	Proyecto
Emergencias médicas	3	5	8	Zona Protegida
Rehabilitación física	6	10	16	Salud Comunitaria
Enfermería	4	12	16	Salud Comunitaria Infancia Saludable Zona Protegida
Electrónica	4	0	4	Centro de Soluciones Electrónicas y de Software
Desarrollo de Software	1	0	1	Plataforma Tecnológica
Total			45	

Fuente: Departamento de Vinculación

Tabla N° 24 Estudiantes que realizaron Vinculación con la Sociedad PII-2025

Carreras	Hombres	Mujeres	Total	Proyecto
Emergencias médicas	3	3	6	Zona Protegida
Rehabilitación física	9	12	21	Salud Comunitaria
Enfermería	5	10	15	Salud Comunitaria Infancia Saludable Zona Protegida
Electrónica	7	0	7	Centro de Soluciones Electrónicas y de Software
Desarrollo de Software	4	0	4	Plataforma Tecnológica
Total			53	

Fuente: Departamento de Vinculación

Proyectos Emblemáticos de Vinculación con la Sociedad – Año 2025

Durante el año 2025, el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo consolidó su compromiso con la sociedad a través de la ejecución de diversos proyectos emblemáticos de vinculación, orientados a generar impacto positivo en las comunidades, fortalecer la formación integral de nuestros estudiantes y aportar al desarrollo sostenible del entorno. Estos proyectos fueron diseñados bajo un enfoque participativo, priorizando las necesidades reales de la población y articulando el conocimiento académico con la práctica social. En este contexto, se desarrollaron iniciativas en áreas estratégicas como la salud y electrónica.

Tabla N° 25 Proyectos Emblemáticos de Vinculación

Proyecto de Vinculación	N° de atenciones
Salud Comunitaria	3.339
Infancia Saludable	76
Centro de Soluciones Electrónicas y Softwares	252
Zona Protegida Plaza Central	3.027
Total	6694

Investigación

La investigación científica es un pilar fundamental en el desarrollo académico y profesional del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo, ya que permite generar nuevos conocimientos, fortalecer la formación de sus estudiantes y contribuir al progreso de la sociedad. A través de la investigación, se fomenta el pensamiento crítico, la innovación y la solución de problemas reales en diversas áreas del conocimiento, promoviendo así un aprendizaje significativo y aplicado. Además, esta actividad impulsa la actualización constante de docentes y estudiantes, alineando la educación con los avances tecnológicos y las necesidades del entorno.

En este contexto, el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo asume el compromiso de incentivar la investigación como un eje estratégico de su quehacer institucional. La implementación de proyectos científicos y tecnológicos no solo enriquece el proceso educativo, sino que también fortalece la vinculación con la comunidad y el sector productivo, contribuyendo al desarrollo local y regional. De esta manera, la investigación no solo amplía el horizonte del conocimiento, sino que también se convierte en un motor fundamental para la transformación social y el crecimiento sostenible.

Uno de los grandes retos del ITSUP, es consolidarse como una Institución de Educación Superior que vincule la docencia, investigación y la vinculación con la sociedad, lo cual se ve reflejado en sus resultados.

Tabla N° 26 Proyectos y programas de Investigación 2025

Programas y Proyectos				
Programa	Director	Duración		Años
		Fecha-Inicio	Fecha-Finalización	
Programa: "Sistema y Automatizaciones Tecnológicas"	Mg. Ligia Vanessa Sánchez Parrales	Enero del 2023	Enero del 2028	5 años
Programa: "Emprendimiento y Desarrollo Social "	Mg. Silvia Patricia Pico Bazurto	Enero del 2023	Enero del 2028	5 años
Proyecto	Director	Duración		Años
		Fecha-Inicio	Fecha-Finalización	
"Yo emprendo"	Mg. Silvia Patricia Pico Bazurto	Agosto 2023	Agosto 2026	3 años
"Abordaje de la situación de Salud de la Parroquia 12 de Marzo"	Dr. Carlos Andrés Vélez García	Agosto 2023	Julio 2026	3 años
Impacto de la Rehabilitación Física Comunitaria en los trastornos del sistema ostiomioarticular en la población de la ciudadela Margarita en Portoviejo.	Dr. Carlos Andrés Vélez García	Abril 2024	Abril 2027	3 años

Inteligencia Artificial como metodología innovadora de enseñanza en el aula	Ing. Roberth William Zambrano De la Torre	Septiembre 2024	Septiembre 2026	2 años
Competencias y perfil profesional del técnico docente en los escenarios de simulación clínica	Dr. Roberth Olmedo Zambrano Santos	Julio 2025	julio 2027	2 años
Evaluación del conocimiento para la mitigación del riesgo de evento peligroso en la ciudadela la Margarita	Tlgo. Humberto Alvarado Medina	Mayo 2025	Mayo 2027	2 años
La simulación clínica como estrategia metodológica innovadora, enfocada en la pedagogía por objetivos, para fortalecer el aprendizaje significativo en la formación técnica en enfermería.	Lcda. Martha Cecibel Intriago Intriago	Mayo 2025	Mayo 2028	3 años
Factores sociodemográficos asociados a la salud mental de los estudiantes universitarios de carreras de salud en Manabí	Dr. Roberth Olmedo Zambrano Santos	Junio 2025	Junio 2027	2 años
Necesidad de Rehabilitación Física en Adultos Mayores y Personas con Discapacidad.	Mg. Lilian Paola Andrade Farfán	Mayo 2025	Mayo 2028	3 años
Desarrollo de un chatbot inteligente para la atención automatizada en el Instituto Tecnológico Superior Portoviejo	Ing. Ligia Vanessa Sánchez Parrales	Junio 2025	Junio 2027	2 años

Fuente: Dirección de Investigación

Hospital de Simulación ITSUP

Uno de los hitos más relevantes en materia de innovación institucional ha sido la creación de nuestro Hospital de Simulación, inaugurado el 22 julio de 2024, constituyéndose además como el primero en su tipo en nuestra provincia. Este proyecto, concebido como un espacio académico de vanguardia, ha permitido fortalecer significativamente la formación práctica de nuestros estudiantes, especialmente en las áreas de salud, mediante el uso de tecnología y escenarios clínicos simulados que replican situaciones reales. Gracias a esta iniciativa, hemos logrado cerrar la brecha entre la teoría y la práctica, garantizando una preparación más segura, ética y competente de nuestros futuros profesionales, consolidando así el compromiso institucional con la excelencia académica y la innovación educativa.

Tabla N° 27 Prácticas en escenarios de Simulación PI y PII 2025

Tipo de prácticas	Total de prácticas realizadas
Habilidades y Destrezas	519
Prácticas de Simulación	299
Total	818

Fuente: Administración de Hospital de Simulación

Producción científica y tecnológica

El desarrollo de los proyectos de investigación y la cátedra docente son la base para la formulación de artículos científicos. En el año 2025 el ITSUP contó con la siguiente producción científica:

Tabla N° 28 Producción Científica 2025

N°	Docente	Ponencia/Artículo	Revista	Link De Publicación	Filiación
1	Dr. Roberth Zambrano Santos Ph.D	El aprendizaje colaborativo en entornos virtuales: Herramientas y estrategias	Código Científico - Revista de Investigación	https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v6/nE2/1022	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Estrategia inclusiva para fortalecer el aprendizaje de niños con trastornos del aspecto autista en educación básica	Código Científico Revista de Investigación	https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v6/nE2/1022	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Calidad de servicios exequiales y satisfacción de clientes del Camposanto Jardines del Edén, Santo Domingo.	Código Científico Revista de Investigación, 2025	http://revistacodigocientifico.itsup.edu.ve/slosandes.net/index.php/1/articulo/view/696	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		El juego en el desarrollo del lenguaje en la primera infancia	Ciencia Latina: Revista Multidisciplinaria	https://doi.org/10.37811/cl_rm.v9i2.16812	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Calidad de servicios exequiales y satisfacción de clientes del Camposanto Jardines del Edén, Santo Domingo.	Código Científico Revista de Investigación	https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v6/nE1/696	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Materiales Didácticos para la Enseñanza de la Ortografía en Estudiantes de Cuarto Año de Educación Básica	Ciencia Latina: Revista Multidisciplinaria	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=10077227	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Radioayudas en la Eficiencia Operativa de los Procedimientos de Aproximación Instrumental en el Aeropuerto	Reincisol	https://www.reincisol.com/ojs/index.php/reincisol/article/view/1182	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Internacional Eloy Alfaro de Manta			
Integración de inteligencia artificial en entornos virtuales para mejorar el aprendizaje en educación superior	Revista Científica Consultina	https://doi.org/10.63406/rcc.v3n2.2025.63	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Diagnóstico del Nivel de Conocimiento sobre Procedimientos de Seguridad Institucional ante Violencia Armada en el Personal de la Cruz Roja de Manta-Ecuador	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinaria	https://doi.org/10.37811/cl_rm.v9i5.19914	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Producción Ecológica de Hongos Ostra (Pleurotus Ostreatus) usando como Sustrato Residuos Ricos en Lignina con fines de Comercialización	Ibero Ciencias-Revista Científica y Académica	https://doi.org/10.63371/ic.v4.n3.a348	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Las redes sociales y el desempeño académico de los estudiantes de bachillerato	Código Científico Revista de Investigación, 2025	http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/806	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Implementación de herramientas de evaluación digital en el aula	Código Científico Revista de Investigación	http://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1016	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
El docente como guía en el fomento del aprendizaje autónomo dentro de entornos digitales	Código Científico Revista de Investigación	https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v6/nE2/1072	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Uso de dispositivos celulares y alteraciones cervicales en adolescentes del primero de bachillerato de la Unidad Educativa Diana Esther Guerrero Vargas	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinaria	https://doi.org/10.37811/cl_rm.v9i4.19750	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Sistema de control inteligente basado en sensores y microcontroladores para la optimización del consumo energético en aires acondicionados residenciales	Código Científico Revista de Investigación	https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v6/nE2/1017	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Estrategia pedagógica: Mejorando el compromiso y el rendimiento académico	Código Científico Revista de Investigación	http://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1018	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Evaluación de programas de intervención educativa en la mejora de la comunicación en niños autistas	Código Científico Revista de Investigación	http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1029	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Integración de tecnologías digitales en la enseñanza de las ciencias naturales en la básica superior	Código Científico Revista de Investigación	http://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1074	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Gamificación en el uso de plataformas digitales en estudiantes de educación básica	Código Científico Revista de Investigación	http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1025	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Influencia del uso de tecnologías en el rendimiento y comportamiento académico de los estudiantes	Código Científico Revista de Investigación	http://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1033	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Educación en la estética con estrategia de prevención en acné en los adolescentes	Código Científico Revista de Investigación	http://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1028	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Comparación entre los métodos de enseñanza tradicional y el método de enseñanza con IA	Código Científico Revista de Investigación	http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1027	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Condición del espectro autista en el aula inclusiva	Revista Multidisciplinaria Epistemología de las Ciencias	https://www.omniscens.com/index.php/rmec/article/view/238	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Inclusión Educativa para Niños Con Baja Visión: Fortalezas y Desafíos en la Implementación de Estrategias Educativas Personalizadas Autores María	Ibero Ciencias-Revista Científica y Académica	https://doi.org/10.63371/ic.v4.n3.a231	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
El Aprendizaje basado en Proyectos y el Desarrollo de Habilidades Socio Emocionales en la Educación Primaria	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinaria	https://doi.org/10.37811/cl_rc.m.v9i4.19281	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Protocolos de Reanimación Cardiopulmonar en el Contexto de la Atención Prehospitalaria	Ibero Ciencias-Revista Científica y Académica	https://doi.org/10.63371/ic.v4.n3.a219	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Impacto de la Educación en Reanimación Cardio Pulmonar en la Población de Riobamba: Evaluación del Conocimiento: Impact of Cardiopulmonary	LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades	https://doi.org/10.56712/latam.v6i4.4455	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Manejo de la Respuesta Prehospitalaria Ante Emergencias Cardiovasculares en Pacientes de Zonas Urbanas del Cantón Esmeraldas	Ibero Ciencias-Revista Científica y Académica	https://doi.org/10.63371/ic.v4.n3.a201	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Las evaluaciones diferenciadas en salas de clases inclusivas en educación general básica de la unidad educativa Abdón Calderón	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar	https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i4.19030	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Impacto del proyecto de Salud Comunitaria en los adultos mayores que acuden a Itsup Clinic	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar	https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i4.18969	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Evaluación de Riesgos Psicosociales del Trabajo Remoto en una Empresa de Tecnología	Ibero Ciencias-Revista Científica y Académica	https://doi.org/10.63371/ic.v4.n3.a183	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Impacto psicológico y emocional en el manejo de emergencias sanitarias para Bomberos del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Montecristi	LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades	https://doi.org/10.56712/latam.v6i4.4362	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Uso De Tecnología Accesible En El Diseño Universal De Aprendizaje En Estudiantes De Bachillerato	REFCALE: Revista Electrónica Formación y Calidad Educativa. ISSN 1390-9010	https://doi.org/10.56124/refcale.v13i2.020	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Aplicación del Modelo SERVQUAL para Medir la Satisfacción del Usuario en la Atención Administrativa Sanitaria	Journal o Economic an Social Science Research	https://economicsocialresearch.com/index.php/home/article/view/214	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Adaptaciones curriculares en el desempeño académico de estudiantes con discapacidad intelectual	Revista UNESUM	https://revistas.unesum.edu.ec/index.php/unesciencias/article/view/1074	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Envejecimiento saludable y calidad de vida en el adulto mayor del Centro Gerontológico Matilde Huerta Centeno	Código Científico	https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1054	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
La literatura como medio para el desarrollo de capacidades de dicción y expresión oral en niños con espectro autista	Sinapsis	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=10566647	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Neuroeducación: cómo la ciencia del cerebro transforma los métodos de enseñanza	Polo del Conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/10270	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Las innovaciones educativas y las mejoras del aprendizaje en la educación básica media de la escuela "Antonio Luis Guerrero Barre"	Ciencia Latina	https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/19051	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
El bachillerato acelerado virtual para jóvenes y adultos con situaciones de vulnerabilidad en la Unidad Educativa Rafael Galeth	Ciencia Latina	https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/19029	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Evaluación de Riesgos Psicosociales del Trabajo Remoto en una Empresa de Tecnología	Ibero Ciencias-Revista Científica y Académica	https://doi.org/10.63371/ic.v4.n3.a183	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Impacto psicológico y emocional en el manejo de emergencias sanitarias para Bomberos del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Montecristi	LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades	https://doi.org/10.56712/latam.v6i4.4362	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Uso De Tecnología Accesible En El Diseño Universal De Aprendizaje En Estudiantes De Bachillerato	REFCALE: Revista Electrónica Formación y Calidad Educativa. ISSN 1390-9010	https://doi.org/10.56124/refcale.v13i2.020	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Aplicación del Modelo SERVQUAL para Medir la Satisfacción del Usuario en la Atención Administrativa Sanitaria	Journal o Economic an Social Science Research	https://economicsocialresearch.com/index.php/home/article/view/214	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Adaptaciones curriculares en el desempeño académico de estudiantes con discapacidad intelectual	Revista UNESUM	https://revistas.unesum.edu.ec/index.php/unesumciencias/article/view/1074	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Envejecimiento saludable y calidad de vida en el adulto mayor del Centro Gerontológico Matilde Huerta Centeno	Código Científico	https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1054	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
La literatura como medio para el desarrollo de capacidades de dicción y expresión oral en niños con espectro autista	Sinapsis	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=10566647	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Neuroeducación: cómo la ciencia del cerebro transforma los métodos de enseñanza	Polo del Conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/10270	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Las innovaciones educativas y las mejoras del aprendizaje en la educación básica media de la escuela "Antonio Luís Guerrero Barre"	Ciencia Latina	https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/19051	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
El bachillerato acelerado virtual para jóvenes y adultos con situaciones de vulnerabilidad en la Unidad Educativa Rafael Galeth	Ciencia Latina	https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/19029	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Tratamiento fisioterapéutico y la mejora funcional en adultos mayores con artrosis de rodilla	Código Científico	https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1030	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Eficacia del ejercicio terapéutico en pacientes con osteoartritis de rodilla	Polo del Conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/10163	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Importancia de la implementación de órtesis en pacientes con ACV en el Centro de Rehabilitación Física Integral Ruandi de la ciudad de Portoviejo en el periodo de Julio a Octubre del 2025	Código Científico	http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1040	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Diagnóstico de las Necesidades de Capacitación Continua en Atención Prehospitalaria y su Relación con las Características Profesionales del Personal Paramédico de Ambulancias de la Cruz Roja Junta Provincial del Guayas	Revista Iberociencias	https://revistaiberociencias.org/index.php/multidisciplinar/article/view/172	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Manejo Inicial de Pacientes Politraumatizados en Accidente de Tránsito	Revista Iberociencias	https://revistaiberociencias.org/index.php/multidisciplinar/article/view/198	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Manual de funciones para optimizar la gestión administrativa de ITSUP CLINIC	Revista Higiene de la Salud	https://www.itsup.edu.ec/myjournal/index.php/Higia/article/view/1211	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
El rol del docente en la alfabetización digital de los estudiantes de bachillerato	Código Científico	https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1073	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Influencia del uso parental de dispositivos digitales en el desarrollo cognitivo y socioemocional infantil: Una revisión bibliográfica sistemática	Código Científico	http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1056	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Impacto de la delincuencia en la calidad educativa de las instituciones del cantón Camilo Ponce Enríquez	Código Científico	https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1075	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Rehabilitación y Recuperación Física en Pacientes Diabéticos, un Enfoque Integral en la Ciudadela Vuelta Larga	Ciencia Latina	https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/19633	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Evaluación de la eficacia del uso de ejercicios de estiramiento dinámico en la prevención de contracturas musculares en usuarios de ITSUP POWER GYM	Revista Higia de la Salud	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/1223	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Empatía y calidad del cuidado: Análisis en cuidadores de pacientes cuadripléjicos en San Plácido	Código Científico	https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/1042	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Los Factores sociodemográficos, laborales y organizacionales asociados a la calidad de vida en el trabajo en profesionales de salud del Hospital General IESS Portoviejo.	Revista Higia de la Salud	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/1231	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
El tiempo de traslado como factor determinante de la seguridad clínica de pacientes con mordedura de serpiente	Polo del conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/11352	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Factores que Influyen en la Atención Prehospitalaria en Comunidades Rurales	Revista Iberociencias	https://revistaiberociencias.org/index.php/multidisciplinar/article/view/820	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Logística para el transporte de pacientes desde las zonas agrestes a un centro asistencial médico	Polo del conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/11350	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
La salud mental del personal de atención prehospitalaria	Polo del conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/11351	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
La formación del docente para la atención de necesidades educativas especiales en Unidades Educativas rurales: Teacher training for addressing special educational needs in rural educational units	Revista de Estudios Generales (REG).	https://www.researchgate.net/publication/400553955_La_formacion_del_docente_para_la_atencion_de_necesidades_educativas_especiales_en_Unidades_Educativas_rurales_Teacher_training_for_addressing_special_educational_needs_in_rural_educational_units	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

		Estrategias pedagógicas inclusivas para la atención individualizada en educación básica	Ciencia Latina	https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/22170	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Programa de rehabilitación física integral en la funcionalidad y calidad de vida de personas con discapacidad	Polo del conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/11228	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Identificación de riesgos mecánicos y ergonómicos en la práctica de levantamiento de peso muerto	Polo del conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/11227	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Productos educativos tecnológicos en la educación inclusiva de personas con discapacidad sensorial	Polo del conocimiento	https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/11355	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
2	Ing. Ligia Vanessa Sánchez Parrales	Habilidades Blandas en Estudiantes de las Carreras en Línea del ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Oxímetro de pulso potable: un dispositivo para el monitoreo de la salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/98/93/555-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Prototipo de un diseño de bastón inteligente para personas con discapacidad visual	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/98/93/555-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto del proyecto de Vinculación con la Sociedad: Centro de Soluciones Electrónicas del ITSUP CESE	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
2	Ing. Kenny Orlando Suasti Alcívar	La incidencia de la Tecnología en la Investigación Forense	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1227/2456	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de la migración de los servicios tecnológicos del ITSUP a la Nube	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1199/2452	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		La Medicina legal y su importancia en las Emergencias Médicas	HIGIA DE LA SALUD	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/1197/2372	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
3		Impacto del proyecto de Vinculación con la Sociedad: Centro de Soluciones Electrónicas del ITSUP CESE	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Utilización de paneles solares como alternativa de energía en el edificio del Itsup Clinic	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

		Prototipo de un dispositivo electrónico programado en Arduino para la medición de temperatura corporal	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/98/93/555-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Oxímetro de pulso potable: un dispositivo para el monitoreo de la salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/98/93/555-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Experiencias técnicas y tecnológicas de vinculación con la comunidad desde el Centro de Soluciones Electrónicas del ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Prototipo Sistema de Riego con bombeo automático de agua programado con Arduino	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/98/93/555-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Prototipo de un diseño de bastón inteligente para personas con discapacidad visual	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/98/93/555-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Estudio del diseño de un reservorio de aguas lluvias para implementarlo en el sistema de riego automatizado del ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-2	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		La incidencia de la Tecnología en la Investigación Forense	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1227/2453	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
4	Ing. Silvia Pico Bazurto	Habilidades Blandas en Estudiantes de las Carreras en Línea del ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Educación Ambiental y Responsabilidad Social Universitaria: La experiencia del Proyecto ECO-ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de las prácticas preprofesionales en el rendimiento académico y la inserción laboral de los futuros profesionales de salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Desarrollo de habilidades socioemocionales en estudiantes universitarios mediante micro contenidos digitales	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de las prácticas preprofesionales en el rendimiento académico	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

		y la inserción laboral de los futuros profesionales de salud			
		Impacto del proyecto de Vinculación con la Sociedad: Centro de Soluciones Electrónicas del ITSUP CESE	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
5	Mg.SC. Dexsy Mabel Márquez Tejena	La incidencia de la Tecnología en la Investigación Forense	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1227/2456	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		La Medicina legal y su importancia en las Emergencias Médicas	HIGIA DE LA SALUD	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/1197/2372	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
6	Ing. Roberth William Zambrano De La Torre	Educación Ambiental y Responsabilidad Social Universitaria: La experiencia del Proyecto ECO-ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Desarrollo de habilidades socioemocionales en estudiantes universitarios mediante micro contenidos digitales	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
7	Lic. Lilian Paola Andrade Farfán	La pliometría como prevención de lesiones en rodillas de deportistas de alto rendimiento de Portoviejo	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		La propiocepción como estrategia preventiva de lesiones en futbolistas: Estudio en el Club 11 de Mayo	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Resiliencia en rehabilitación física deportiva	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
8	Ing. Luis Daniel Pincay Topala	Impacto de la migración de los servicios tecnológicos del ITSUP a la Nube	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1199/2452	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
9	Tlga. Monserrat e Lourdes Burgos Briones	Estimulación cognitiva a domicilio en el medio rural	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de la terapia espejo en la mejora del control motor en pacientes con accidentes cerebrovasculares	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Estudio de la tecnología emergente en la rehabilitación vestibular	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-2	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

10	Humberto Alvarado Medina Tlgo	Protocolos estandarizados para la inmovilización y transporte en sitios agrestes: Propuesta basada en la experiencia local en Zamora	HIGIA DE LA SALUD	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/1148/2333	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Análisis epidemiológico de la morbilidad atendida en el programa “Zona Protegida” 2024-2025	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Implementación de intervenciones prehospitales avanzadas para el manejo del trauma en contextos rurales	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Rol de la paramedicina comunitaria en la educación del paciente.	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-2	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
11	Lic. Tumbaco Constante Luis Fernando	Impacto de las prácticas preprofesionales en el rendimiento académico y la inserción laboral de los futuros profesionales de salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Toxoplasmosis materna y su relación en el desarrollo de malformaciones congénitas en recién nacidos	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Desarrollo de habilidades socioemocionales en estudiantes universitarios mediante micro contenidos digitales	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles en la Ciudadela Las Margaritas, Portoviejo – Manabí	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-2	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
12	Psi. Intriago Lucas Wendy Tatiana Mg	Educación Ambiental y Responsabilidad Social Universitaria: La experiencia del Proyecto ECO-ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		La Tecnología Digital en la Gestión Hospitalaria	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
13	Lic. Martha Cecibel Intriago	Salud comunitaria en acción: intervención nutricional y estimulación	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

	Intriago Mg.	temprana en trillizos lactantes			
		Impacto de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles en la Ciudadela Las Margaritas, Portoviejo –Manabí	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-2	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
14	Roberth Alejandro Zambrano Ubillus	Reinserción y reeducación del delincuente económico a la luz del Artículo 25 de la Constitución Española: El caso Gil y Gil	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1184/2444	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
15	Lic. Oscar Enrique Galarza Barrezueta	Habilidades Blandas en Estudiantes de las Carreras en Línea del ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/93/85/513-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de las prácticas preprofesionales en el rendimiento académico y la inserción laboral de los futuros profesionales de salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Desarrollo de habilidades socioemocionales en estudiantes universitarios mediante micro contenidos digitales	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Toxoplasmosis materna y su relación en el desarrollo de malformaciones congénitas en recién nacidos	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto del aprendizaje simulado en la ansiedad ante prácticas preprofesionales de carreras de salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Estrategias para el Manejo de Úlceras por Presión en Pacientes Hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Impacto de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles en la Ciudadela Las Margaritas, Portoviejo –Manabí	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-2	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

16	Gema Stefany Barreiro Mendoza	Educación Ambiental y Responsabilidad Social Universitaria: La experiencia del Proyecto ECO-ITSUP	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
17	Luis Pincay Toála	Impacto de la migración de los servicios tecnológicos del ITSUP a la Nube	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1199/2449	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
18	Lic. Cobeña Chávez Anthony	Impacto del aprendizaje simulado en la ansiedad ante prácticas preprofesionales de carreras de salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
19	José Owaldo Mendoza García	Impacto de la migración de los servicios tecnológicos del ITSUP a la Nube	SINAPSIS	https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1199/2450	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
20	Lic. Saltos Bazurto Gema Elizabeth	Impacto del aprendizaje simulado en la ansiedad ante prácticas preprofesionales de carreras de salud	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/99/92/552-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Toxoplasmosis materna y su relación en el desarrollo de malformaciones congénitas en recién nacidos	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Relación de la hipertensión gestacional en la ocurrencia de muerte fetal intrauterina	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Hábitos alimentarios y prevalencia de anemia ferropénica (af) en gestantes	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/97/94/558-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
		Estrategias para el Manejo de Úlceras por Presión en Pacientes Hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos	Editorial Sinapsis	https://editorial.itsup.edu.ec/index.php/itsup/catalog/view/92/84/509-1	Instituto Superior Tecnológico Portoviejo

Fuente: Dirección de Investigación

Total de producción científica: 124

Promedio de Publicación docente: 4,96

Total de artículos Científicos: 73

Total de Capítulos de Libros: 51

VII Evento Científico Internacional ECI 2026

El Centro de Investigación del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con condición Superior Universitario, son un grupo de profesionales reconocidos a nivel nacional e internacional en la investigación de las ciencias y tecnologías. Es por ello que cada año son organizadores del Evento Científico Internacional ECI, donde ya se han ejecutados Siete Eventos de alta calidad en participación por diferentes investigadores de instituciones educativas a nivel de universidades, Institutos Tecnológicos, Institutos Universitarios y Unidades Educativas de todo el país e internacionales como las que mencionamos a continuación:

- Comité Internacional para el Desarrollo de los Pueblos CISP – Venezuela.
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Manabí.
- Universidad de Guayaquil.
- Universidad Estatal del Sur de Manabí.
- Universidad Metropolitana del Ecuador.
- Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil.
- Universidad Técnica de Manabí.
- Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.
- Universidad Estatal de Milagro.
- Universidad Tecnológica ECOTEC.
- Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí "Manuel Félix López".
- Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- Instituto Superior Tecnológico Daniel Álvarez Burneo.
- Instituto Superior Universitario Almirante Illingworth.
- Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte.
- Instituto Superior Tecnológico Portoviejo (ITSUP), Anfitrión del evento.

El programa se desarrolló los días 19 y 20 de marzo de 2026 con las modalidades tanto presencial, híbrida y virtual en horarios desde las 15h00 hasta las 21h30.

El objetivo del evento fue, Evidenciar las investigaciones realizadas por nuestros estudiantes del ITSUP y de investigadores de distintas instituciones a nivel nacional e internacional.

Imagen N° 1 Promoción del ECI 2026



Objetivo

VII ECI ITSUP 2026

Contribuir a la consolidación de la producción científica a nivel internacional, mediante la creación de un espacio de encuentro entre investigadores, innovadores y trabajadores de la ciencia, que condicione el diálogo e intercambio de experiencias con relación a los principales resultados obtenidos en investigaciones científicas y tecnológicas.

Un trabajo podrá tener hasta cuatro autores como máximo, para que todos los autores aparezcan en la publicación cada uno deberá cancelar el valor estipulado como autores. Los trabajos a presentarse, deben ser investigaciones originales o un trabajo de experiencias académicas. El Comité Científico Internacional será quien evalúe la pertinencia y calidad de las investigaciones presentadas en el VII ECI-ITSUP 2026.

Las investigaciones se agruparán de acuerdo a los Congresos o Simposios que comprende el Evento. El Comité Organizador será el encargado de planificar el programa científico. Los trabajos se deberán enviar al siguiente correo electrónico: eci@itsup.edu.ec. La duración de las presentaciones orales podrá extenderse hasta 15 minutos, con un tiempo de preguntas respuestas y discusión en grupo después de que todas las presentaciones se han realizado. El resumen corregible no debe pasar de 250 palabras (Debe contener el problema científico de investigación, objetivo, metodología empleada, resultado relevante y conclusión general del trabajo).

Una vez que el resumen haya sido aprobado, el Presidente del Comité Científico Internacional se comunicará con los autores para hacerle conocer las directrices para el envío del trabajo en extenso, para que sea incluido como capítulo del libro digital: Investigaciones Cualitativas en Ciencia y Tecnología, Séptima Edición con ISBN. Los mejores trabajos a criterio del Comité Científico Internacional serán publicados en las Revistas Científicas SINAPSIS (Multidisciplinaria), o Hilo de la Salud (Ciencias Biomédicas).

Agenda de Fechas Importantes

VII ECI ITSUP 2026

- 18 FEBRERO 2026**: FECHA LÍMITE PARA ENVÍO DE RESÚMENES
- 25 FEBRERO 2026**: FECHA DE RESPUESTAS DE ACEPTACIÓN DE RESÚMENES
- 11 MARZO 2026**: FECHA LÍMITE PARA EL PAGO DE INSCRIPCIÓN DE AUTORES
- 13 MARZO 2026**: FECHA DE PRESENTACIÓN DE LOS EXTENSOS
- 16 MARZO 2026**: FECHA LÍMITE PARA INSCRIPCIONES DE ASISTENTES
- 19-20 MARZO 2026**: FECHA DE REALIZACIÓN DEL CONGRESO

Resultados

Tabla N° 29 Trabajos presentados

Trabajos por Áreas	Total
XIII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Sociales y Tecnologías	45
VIII Simposio Internacional de Ciencias de la Salud	136
TOTAL	181

Aspectos Positivos Del Evento.

- Participaron en el primer día de 148 investigadores.
- Participaron en el segundo día de 120 investigadores.
- Total de participantes en el evento 268 investigadores.
- A demás se presentaron 7 Conferencias Magistrales, entre nacionales e internacionales.
- La participación de los estudiantes del ITSUP en un porcentaje del 92 % aproximadamente y el resto de investigadores de diferentes instituciones a nivel local y extranjeros.
- Se expusieron 181 trabajos, de los cuales, tras revisiones minuciosas por el Comité Científico, formarán parte como capítulos de libro que se publicarán en la Editorial Sinapsis.
- Se gestó un espacio de reflexión y aprehensión de nuevos conocimientos teóricos y prácticos.
- El evento contó con personalidades nacionales y extranjeras en diversas áreas del conocimiento.
- La satisfacción del público asistente fue del 100%.
- Se reconoció la calidad del evento por parte de los asistentes.
- Los certificados de los participantes se entregaron de forma presencial y también se enviaron de forma digital por medio de correos electrónicos a cada participante del evento que realizo su ponencia de forma virtual por la plataforma Zoom.
- Implicación del 100% de los compañeros de trabajo del ITSUP a favor de la calidad del evento.
- Los estudiantes del ITSUP se mostraron con buena actitud ante el evento.

Aspectos a mejorar sobre la base de las recomendaciones.

- Crear Salas conforme a las áreas de conocimiento y número total de participantes.
- Seguir dando espacios de debate, tanto en las conferencias de expertos como en las exposiciones de los participantes.
- Implicar al 100% los estudiantes del ITSUP a partir de la acción tutorial en todas las carreras.

Conclusiones

1. El VII Evento Científico Internacional ECI 2026, fue una experiencia novedosa de impacto científico, académico, social, tecnológico y motivacional, no obstante, como toda obra humana es perfectible.
2. De los resultados se emana 2 libros que estarán divididos por sus áreas del conocimiento, por ejemplo: 1 libro con todos los artículos del VII Simposio de Ciencias de la Salud y un libro con todos los artículos que comprende al área del XIII Congreso Internacional de Investigación Cualitativas en Ciencias y Tecnología, los mismos que serán publicados como capítulos del libro en el libro digital del evento en la Editorial Sinapsis.
3. Se logro cumplir el objetivo del evento al 100%, con una sobresaliente organización.

Recomendaciones

1. Realizar el evento cada año como está establecido en el cronograma del Centro de Investigación del ITSUP, tributando a los conocimientos teórico – prácticos de las investigaciones científicas.
2. Abordar los aspectos académicos relacionados con la asignatura rectora ya declarada en la malla curricular de cada una de las carreras con nuestros estudiantes del ITSUP.
3. Ubicar señaléticas de las respectivas salas según el área de conocimiento.

VI Evento Académico Internacional Ideas en Acción 2025

Según el cronograma establecido, se llevó a cabo con éxito el VI Evento Académico Internacional “Ideas en Acción”, que contó con la participación de estudiantes y docentes de diversas instituciones nacionales e internacionales. Entre ellas se destacan: Universidad de Oriente, Universidad Técnica de Ambato, Universidad Técnica de Manabí, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Universidad Estatal del Sur de Manabí, Universidad Tecnológica ECOTEC, Universidad Galileo de Guatemala, Universidad de La Sabana (Colombia), Universidad Católica de Cuenca, Sanatorio Julio Méndez (Argentina), Asociación Latinoamericana de Atención Prehospitalaria (México), Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Instituto Superior Tecnológico Sudamericano, Instituto Superior Tecnológico de Formación Profesional, Administrativa y Comercial, Instituto Universitario en Formación, Distrito de Educación 09D24, Instituto Superior Tecnológico Simón Bolívar, Instituto Superior Tecnológico Paulo Emilio Macías, Instituto Superior Tecnológico Guayaquil, Instituto Superior Tecnológico Portoviejo, Instituto Superior Tecnológico Bernardo O'Higgins con condición de Superior Universitario, Instituto Superior Tecnológico Particular Bolívar Madero Vargas, Instituto Superior Tecnológico Carlos Cisneros e Instituto Tecnológico Universitario de Formación.

El programa del evento se desarrolló los días 11 y 12 de septiembre de 2025, y en su marco se realizó la Primera Jornada de Vinculación y Compromiso Social, el Primer Congreso Internacional de Investigación para el Desarrollo y la Innovación, y el Primer Congreso Vida Sana, actividades que fortalecieron el intercambio académico y la difusión científica.

El objetivo principal del evento fue evidenciar las investigaciones desarrolladas por los estudiantes en los ejes temáticos Salud, Educación, Tecnología. Empresarial, fundamentadas en el dominio de la metodología de la investigación y en las epistemologías propias de las carreras que cursan.

Imagen N° 2 Promoción del Evento



Tabla N° 30 Trabajos receptados

Trabajos por Áreas	Total
Primer Congreso Vida Sana	114
Primera Jornada de Vinculación y Compromiso Social	16
Primer Congreso Internacional de Investigación para el Desarrollo y la Innovación	31
Total	161

Tabla N° 31 Países participantes

Países	Total
Ecuador	263
México	1
Guatemala	1
Puerto Rico	1
Argentina	1
Colombia	1
Total	268

Aspectos positivos

- Participaron 268 personas en ambos días del evento.
- La participación de los estudiantes del ITSUP osciló entre 95% aproximadamente.
- Se expusieron 161 trabajos, de los cuales tras revisiones minuciosas formarán capítulos del libro dedicado al XXVIII Aniversario del ITSUP.
- Se gestó un espacio de reflexión y aprehensión de nuevos conocimientos teóricos y prácticos.
- El evento contó con personalidades nacionales y extranjeras en diversas áreas del conocimiento.
- La satisfacción del público asistente fue de 100%.
- Se reconoció la calidad del evento.
- Los certificados de los participantes se entregaron los mismos días al culminar el evento.
- Implicación del 100% de los compañeros de trabajo del ITSUP a favor de la calidad del evento.

Aspectos a mejorar sobre la base de las recomendaciones

- Propiciar espacios de debate, tanto en las conferencias de expertos como en las exposiciones de los participantes.
- Promover nuevas investigaciones y evaluar su impacto en la comunidad, especialmente en el ámbito de vinculación y desarrollo social.

Conclusiones

- El Evento Académico Internacional “Ideas en Acción” fue una experiencia novedosa de impacto académico, social y motivacional, no obstante, como toda obra humana es perfectible.
- El VI Evento Académico Internacional “Ideas en Acción” fortaleció el intercambio científico y académico, permitiendo la difusión de investigaciones estudiantiles y la participación activa de instituciones nacionales e internacionales. Esto consolidó un espacio de aprendizaje colaborativo y de proyección institucional.
- Las actividades desarrolladas como la Jornada de Vinculación, el Congreso Internacional de Investigación y el Congreso Vida Sana evidenciaron la capacidad investigativa de los estudiantes, demostrando un adecuado manejo de metodologías, así como el compromiso de las instituciones con la innovación y el desarrollo social.

Recomendaciones

- Repetir el evento con periodicidad, tributando a los conocimientos teórico – prácticos.
- Abordar los aspectos relacionados con las temáticas de acuerdo al nivel de conocimiento de lo estudiantes conjuntamente con la asignatura rectora.

Revista Científica Sinapsis

La Revista Científica Sinapsis, del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo, perteneciente a la Provincia de Manabí, País Ecuador, da sus inicios en el año 2012, siendo la primera edición de artículos científicos publicados el 21 de diciembre del año antes mencionado, Sinapsis es una revista semestral, que incluye dos períodos: enero a Junio y julio a diciembre, en sus áreas de investigación como:

- Ciencias Sociales y Educación
- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Ciencias humanísticas

Teniendo así un total de 468 artículos publicados hasta la actualidad, de los cuales en año 2025 se publicaron 46 artículos científicos en los volúmenes 26 y 27.

La revista científica *Sinapsis* se encuentra indexada en importantes bases de datos y sistemas de información científica, lo que garantiza la visibilidad, calidad y alcance de sus publicaciones a nivel nacional e internacional. Estas indexaciones reflejan el compromiso permanente de la revista con la excelencia académica, la difusión del conocimiento científico y el fortalecimiento de la investigación en beneficio de la comunidad académica y científica.



Revista Científica Higía de la Salud

El Instituto Superior Universitario Portoviejo, perteneciente a la Provincia de Manabí, Ecuador, da sus inicios en el año 2019 con su Revista Científica Biomédica "Higia de la Salud".

La revista aborda temas académicos de Ciencias de la Salud y está dirigido a estudiantes, docentes e investigadores.

Revista Higía de la Salud, es una revista semestral, que incluye dos períodos: enero a Junio y julio a diciembre. Teniendo así un total de 176 artículos publicados hasta la actualidad, de los cuales en año 2025 se publicaron 27 artículos científicos en los volúmenes 12 y 13.

La revista científica *Higia de la Salud* se encuentra indexada en importantes bases de datos y sistemas de información científica, lo que garantiza la visibilidad, calidad y alcance de sus publicaciones a nivel nacional e internacional. Estas indexaciones reflejan el compromiso permanente de la revista con la excelencia académica, la difusión del conocimiento científico y el fortalecimiento de la investigación en beneficio de la comunidad académica y científica.



Editorial Sinapsis

La Editorial Sinapsis es una Editorial Ecuatoriana que se encuentra en la provincia de Manabí en el Cantón Portoviejo y que pertenece al Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con condición Superior Universitario, enfocada en la publicación de libros de ciencias sociales, humanidades y temas interdisciplinarios. Su misión principal es contribuir al pensamiento crítico, ofreciendo obras que analicen y cuestionen los fenómenos sociales, políticos y culturales desde una perspectiva amplia y profunda. Sinapsis busca promover la reflexión y el diálogo entre distintas disciplinas, abarcando temas como filosofía, historia, sociología, antropología, educación, tecnología, y más.

Esta editorial se destaca por su enfoque en autores emergentes y consagrados, tanto a nivel nacional e internacional que aportan ideas innovadoras y relevantes para el debate contemporáneo. Además, tiene como objetivo la accesibilidad del conocimiento, proponiendo textos que sean rigurosos, pero a la vez comprensibles para un público general interesado en el desarrollo intelectual.

La Editorial Sinapsis ofrece una plataforma para la difusión de ideas innovadoras y críticas, facilitando tanto a lectores como a autores el acceso a un espacio de reflexión interdisciplinario y de alto nivel académico.

Editorial Sinapsis es reconocida a nivel nacional e internacionalmente por su compromiso con la excelencia académica, ofreciendo una opción confiable para los diferentes investigadores que desean maximizar la visibilidad y credibilidad de sus obras.

Desde su creación en el año 2019 la Editorial Sinapsis ha publicado 82 libros, de los cuales en año 2025 se publicaron 21 libros.

La Editorial Sinapsis se encuentra registrada e indexada en la Cámara Ecuatoriana del Libro, organismo que agrupa y respalda a las principales editoriales y actores del sector editorial del país. Este reconocimiento fortalece el compromiso de la editorial con la producción, difusión y promoción de obras académicas y científicas de alta calidad, contribuyendo al desarrollo educativo, investigativo y cultural del Ecuador.

Educación Continua

Durante el año 2025, la institución fortaleció su compromiso con la formación permanente mediante la ejecución de diversos cursos de educación continua, orientados a la actualización de conocimientos y al desarrollo de competencias profesionales en áreas estratégicas como salud, y educación. Estas capacitaciones estuvieron dirigidas tanto a estudiantes como a profesionales externos y comunidad en general, incorporando metodologías innovadoras y enfoques prácticos que garantizaron un aprendizaje significativo. Como resultado, se logró una amplia participación y un impacto positivo en la mejora del desempeño académico y laboral de los participantes, consolidando a la institución como un referente en formación continua y vinculación con la sociedad.

Tabla N° 32 Cursos ofertados

N°	Cursos de Educación Continua	Participantes	Ingresos (USD)
1	Formación de Formadores	8	\$1.600,00
2	BLS (Basic Life Support)	20	\$3.000,00
3	ACLS (Soporte Vital Cardiovascular Avanzado)	20	\$5.000,00
4	Curso de Lengua de Señas (septiembre)	74	\$6.000,00
5	Curso de Inglés A1 (Because he is nice)	22209	\$444.180,00
6	PTEP (Psychological Trauma in EMS Patients)	5	\$1.100,00
7	PHTLS (Prehospital Trauma Life Support)	10	\$2.500,00
8	Primeros Auxilios	10	\$800,00
9	EPC (Atención Pediátrica en Emergencias)	10	\$1.300,00
10	AMLS (Soporte Vital Médico Avanzado)	10	\$1.600,00
		Total	\$467.080,00

Fuente: Coordinación de Educación continua

Comité de ética en Investigación en Seres Humanos

El Comité de Ética en Investigación en Seres Humanos del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo (ITSUP), creado el 16 de agosto 2022 y siendo el segundo en la provincia de Manabí, ha desempeñado un papel fundamental durante el año 2025, garantizando que todos los proyectos de investigación desarrollados en la institución cumplan con los principios éticos, normativos y legales vigentes. Desde su creación, este comité ha revisado un total de 615 protocolos de investigación en donde 160 Investigaciones fueron evaluadas durante el año 2025, de las cuales el 68,12 % fueron investigaciones externas, esto evidencia su activa gestión y compromiso con la calidad científica. Asimismo, ha velado por la protección de los derechos, la dignidad, la seguridad y el bienestar de los participantes, promoviendo una cultura de integridad y responsabilidad social. Es importante destacar que instituciones de educación superior como la Universidad Estatal del Sur de Manabí, la Universidad Estatal de Milagro y la Universidad de Especialidades Espíritu Santo mantienen convenios con nuestro CEISH para el aval de sus investigaciones, lo que consolida su reconocimiento y credibilidad a nivel interinstitucional.

Planificación y Aseguramiento de la Calidad

Es menester de la institución presentar el informe final de los Planes Operativos Anuales (POAS) 2025, el cual recoge el esfuerzo colectivo y estratégico de nuestra institución para alcanzar los objetivos planteados en nuestra misión educativa. Este informe tiene como finalidad ofrecer un análisis detallado de las actividades realizadas durante el año 2025, así como evaluar el cumplimiento de los objetivos propuestos en el marco de nuestra planificación operativa anual.

A lo largo de este periodo, el Instituto ha trabajado de manera constante para asegurar que sus planes operativos estén alineados a los objetivos estratégicos institucionales. La implementación de cada uno de los proyectos y actividades previstas en los POAS ha sido clave para fortalecer la calidad educativa, la infraestructura tecnológica, y la gestión administrativa, garantizando que los recursos se hayan destinado de manera eficiente y efectiva para el cumplimiento de nuestras metas.

Este informe no solo refleja los resultados obtenidos, sino también las lecciones aprendidas, los retos enfrentados y las estrategias de mejora continua que nos permitirán optimizar nuestras operaciones en el futuro. El análisis de cada área involucrada proporciona una visión clara sobre los avances conseguidos, así como los puntos de oportunidad que requieren atención para consolidar el proceso de formación técnica y profesional que caracteriza a nuestra institución.

Adicionalmente, este informe servirá como una herramienta valiosa para la toma de decisiones y como un reflejo del compromiso del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con la excelencia educativa y el desarrollo de la comunidad. A través de esta presentación, buscamos no solo informar sobre lo alcanzado, sino también infundir la colaboración y el compromiso de todos los actores involucrados en el proceso educativo para seguir avanzando hacia nuestros objetivos estratégicos en los años venideros.

Tabla N° 33 Acciones Planificadas

Direcciones	Indicador de Gestión	Porcentaje Ejecutado del Indicador	Presupuesto Ejecutado del Indicador
Rectorado (\$6.000,00)	Gestión administrativa de todos los ejes sustantivos (Docencia, Investigación, Vinculación y condiciones institucionales)	100%	100%
	Participar en eventos académicos, de investigación o de gestión a nivel nacional e internacional por parte de las autoridades	100%	100%

	Firmar convenios de cooperación con instituciones educativas y organizaciones internacionales.	100%	100%
	Implementar proyectos interinstitucionales con otras instituciones de educación superior.	100%	100%
	Realizar la rendición de cuentas Institucional a la comunidad	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	100%	100%
Cancillería (\$8.000,00)	Participar en eventos Internacionales de Relaciones y Vinculación con Instituciones de Educación Superior	35%	35%
	Apoyo a actividades culturales, deportivas de la Institución	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	67.50%	67.50%
Vicerrectorado (\$4.000,00)	1 capacitación a los docentes por áreas	100%	100%
	Adquirir Simuladores de Procedimientos	100%	100%
	Implementar accesorios para Asignatura de Rescate	100%	100%
	Programa por el día internacional del Paramédico, Enfermero, Rehabilitador Físico, Electrónico	100%	100%
	Bendición de manos a los estudiantes por el Día del Tecnólogo	100%	100%
	Master Class en temas de interés	100%	100%
	Proceso de Admisión y promoción de la Oferta académica del ITSUP	100%	100%
	Pasantías o entrenamientos a docentes de las Carreras.	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	100%	100%
Financiero (\$684.181,54)	Mantenimiento continuo y adquisición de equipos tecnológicos en el área académica.	100%	100%
	Internet y servicios básicos de la institución.	100%	100%
	Mantenimiento y reparación de aires acondicionados en salones de clases y áreas administrativas.	100%	100%
	Provisión de materiales de oficina y suministros a impresoras.	100%	100%
	Publicidad y comunicación en redes sociales y medios de comunicación.	100%	100%
	Viáticos para trámites Institucionales.	100%	100%
	Pago de IESS patronal, Fondos de Reserva, XII sueldo, XIV sueldo.	100%	100%
	Pagos de sueldos y salarios 2025.	92%	92%
	Adquisición de productos de limpieza, desinfección y fumigación	100%	100%
	Aquisiciones de bienes, materiales y mantenimiento para edificios y locales.	100%	100%

	Uniformes al personal Docente y Administrativo.	100%	100%
	Gastos por festividades de Aniversario de la Institución y Celebración Navideña.	92%	92%
	Seguros y Reaseguros.	100%	92%
	Combustible	100%	100%
	Gastos varios y Coffee Break para sesiones	100%	100%
	Impuestos, Tazas y Contribuciones.	100%	100%
	Adquisición de Ascensor	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	99.06%	99.06%
Vinculación (\$6.000,00)	Adquisición de implementos de bioseguridad a los alumnos que van a prácticas pre profesionales 1 kit por estudiante	100%	100%
	Se realizará una noche cultural donde participen los estudiantes del instituto y el grupo cultural	100%	100%
	1 plan de inducción semestral	100%	100%
	Se realizará el mapeo de la comunidad de niños de 0 a 5 años y se dará seguimiento en el área nutricional y esquema de vacunas	85%	85%
	2 visitas a cada estudiante dentro de las diferentes instituciones de prácticas asignadas	100%	100%
	1 socialización de los proyectos de vinculación y sus resultados con la comunidad académica	100%	100%
	Se egresarán y titularán 2 mujeres del Centro de Rehabilitación Social femenino de Portoviejo	100%	100%
	Se realizarán programas culturales junto al grupo Argos y la casa de la cultura con la participación del grupo cultural	100%	100%
	1 campaña de habilidades blandas por semestre	100%	100%
	1 campañas del cuidado y preservación del medio ambiente por semestre	100%	100%
	Los estudiantes de las carreras en línea realizaran atención por medio de la plataforma a los usuarios	100%	100%
	Renovar insumos para el CESE	80%	80%
	Proveer de materiales necesarios para la ejecución de la vinculación zona protegida	100%	100%
	Implementar insumos para el área de la clínica y las brigadas medicas	100%	100%
	Implementar insumos y realizar mantenimiento para el área de Rehabilitación física	100%	100%

	Total de Presupuesto Ejecutado	98.00%	98.00%
Investigación Departamento (\$19.000,00)	50 artículos científicos publicados en revistas indexadas; 3 libros de textos; 15 ponencias presentadas en eventos científicos internacionales	100%	100%
	3 programas y 11 Proyecto de I+D+i	100%	100%
	Adquirir licencias de Bibliotecas Científicas virtuales según las carreras de Grado y Posgrado	0%	0%
	Compra de Licencia de Software de Similitud		
	2 docentes estudiando Doctorado; 1 en Universidad Córdoba España, 1 en Universidad de Investigación e Innovación UIIX; 1 docente estudiando especialidad en Bioética en el Instituto de Bioética de México	100%	100%
	Participación de 2 docentes en el proyecto Interinstitucional ITSUP - UTM	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	80.00%	80.00%
Bienestar institucional (\$2.000,00)	Planificar y desarrollar el proceso de postulación y selección de Becas para el periodo académico vigente.	100%	100%
	Charlas (acciones afirmativas y habilidades blandas) a estudiantes y docentes mediante charlas para concientizar su importancia de cada una de las actividades seleccionadas.	100%	100%
	4 capacitaciones y simulacros preventivos ante desastres naturales o provocados incluyendo recarga de extintores, equipo de protección para la institución	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	100%	100%
Oficina de transferencia y tecnología (\$1.600,00)	3 eventos de Capacitaciones (Educación Continua)	100%	100%
	3 nuevos registros de patentes y campaña de captación de patentes	100%	100%
	1 evento a graduados	100%	100%
	Total de Presupuesto Ejecutado	100%	100%
ITSUP CLINIC (\$2.720,00)	Planificación y Seguimiento a los usuarios durante el periodo de enero a diciembre de 2025 de todas las especialidades.	80%	80%
	Planificar la inducción a docentes como estudiantes que ingresaron al nuevo periodo sobre los servicios que brindamos	100%	100%
	Planificación de Charlas Educativas	100%	100%

Campaña de Donación de Sangre en convenio con la Cruz Roja Ecuatoriana	100%	100%
Campañas de Vacunación según planificación	50%	50%
Campaña médica que articule la vinculación y el Centro Médico (Ciudadela Margarita)	100%	100%
Mantenimiento preventivo de los equipos y dispositivos del ITSUP CLINIC	100%	100%
Insumos médicos para el Centro de Rehabilitación Física	100%	100%
Insumos médicos para ITSUP CLINIC	100%	100%
Total de Presupuesto Ejecutado	92.22%	92.22%

Conclusión

El cumplimiento del Plan Operativo Anual (POAS) ha sido fundamental para el desarrollo de las actividades académicas, administrativas y de gestión institucional durante el período evaluado. A través de la implementación de las metas y objetivos establecidos, se ha logrado un avance significativo en áreas importantes como la calidad educativa, la mejora de infraestructuras, y el fortalecimiento de los procesos de vinculación con la comunidad. No obstante, es necesario continuar optimizando recursos y ajustando estrategias para asegurar la sostenibilidad y el éxito en los próximos ciclos, garantizando así el cumplimiento de la misión y visión institucional a largo plazo. El análisis de los resultados obtenidos debe ser la base para planificar nuevas acciones que permitan seguir contribuyendo al desarrollo de los estudiantes y al crecimiento institucional.

El POA 2025 tuvo un cumplimiento del 92.97% de los indicadores planificados, por lo tanto, la ejecución del plan operativo anual institucional ha sido decisivo para el éxito y la eficiencia de una institución.

La Coordinación de Aseguramiento de la Calidad durante el año 2025, el cual se sustenta en el objetivo institucional de mejora continua, mediante la preparación, formación en gestión documental y fortalecimiento de procesos de toda la comunidad educativa del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo (ITSUP).

Durante los meses de enero y febrero de 2025, el Comité Evaluador Interno, conformado por el Mg. Roberth William Zambrano, Mg. Silvia Pico, Ing. Andrea Vincas y Mg. Susana Párraga, se cumplió con la responsabilidad de subir al Sistema de Gestión de Calidad del CACES toda la documentación generada durante el PII 2023 y el PI 2024, como parte de los requisitos previos para la evaluación con fines de acreditación de los Institutos Técnicos y Tecnológicos, conforme al Modelo CACES 2024.

Asimismo, con el propósito de continuar fortaleciendo los procesos institucionales y promover una cultura permanente de mejora, se desarrollaron mesas de trabajo con el personal administrativo y docente, orientadas a identificar fortalezas, debilidades y puntos clave para el mejoramiento institucional. Como resultado, se obtuvo información valiosa desde cada área y departamento, permitiendo consolidar una visión más clara sobre las necesidades y oportunidades de mejora del ITSUP.

En una segunda etapa de esta actividad, se realizaron dos ejercicios de autoevaluación sobre identidad institucional, dirigidos al personal docente y administrativo, con el fin de consolidar información relevante sobre procesos, fundamentos y lineamientos institucionales, promoviendo que toda la comunidad educativa trabaje de manera articulada y alineada hacia los mismos objetivos, misión y visión institucional.

En conclusión, durante el año 2025, la Coordinación de Aseguramiento de la Calidad fortaleció los procesos institucionales mediante la gestión documental y actividades de autoevaluación, en concordancia con el Modelo CACES 2024. Las mesas de trabajo y la participación del personal permitieron identificar fortalezas y debilidades, consolidando información clave para la mejora continua del ITSUP.

Proceso de administración de los recursos

La administración de recursos en el departamento financiero del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo (ITSUP) se basa en una gestión eficiente y transparente, orientada al cumplimiento de los objetivos institucionales. Este departamento es responsable de la planificación, ejecución y control del presupuesto, asegurando la correcta distribución de los recursos para el desarrollo de actividades académicas, administrativas y de infraestructura. Asimismo, se implementan mecanismos de control interno y auditoría que garantizan el uso óptimo de los fondos, promoviendo la sostenibilidad financiera del instituto.

Para fortalecer la gestión financiera, el ITSUP adopta herramientas tecnológicas y metodologías de planificación estratégica que permiten la optimización de costos y la identificación de oportunidades de inversión. Además, se fomenta la rendición de cuentas y la transparencia en la administración de los ingresos, provenientes tanto de recursos públicos como de autogestión. Gracias a esta dirección, el departamento financiero contribuye al crecimiento institucional, asegurando la estabilidad económica necesaria para la mejora continua de la educación técnica y tecnológica que ofrece la institución. Así mismo como responsabilidad del departamento financiero presenta el presupuesto ejecutado en el año 2025.

Instituto Superior Tecnológico Portoviejo
Presupuesto EJECUTADO Año 2025

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	REPRESENT. %	EJECUTADO	REPRESENT. %
1	INGRESOS	818422,00	100,00%	885379,69	100,00%
14	SERVICIOS DE EDUCACION	818422,00	100,00%	885379,69	100,00%
1401	Matriculas	48.000,00	5,86%	54.654,90	6,17%
	PI 2025	23.375,00			
	PII 2025	24.625,00			
1402	Colegiaturas	457.200,00	55,86%	248.010,22	28,01%
	PII2024	139.200,00			
	PI 2025	140.250,00			
	PII 2025-BECAS BECAUSE HE IS NICE	177.750,00		327.780,00	37,02%
1403	Admision y Nivelacion	3.600,00	0,44%	2.080,00	0,23%
1404	Posgrados	171.620,00	20,97%	139.975,79	15,81%
1405	Titulacion	27.200,00	3,32%	29.610,00	3,34%
1406	Otros Ingresos	156.522,00	19,12%	108.069,80	12,21%
1407	(-)Becas Estudiantiles	-45.720,00	-5,59%	-24.801,02	-2,80%
2	EGRESOS	818422,00	100,00%	885379,69	100,00%
251	REMUNERACIONES PERSONALES	350568,00	42,83%	350248,60	39,56%
25101	Sueldos Docentes y Administrativos	350568,00		295476,60	
25102	Honorarios de Posgrados			36060,00	
25103	Honorarios de Becas BECAUSE HE IS NICE			18712,00	
252	REMUNERACIONES COMPLEMENTARIAS	49914,00	6,10%	40387,31	4,56%
25201	Décimo Tercer sueldo	29214,00		24571,26	
25202	Décimo Cuarto Sueldo	20700,00		15816,05	
253	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	68302,33	8,35%	56603,72	6,39%
25301	Aportes Patronales	39088,33		32907,79	
25302	Fondos de Reservas	29214,00		23695,93	
254	INDEMNIZACIONES	19000,00	2,32%	10952,04	1,24%
25401	Beneficios sociales, indemnizaciones y otras remuneraciones	5000,00		1451,00	
25402	Desahucios	2000,00		0,00	
25403	Otras indemnizaciones y gastos laborales (Prestación de servicios P)	12000,00		9501,04	
255	SERVICIOS BASICOS	29700,00	3,63%	16234,52	1,83%
25501	Agua Potable	4500,00		276,00	
25502	Energia Electrica	19200,00		10676,59	
25503	Internet	6000,00		5281,93	
261	SERVICIOS GENERALES	33400,00	4,08%	26425,77	2,98%
26101	Promoción y Publicidad	25000,00		19225,77	
26102	Uniforme	5400,00		5400,00	
26103	Gastos para la Evaluación	3000,00		1800,00	
262	INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION	30400,00	3,71%	29973,39	3,39%
26201	Mantenimiento, Edificios y Locales	20400,00		20275,14	
26202	Mantenimiento, y reparacion de equipos	10000,00		9698,25	
263	BIENES DE USO Y CONSUMO CORRIENTE	45500,00	5,56%	39084,06	4,41%
26301	Combustible y Lubricantes	5000,00		5000,00	
26302	Materiales de Oficina	6000,00		3656,17	
26303	Materiales de Aseo	5000,00		3279,23	
26304	Materiales para Lab. y uso Médico (Implemt de Rehabilitación)	16000,00		13760,50	
26305	Varios Mat. Herreria, Plomeria, repuestos y Electricidad	13500,00		13388,16	
264	GASTOS EN INFORMATICA	12216,00	1,49%	6103,20	0,69%
26401	Licencia de uso de paquetes informaticos (software)	4000,00		745,99	
26402	Servidor Virtual Nube (Software)	4416,00		3055,99	
26403	Mantenimiento de Equipos Informaticos	3800,00		2301,22	
265	GASTOS FINANCIEROS	3800,00	0,46%	2327,76	0,26%
26501	Comisiones Bancarias y otros Gastos Financieros	3800,00		2327,76	
266	OTROS GASTOS CORRIENTES	15681,21	1,92%	7308,98	0,83%
26601	Impuesto Tasas y Contribuciones	5000,00		2739,95	
26602	Seguros Estudiantiles, de infraestructura y Bienes	10681,21		4569,03	
267	ASIGNACION DE RECURSOS Art. 36 (LOES)	34015,85	4,16%	27443,86	3,10%
26701	Proyectos de Investigación	29105,32		26221,93	
26702	Ediciones y Publicaciones 10%	4910,53		1221,93	
268	FORTEALECIMIENTO INSTITUCIONAL	39232,00	4,79%	38175,62	4,31%
26801	Capacitaciones 1%	4572,00		4025,62	
26802	Cancilleria	10000,00		10000,00	
26803	Desarrollo Institucional-OTT	2600,00		2600,00	
26804	POA departamentales-VICERECTORADO	10000,00		10000,00	
26805	POA -RECTORADO	10060,00		10000,00	
26806	Convenios Institucional	2000,00		1550,00	
269	INVERSIONES VARIAS	86692,61	10,59%	54110,86	6,11%
26901	Vinculacion con la Sociedad	32120,00		19698,25	
26902	Espectaculos culturales y sociales	2000,00		2000,00	
26903	Adquisicion de Transformadores	10000,00		0,00	
26904	Adquisicion de Ascensores	35000,00		24840,00	
26905	Bienestar Estudiantil	7572,61		7572,61	
270	GASTOS DE CAPITAL	0,00	0,00%	180000,00	20,33%
27001	Adquisicion de EDIFICIO			180000,00	

ELABORADO POR:

Mirna Bermúdez P.
Ing. Mirna Bermúdez Lucas
COLECTORA

Tabla N° 34 Distribución de sueldos

Mes	Sueldo	Décimo Tercero	Décimo Cuarto	Fondo de Reserva
Enero-2025	28.304,47	2.358,71	1.535,33	2.189,08
Febrero-2025	27.553,97	2.296,16	1.488,33	2.156,14
Marzo-2025	27.553,97	2.296,16	1.488,33	2.156,14
Abril-2025	27.302,53	2.275,21	1.449,17	2.135,19
Mayo-2025	27.287,31	2.273,94	1.451,39	2.233,89
Junio-2025	26.698,99	2.224,92	1.429,58	2.165,20
Julio-2025	26.708,10	2.225,68	1.429,58	2.165,20
Agosto-2025	26.708,10	2.225,68	1.429,58	2.165,20
Septiembre-2025	26.675,48	2.222,96	1.421,75	2.137,49
Octubre-2025	25.357,76	2.113,15	1.331,66	2.027,72
Noviembre-2025	25.034,37	2.086,20	1.348,64	1.952,54
Diciembre-2025	24.474,37	2.039,53	1.312,08	1.905,89
Total	319.659,42	26.638,29	17.115,43	25.389,69

Fuente: Departamento Financiero

Tabla N° 35 Obligaciones laborales de la institución

Consolidado de sueldos y beneficios sociales del personal docente y administrativo del periodo del 1 de enero 2025 al 31 de enero de 2025	
Sueldos	319.659,42
Décimo tercer sueldo	26.638,29
Décimo Cuarto Sueldo	17.115,43
Fondos de Reservas	25.389,69
TOTAL	388.802,83

Fuente: Departamento Financiero

Presupuesto para becas y ayudas económicas

La ejecución presupuestaria evidencia el fortalecimiento integral de la institución al potenciar la capacidad de investigación y desarrollo profesional, destinando \$41.937,50 a distintos tipos de becas y ayudas económicas para estudiantes en condiciones de vulnerabilidad, personal docente y administrativo.

Las becas atienden estratégicamente la excelencia académica, pero también reducen las condiciones de vulnerabilidad de nuestros estudiantes, muchos de los cuales provienen de las zonas rurales. El ITSUP otorgó 3 becas a estudiantes con discapacidad, lo cual refuerza nuestro compromiso con la igualdad de oportunidades y el acceso a una educación para todos, un paso concreto hacia la creación de un entorno académico inclusivo.

Tabla N° 36 Becas y Ayudas económicas

Descripción de la beca y ayudas económicas estudiantiles	N° de Becas	Monto Otorgado en Becas
Desarrollo de Programas, proyectos y actividades de investigación	42	30.887,50
Discapacidad	3	2.250,00
Excelencia académica	6	4.220,00
Bajos recursos económicos	6	4.580,00
TOTAL	61	\$41.937,50

Fuente: Departamento Financiero

Tabla N° 37 Becas y ayudas económicas a docentes y personal administrativo

Descripción de la Becas y ayudas económicas a docentes y personal administrativo 2025	N° de Becas	Monto Otorgado en Becas
Capítulos de libros	51	1.020,00
Estancia de Investigación	2	2.298,46
Maestría	4	6.400,00
TOTAL	57	\$9.718,46

Fuente: Departamento Financiero

Relaciones Interinstitucionales

El Instituto Superior Tecnológico Portoviejo (ITSUP), en su condición de institución de educación superior universitaria, mantiene un firme compromiso con el fortalecimiento académico, social, cultural y tecnológico de sus estudiantes. En este contexto, ha desarrollado múltiples convenios interinstitucionales que promueven la cooperación, la innovación y la formación integral.

En el año 2025, se logró la firma de 15 convenios, de los cuales 14 convenios nacionales y 1 convenio internacional, los que aportan acciones concretas de investigación, movilidad docente y estudiantil, asesoramiento, prácticas preprofesionales, programas y proyectos de vinculación.

Durante el año 2025, nuestra institución reafirmó su compromiso con la excelencia académica y el fortalecimiento de las competencias profesionales de su planta docente, logrando que 30 docentes obtuvieran certificaciones internacionales otorgadas por reconocidas entidades como la National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT) y la Emergency Care & Safety Institute (ECSI). Este importante logro evidencia el alto nivel de preparación y actualización de nuestros profesionales, permitiendo garantizar una formación de calidad, alineada con estándares internacionales en el área de la salud y atención de emergencias.

Asimismo, en el año 2025, 35 estudiantes de nuestra institución alcanzaron acreditaciones internacionales otorgadas por la National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT) y la Emergency Care & Safety Institute (ECSI), mediante la aprobación de

programas especializados como PHTLS (Prehospital Trauma Life Support), AMLC (Advanced Medical Life Support) y EPC (Emergency Pediatric Care). Estas certificaciones fortalecen su formación académica y profesional, permitiéndoles adquirir competencias y conocimientos avalados internacionalmente para una atención oportuna y de calidad en situaciones de emergencia y cuidado prehospitalario.

Infraestructura Física

Durante el periodo fiscal 2025, se ejecutaron varias obras que son de vital importancia para el beneficio de toda la comunidad ITSUP, en especial para los estudiantes que son la razón de ser de nuestra Institución de Educación Superior, entre las más destacadas constan las siguientes:

Tabla N° 38 Obras Realizadas

N°	Obra Realizada	Fecha	Valor	Estado
1	Compra e Instalación de transformador trifásico	21/05/2025	\$12.500,00	Finalizada
2	Compra de Edificación de 4 plantas	23/07/2025	\$180.000,00	Finalizada
3	Adquisición de Ascensor de 4 paradas	08/08/2025	\$30.150,00	Finalizada
4	Compra de 5 pantallas Interactivas marca One Screen de 75"	17/09/2025	\$12.822,50	Finalizada
5	Compra de Inflables Institucionales (Carpa 4x4, Mascota y Logo)	24/09/2025	\$1.822,55	Finalizada
6	Pintura y mantenimiento de cancha de uso múltiple de la Institución	22/10/2025	\$3.000,00	Finalizada
7	Compra de mesas plegables para Salón Canciller	10/12/2025	\$1366,20	Finalizada
8	Construcción y adecuación de edificación para ampliación de Taller de rehabilitación, Gimnasio, laboratorios para simulación y aulas de posgrado.	19/12/2025	\$80.000,00	Finalizada
9	Construcción de Pileta	06/03/2026	\$4.500,00	Finalizada
10	Pintura de Espacio de reflexión – Ermita del Espíritu Santo	02/04/2026	\$500,00	Finalizada
11	Mantenimiento de Pupitres de la Institución	21/04/2026	\$1.688,00	Finalizada

Fuente: Departamento Financiero

Itsup Clinic

Durante el año 2025 se ejecutaron 510 atenciones médicas a miembros de la comunidad en general. Estas atenciones comprendieron diversas especialidades como, Medicina General, Fisioterapia, Ginecología, Endocrinología, Reumatología, Traumatología, Nutrición, Odontología y Procedimientos de Enfermería. El amplio espectro de especialidades busca garantizar una cobertura integral de cuidado de la salud, brindando apoyo a la diversidad de necesidades médicas y al bienestar de toda la comunidad educativa.



Especialidad	Nº de atenciones
Medicina General	25
Fisioterapia	429
Ginecología	5
Endocrinología	2
Reumatología	3
Traumatología	27
Nutrición	7
Odontología	6
Procedimientos de Enfermería	6
TOTAL	510

Mecanismos utilizados para difusión de la información

El artículo 81 de la Constitución Política de la República, garantiza el derecho a acceder a las fuentes de información, respecto a los datos que estén en poder de las instituciones, organismos y entidades, personas jurídicas de derecho público o privado, como mecanismo para ejercer la participación democrática respecto del manejo de la gestión pública y la rendición de cuentas a la que están sujetos los funcionarios del Estado y entidades. Para el Instituto es un compromiso con la sociedad, proporcionar toda la información institucional que contribuya al fortalecimiento de la cultura de rendición de cuentas y transparencia hacia la comunidad, para lo cual sus Autoridades realizan permanentemente difusión en el Consejo Universitario, de las actividades, demostrando de esta forma que el ITSUP cumple su labor de forma permanente, con la ayuda de toda la comunidad educativa. Para cumplir con lo dispuesto, la Rendición de cuentas se la hará a través de medios de comunicación como: ITSUP Acreditado, página web de la institución.

Responsables de Rendición de cuentas:

Rectorado: Ing. Roberth William Zambrano De la Torre MEng.

Canciller: Dr. Roberth Zambrano Santos PhD.

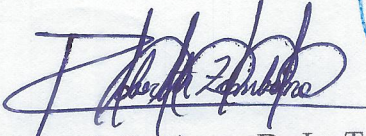
Vicerrectorado Académico: Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto Mg.

Investigación y OTT: Ing. Ligia Vanessa Sánchez Parrales Mg

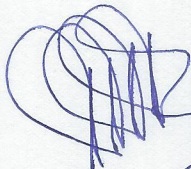
Vinculación: Lic. Oscar Enrique Galarza Barrezueta

Financiero: Dra. Sonia Patricia Ubillus Saltos. PhD.

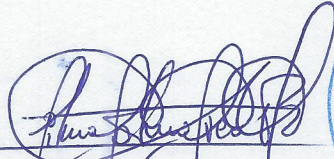
Gestión de la Calidad: Ing. Olga Susana Párraga Obregón Mg.


Ing. Roberth Zambrano De La Torre Mg
RECTOR

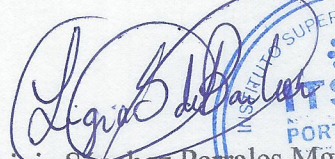



Dr. Roberth Zambrano Santos PhD
CANCELLER

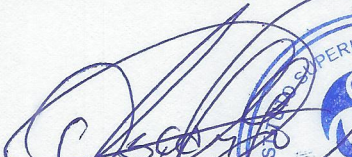



Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto Mg
VICERRECTORA ACADÉMICA

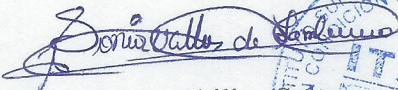



Ing. Ligia Sanchez Parrales Mg
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y OTT

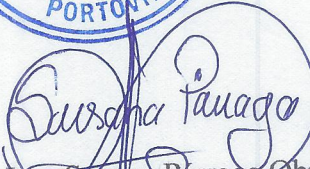



Lic. Oscar Galarza Barrezueta
DIRECTOR DE VINCULACIÓN




Dra. Sonia Ubillus Saltos
DIRECTORA FINANCIERA




Ing. Susana Párraga Obregón
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

