



INSTITUTO SUPERIOR
TECNOLÓGICO
TUNGURAHUA

**INFORME DE RENDICIÓN DE
CUENTAS**

PERÍODO ENERO 2023 - DICIEMBRE 2023

Ambato - 2024

ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL | 7 |
| GESTIÓN ADMINISTRATIVA | 9 |
| DATOS DEL FUNCIONARIO QUE RINDE CUENTAS..... | 9 |
| DATOS DE LA INSTITUCIÓN | 12 |
| RESOLUCIONES DEL ÓRGANO COLEGIADO SUPERIOR 2023 | 14 |
| PROCESO SUSTANTIVO: DOCENCIA..... | 19 |
| OFERTA ACADÉMICA..... | 19 |
| ESTUDIANTES MATRICULADOS Y GRADUADOS | 28 |
| ESTUDIANTES MATRICULADOS | 28 |
| ESTUDIANTES GRADUADOS | 28 |
| BIENESTAR INSTITUCIONAL | 29 |
| PROCESO SUSTANTIVO: INVESTIGACIÓN..... | 31 |
| PROCESO SUSTANTIVO: VINCULACIÓN | 33 |
| RELACIONES INTERINSTITUCIONALES | 36 |
| CAPACITACIÓN DOCENTE..... | 37 |
| INFORME DE VERIFICACIÓN DE PLANIFICACIÓN OPERATIVA ANUAL 2023..... | 38 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| Figura 1.- Organigrama del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua | 7 |
| Figura 2.- Mapa de Procesos del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua..... | 9 |
| Figura 3. Número de estudiantes que registraron ficha académica 2023 en función del género | 30 |
| Figura 4 .- Proyectos de Investigación finalizados 2023 del IST Tungurahua | 31 |
| Figura 5. Cumplimiento de Plan Operativo Anual 2023 | 38 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|---|----|
| Tabla 1. Información de las carreras vigentes que oferta el IST Tungurahua | 20 |
| Tabla 2. Principales actividades de las carreras del IST Tungurahua | 21 |
| Tabla 3. Número de estudiantes matriculados por carreras y periodo académico de las carreras del IST Tungurahua | 28 |
| Tabla 4. Número de estudiantes graduados en función de la modalidad y la carrera | 29 |
| Tabla 5. Estado civil de la población estudiantil del IST Tungurahua..... | 30 |
| Tabla 6. Situación laboral de la población estudiantil del IST Tungurahua del IST Tungurahua | 30 |
| Tabla 7. Tipo de discapacidad que presentan los estudiantes del IST Tungurahua | 30 |
| Tabla 8. Número de publicaciones científicas realizadas en 2023 | 31 |
| Tabla 9. Número de publicaciones científicas realizadas en Congreso ISTT | 32 |
| Tabla 10. Número de estudiantes que ejecutaron prácticas año 2023 | 33 |
| Tabla 11. Número de convenios de prácticas firmados en año 2023 | 34 |
| Tabla 12. Número de proyectos de vinculación ejecutados en el año 2023 | 34 |
| Tabla 13. Número de convenios de proyectos de vinculación firmados en año 2023 | 35 |
| Tabla 14. Número de certificados entregados con código de Senescyt | 35 |
| Tabla 15. Información de convenios generados en el año 2023..... | 36 |
| Tabla 16. Información de capacitación docente del año 2023 | 37 |
| Tabla 17. Resumen de cumplimiento de POA 2023 del IST Tungurahua | 39 |

ANTECEDENTES

El Instituto Superior Tecnológico Tungurahua de la ciudad de Ambato, provincia de Tungurahua de conformidad a lo previsto en la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), establece:

“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 realizará ante el Consejo de Educación Superior.”

De la misma manera y de conformidad a lo previsto en el Estatuto del Instituto, establece:

“Art. 24.- Atribuciones y responsabilidades del Rector. - [...] literal g) Presentar anualmente el proyecto de informe de rendición de cuentas al Órgano Colegiado Superior, para su aprobación y ulterior presentación ante el Consejo de Educación Superior y al órgano rector de la política pública de Educación Superior.”

Por su parte, la resolución No. CPCCS-PLE-SG-069-2021-476, de fecha 10 de marzo de 2021; el Pleno del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social en su “Art. 1.- Objeto. - El presente reglamento tiene por objeto establecer el mecanismo de rendición de cuentas: procedimientos, cronograma, contenidos y herramientas, que deben implementar los sujetos obligados a rendir cuentas con la participación ciudadana para evaluar la gestión pública”.

En cumplimiento a lo tipificado en la normativa que regula a las instituciones de educación superior, se expone el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al período enero - diciembre de 2023 de las actividades ejecutadas en el Instituto Superior Tecnológico Tungurahua de la ciudad de Ambato, provincia de Tungurahua.

Instituto Tecnológico Superior Tecnológico Tungurahua

Mediante RPC-SO-04-No.115-2021 con fecha 19 de febrero de 2021, el Consejo de Educación Superior resuelve en el Artículo 1 “Dar por conocido y aprobado el informe final respecto al proceso de fusión por absorción del Instituto Superior Tecnológico Guayaquil e Instituto Superior Tecnológico SECAP al Instituto Superior Tecnológico María Natalia Vaca, remitido por la Comisión Permanente de Institutos y Conservatorios Superiores del Consejo de Educación Superior mediante memorando CES-CPIC-2021-0083-M, de 08 de febrero de 2021, que forma parte integrante de la presente Resolución”. Artículo 2: “Aprobar la fusión por absorción del Instituto Superior Tecnológico Guayaquil e Instituto Superior Tecnológico SECAP que pasarán a ser parte del Instituto Superior Tecnológico María Natalia Vaca”. Artículo 3: Declarar la extinción de los siguientes institutos superiores: Instituto Superior Tecnológico Guayaquil e Instituto Superior Tecnológico SECAP.

Mediante RPC-SO-19-No.507-2021 con fecha 25 de agosto de 2021, el Consejo de Educación Superior resuelve en el Artículo Único: “Declarar en primer debate la extinción, por la figura de fusión por absorción, de los siguientes institutos superiores: entre ellos el Instituto Superior Tecnológico Luis A. Martínez (Agronómico)”.

Mediante RPC-SO-19-No.506-2021 con fecha 25 de agosto de 2021, el Consejo de Educación Superior resuelve en el Artículo 1: “Dar por conocidos y aprobados los informes remitidos por la Comisión Permanente de Institutos y Conservatorios Superiores del Consejo de Educación Superior, mediante memorandos CES-CPIC-2021-0581-M, CES-CPIC-2021-0582-M, CES-CPIC-2021-0583-M y CES-CPIC-2021-0592-M, de 18 y 20 de agosto de 2021, respectivamente, que forman parte integrante de la presente Resolución. Y Artículo 2.- Aprobar la fusión por absorción de los institutos superiores, entre ellos descritos a continuación: el Instituto Superior Tecnológico Luis A. Martínez (Agronómico) por el Instituto Superior Tecnológico María Natalia Vaca.

A través de memorando CES-CPIC-2021-0884-M, de 25 de noviembre de 2021, el Presidente de la Comisión Permanente de Institutos y Conservatorios Superiores del CES, notificó el Acuerdo ACU-CPICS-SO-050 No.763-2021, adoptado en la Quincuagésima Sesión Ordinaria desarrollada el 23 de noviembre de 2021, mediante el cual convino: “1. Dar por conocido y acoger el Informe sobre la solicitud de cambio de nombre del (sic) Tecnológico María Natalia Vaca por el de Instituto Superior Tecnológico Tungurahua, elaborado por el equipo técnico de la Comisión Permanente de Institutos y Conservatorios Superiores del Consejo de Educación Superior, y remitir para conocimiento y consideración del Pleno del CES. 2. Recomendar al Pleno del CES, que se autorice el cambio de nombre del Instituto Superior Tecnológico María Natalia Vaca, con código institucional Nro. 2229, al Instituto Superior Tecnológico Tungurahua, en virtud de que se ha dado cumplimiento a lo previsto en el artículo 29 del Reglamento de las Instituciones de Educación Superior de Formación Técnica y Tecnológica. 3. Recomendar al Pleno del CES que se disponga a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, que se realice la correspondiente actualización en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador y se mantenga el código actual de la Institución (2229). 4. Recomendar al Pleno del CES que se disponga a la Coordinación de Monitoreo e Información del Sistema de Educación Superior, la actualización de la información en las bases de datos del CES”.

Mediante RPC-SO-33-No.745-2021 con fecha 01 de diciembre de 2021, el Consejo de Educación Superior resuelve en el Artículo Único: “Autorizar el cambio de nombre del Instituto Superior Tecnológico María Natalia Vaca con código institucional 2229, por el de Instituto Superior Tecnológico Tungurahua.

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL



ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL

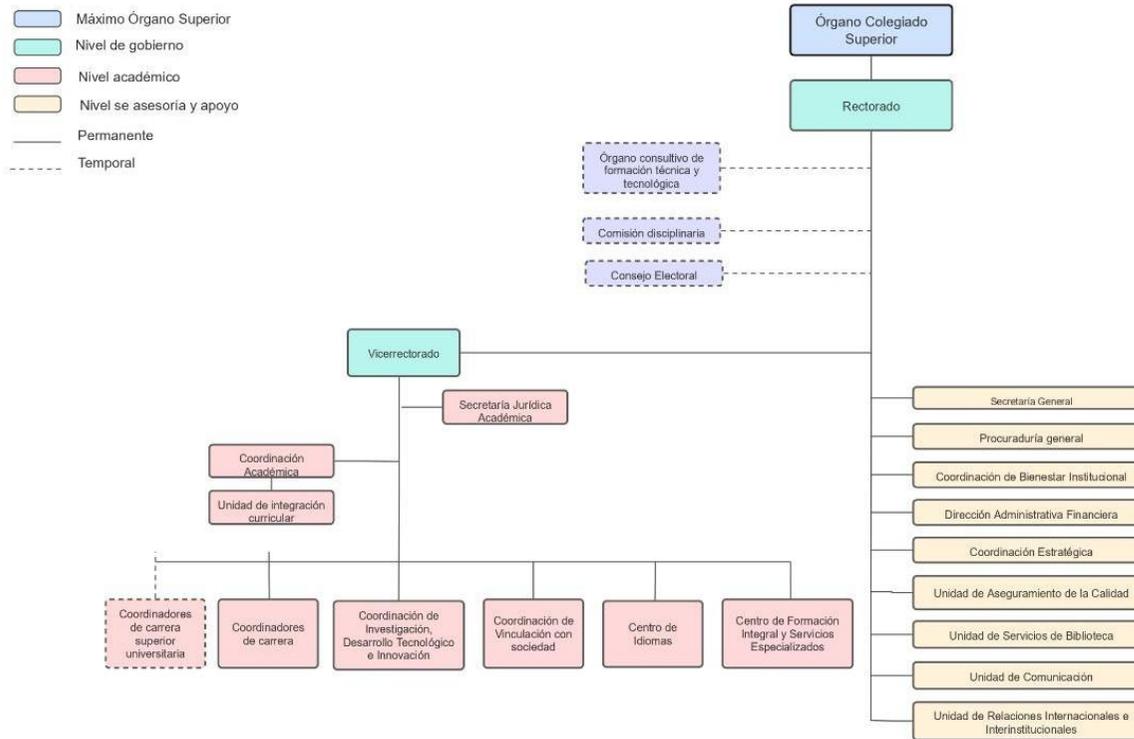


Figura 1.- Organigrama del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua

El Organigrama institucional se aprobó mediante RESOLUCIÓN N° ISTT-ROCS-072-2022, con fecha de 31 de octubre de 2022. Cabe recalcar que la Secretaría Jurídica Académica no se encuentra en funciones.

El Instituto Superior Tecnológico Tungurahua proyectándose a la transformación a Instituto Superior Universitario y una después de realizar un análisis y externo de la institución ha establecido los siguientes orientadores institucionales:

Misión

Formar tecnólogos integrales con carácter humanista e intercultural, que alcancen su máximo potencial para enfrentar a los desafíos globales del mundo laboral, mediante una educación de calidad e inclusiva, proyectos de vinculación, investigación e innovación tecnológica para promover el desarrollo productivo, tecnológico, económico, social y sostenible del país.

Visión

Consolidarse para el 2027 como el instituto tecnológico líder en la zona centro del país, reconocido nacional e internacionalmente, caracterizado por programas de estudios vanguardistas, un entorno educativo estimulante y articulado con las últimas tendencias para impulsar el avance tecnológico y la solución de problemas actuales y futuros.

Valores institucionales

Los principios por los cuales se rige la institución, señalados en la Constitución de la República y la Ley Orgánica de Educación Superior, son los siguientes:

- a) Cogobierno;
- b) Igualdad de oportunidades;
- c) Calidad;
- d) Pertinencia;
- e) Integralidad;
- f) Autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento;
- g) Universalidad;
- h) Equidad;
- i) Progresividad;
- j) Interculturalidad;
- k) Solidaridad;
- l) Movilidad
- m) No discriminación.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

A la Dirección Administrativa Financiera le corresponde en articulación con el Rector, la administración de los recursos financieros, la organización de los fondos, valores, especies y títulos a favor del Instituto, la elaboración de informes económicos; así como velar por los procesos de infraestructura, mantenimiento, seguridad, gestión de riesgos en las instalaciones del Instituto; y ejecutar las políticas de gestión del personal docente y administrativo (Estatuto institucional, 2019).

A partir de la organización administrativa y gestión académica se definió el Mapa de Procesos de la institución, aprobado mediante RESOLUCIÓN N° ISTT-ROCS-057-2022, con fecha 27 de septiembre de 2022, que se muestra a continuación.



Figura 2.- Mapa de Procesos del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua

Fuente: Coordinación Estratégica, 2022

DATOS DEL FUNCIONARIO QUE RINDE CUENTAS

Nombre: Eduardo Alberto Navas Alarcón

Cargo: Rector desde el 26 de enero de 2024.

Atribuciones y responsabilidades:

Inicia funciones el 28 de junio de 2023, y con base al certificado 098 de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación con fecha 26 de enero de 2024, certifica que “Una vez revisada la documentación que reposa en el expediente personal, se evidencia que, el/la Señor/a NAVAS ALARCÓN EDUARDO ALBERTO con cédula de ciudadanía Nro. 1801383348, consta como:RECTOR TITULAR en el INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TUNGURAHUA, bajo el grupo ocupacional NJS, en la modalidad de contrato de servicios ocasionales, mismo que de acuerdo a lo estipulado en el artículo dos de la Resolución Nro. SENESCYT-2023-015, rige hasta el 30 de noviembre de 2024, y percibe una remuneración mensual unificada de \$2,546.00 (dos mil quinientos cuarenta y seis con 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América), más beneficios de ley”.

Sus funciones son:

- a) Cumplir y hacer cumplir la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior, su Reglamento General, la normativa y directrices del órgano rector de la política pública, las Resoluciones del Órgano Colegiado Superior, el presente Estatuto, los Reglamentos Internos de la Institución, y demás disposiciones legales;
- b) Representar legal, judicial y extrajudicialmente a la Institución;
- c) Adoptar las decisiones oportunas y ejecutar los actos necesarios para el buen gobierno de la institución;
- d) Conocer y elevar al Órgano Colegiado Superior los proyectos de carácter académico del nivel técnico y tecnológico que le presentare el Vicerrector;
- e) Convocar y presidir el Órgano Colegiado Superior y demás órganos que le corresponda de conformidad con el presente estatuto o la normativa interna institucional;
- f) Presentar de manera oportuna al Órgano Colegiado Superior el informe anual de gestión;
- g) Presentar anualmente el proyecto de informe de rendición de cuentas al Órgano Colegiado Superior, para su aprobación y ulterior presentación ante el Consejo de Educación Superior y al órgano rector de la política pública de Educación Superior;
- h) Suscribir o refrendar los títulos de nivel técnico o tecnológico y sus equivalentes expedidos por el instituto superior, conjuntamente con el Secretario General;
- i) Planificar, dirigir y supervisar, las funciones y actividades administrativas y de apoyo de la institución para alcanzar su adecuado funcionamiento técnico;
- j) Dirigir y supervisar la gestión académica de la institución para alcanzar su adecuado funcionamiento;
- k) Establecer las políticas, directrices estratégicas, lineamientos y metodologías a seguir en el diseño, ejecución y monitoreo del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional;
- l) Celebrar convenios de homologación con instituciones de Educación Superior nacionales o extranjeras, a fin de que estas instituciones reconozcan las asignaturas aprobadas en el Instituto Superior Tecnológico Tungurahua previo informe favorable del órgano rector de la política pública de Educación Superior;
- m) Celebrar convenios con instituciones de Educación Superior extranjeras con el objeto de ofertar conjuntamente carreras de tercer nivel técnico y tecnológico superior o sus equivalentes, previo informe favorable del órgano rector de la política pública de Educación Superior;
- n) Celebrar convenios de cooperación interinstitucional, prácticas preprofesionales, formación dual y para la ejecución de proyectos de vinculación con instituciones o empresas con quienes el instituto ejecute acciones articuladas para favorecer la formación técnica y tecnológica;

- o) Dirigir la elaboración del Plan Operativo Anual del Instituto para su aprobación por el Órgano Colegiado Superior, y su posterior remisión al órgano rector de la política pública de Educación Superior;
- p) Dirigir y supervisar la ejecución de las políticas académicas, de investigación, de vinculación con la sociedad, así como las de apoyo, asesoría y las administrativas para alcanzar el adecuado funcionamiento del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua;
- q) Dirigir la ejecución del plan de comunicación institucional;
- r) Remitir al órgano rector de la política pública de Educación Superior, los informes técnicos de viabilidad que requieran de su aprobación para la suscripción de convenios y contratos;
- s) Suscribir contratos y convenios con instituciones educativas y del sector social o productivo, que cuenten con informe técnico de viabilidad debidamente aprobado por las instancias correspondientes conforme los lineamientos expedidos por el órgano rector de la política pública de Educación Superior;
- t) Dirigir la elaboración de la normativa e instrumentos legales internos que se requieran;
- u) Asegurar el cumplimiento de las normas académicas y disciplinarias en la comunidad educativa de conformidad con la normativa vigente;
- v) Remitir mensualmente al órgano rector de la política pública de Educación Superior, en caso de contar con cuenta de fondos para la autogestión, el informe de ingresos y gastos de la institución;
- w) Designar a los Coordinadores de Carrera, al Coordinador de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, así como al Coordinador del Centro de Idiomas; al Coordinador del Centro de Formación Integral y Servicios Especializados y al personal de libre nombramiento y remoción del nivel de apoyo y asesoría que constan en el presente Estatuto, que cumplan con el perfil que determine el órgano rector de la política pública de Educación Superior según los lineamientos que determine dicha Secretaría de Estado;
- x) Cumplir con las delegaciones y responsabilidades asignadas por la máxima autoridad del órgano rector de la política pública; y,
- y) Las demás atribuciones que le confiera el Órgano Colegiado Superior y/o el órgano rector de la política pública de Educación Superior.
- z) Aprobar los modelos de gestión de formación, investigación y vinculación con la sociedad;
- aa) Integrar, crear o disolver comisiones gestoras específicas y temporales del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua de acuerdo con las necesidades institucionales, definiendo sus responsabilidades y duración;
- bb) Aprobar los proyectos institucionales de acción afirmativa que sean presentados por las áreas pertinentes;
- cc) Aprobar el distributivo docente Institucional.

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

- **Matriz de la institución**

- Provincia: Tungurahua
- Cantón: Ambato
- Parroquia: Pishilata
- Dirección: Av. Bolivariana y Av. Cordillera del Cóndor
- Correo del rector: enavasrectoristt@gmail.com
- Teléfono convencional: 032408302
- Teléfono celular del rector: 0995091175

- **Campus de Luis A. Martínez (Agronómico):**

- Provincia: Tungurahua
- Cantón: Ambato
- Parroquia: Celiano Monge
- Dirección: Av. Rumiñahui y Pichincha Alta
- Correo del rector: enavasrectoristt@gmail.com
- Teléfono convencional: 032419293
- Teléfono celular del rector: 0995091175

- **Campus Palahua:**

- Provincia: Tungurahua
- Cantón: Ambato
- Parroquia: Montalvo
- Dirección: Caserío Palahua El Carmen
- Correo del rector: enavasrectoristt@gmail.com
- Teléfono celular del rector: 0995091175

- **Campus Oriente:**

- Provincia: Tungurahua
- Cantón: Ambato
- Parroquia: Pishilata
- Dirección: Machala y Pastaza
- Correo del rector: enavasrectoristt@gmail.com
- Teléfono celular del rector: 0995091175

- **Campus Guayaquil:**

- Provincia: Tungurahua
- Cantón: Ambato
- Parroquia: Picaihua
- Dirección: Av. Galo Vela y José Ingenieros
- Correo del rector: enavasrectoristt@gmail.com
- Teléfono celular del rector: 0995091175

Fecha de la rendición de cuentas: 26/03/2024

RESOLUCIONES DEL ÓRGANO COLEGIADO SUPERIOR 2023

Sesión Ordinaria 001 – 2023 - 16 de enero de 2023

- Diseño de Carrera de Mecánica Industrial
- Reglamento para la Acción Afirmativa
- Aprobación de Informe de Viabilidad MATELEC ELECTRICIDAD, SEEAN ELECTRICIDAD
- Aprobación de Informe de Viabilidad CYBER MALL, BM DIGITAL SERVICEC.
- Aprobación de Informe de Viabilidad CLÍNICA VETERINARIA CRISS-VETT, ESTABLECIMIENTO VETERINARIO.
- Aprobación de Informe de Viabilidad Empresa Pública Mancomunidad de Tránsito, Transporte Terrestre Y Seguridad Vial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales De Las Cantones De Baños De Agua Sant, Cevallos, Mocha, Santiago De Quero, San Pedro De Pelileo, Santiago De Píllaro, San Cristóbal De Patate Y Tisaleo De La Provincia De Tungurahua.
- Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI)2022- 2027.
- Cronograma de para homologación de estudios por análisis comparativo de contenidos, validación de conocimientos período académico 2022-II.

Sesión extraordinaria 002 – 2023- 23 de enero 2023

- Cronograma de elecciones del período marzo 2022- marzo 2023.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Electricidad.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Electrónica.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Gastronomía.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Desarrollo Infantil Integral.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Mecánica Automotriz.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Mecánica Industrial.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Fabricación de Calzado.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Procesamiento de Alimentos.
- Aprobación de ajuste curricular de la Carrera de Tecnología Superior de Producción Pecuaria.
- Aprobación de Informe de Viabilidad ACTIVKIDS.
- Aprobación de Informe de Viabilidad TALLERES Y SERVICIOS ASISAUTO S.A.
- Aprobación de Informe de Viabilidad MUYULEMA SAILEMA ALEXANDRA VIVIANA
- Convocatoria Interna para la presentación de proyectos de investigación desarrollo tecnológico e innovación.

Sesión Ordinaria 003-2023 - 07 de febrero 2023

- Cronograma de actividades del proceso de evaluación docente periodo 2023.
- Aprobación de Informe de Viabilidad SUPER ELECTRIC CENTER
- Aprobación de Informe de Viabilidad GUARDERAS AGUIRRE VALERIA FRANCISCA
- Aprobación de Informe de Viabilidad ZOO VIDA EXÓTICA SAN MARTÍN.

- Reforma convocatoria presentación de proyectos de Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación 2023.

Sesión extraordinaria 004-2023-16 de marzo de 2023

- Informe de Políticas de Cuotas del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua.

Sesión Ordinaria 005-2023 - 30 de marzo de 2023

- Verificación de Planificación Operativa Anual 2023
- Planificación Operativa Anual 2023
- Traslado de la Carrera de Electrónica a las instalaciones del inmueble escuela 27 de febrero
- Retiro voluntario de prácticas pre profesionales Selene Gordón
- Comité de Certificación y control
- Aprobación de Informe de Viabilidad NEUTRON SOLUCIONES ELECTRÓNICAS, CAMUL INGENIERÍA ELECTRÓNICA.
- Aprobación de Informe de Viabilidad ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE LECHE SIMÓN RODRÍGUEZ, SWEET KISS.
- Aprobación de Informe de Viabilidad GOBIERNO PROVINCIAL TUNGURAHUA
- Homologaciones y reingresos periodo académico 2023-I.

Sesión Ordinaria 006-2023 – 20 de abril de 2023

- Actualización del Proyecto de Creación del Club de Robótica del IST Tungurahua.
- Reglamento de Autoevaluación del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua.
- Reforma Reglamento de estudiantes
- Actualización de cronograma presentación de perfiles periodo noviembre 2022- marzo 2023 y cronograma presentación de trabajo de Integración Curricular y Examen Complexivo noviembre 2022- marzo 2023.
- Aprobación de homologaciones y reingresos periodo 2023-I.
- Aprobación cronograma académico 2023-I
- Informe y planificación de Curso Excel empleados de ECUAMATRIZ.
- Aprobación de Informe de Viabilidad INGEMATRIZ, LX INGMECH CORTE CNC, METALMECANICA VELOZ, MOTOS SAN FRANCISCO.
- Aprobación de Informe de Viabilidad PANIFICADORA LAS ROSITAS, PANADERIA DON ZURA, EMBUTIDOS BANGÓ. GARCÍA OÑATE RUBÉN OSWALDO.
- Aprobación de Informe de Viabilidad SÁNCHEZ SILVA FERNANDO JAVIER
- Aprobación de diseño de Carrera Tecnología Superior Universitaria en Mecánica Automotriz.
- Aprobación Anexo 1: informe académico para IES acreditadas Tecnología Superior Universitaria en Mecánica Automotriz.
- Diseño de la Carrera de Tecnología Superior Universitaria en Procesamiento de Alimentos
- Aprobación Anexo 1: informe académico para IES acreditadas Tecnología Superior Universitaria en Procesamiento de Alimentos.

Sesión Ordinaria 007-2022 – 18 de mayo 2023

- Eliminación del requisito de empastado de Trabajo de Integración Curricular.
- Proceso de descarga de bienes obsoletos

- Actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional PEDI 2022-2027.
- Informe consolidado de evaluación docente del período académico 2022-II
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de Mecánica Industrial.
- Aprobación de Informe de Viabilidad INCOLEN CIA. LTDA, CUERPO DE BOMBEROS DE AMBATO.
- Aprobación de Informe de Viabilidad ELECTROMECAÁNICA MEDINA, SERVIELECTRICO DIEGO, REVIVVELO TECH REPAIR, FOCALIZADOS.
- Aprobación de Informe de Viabilidad CUERPO DE BOMBEROS AMBATO, TIENDA AIRBAG AMBATO, TALLERES DIESEL WT
- Aprobación de Informe de Viabilidad QUINATO A QUISHPE HENRY PATRICIO
- Aprobación de Informe de Viabilidad GUERRERO BARONA JORGE LUIS
- Cronograma de actividades del Consejo Estudiantil Tecnológico período académico mayo - agosto 2023
- Formato de registro de visitantes a la Sala de Lectura de la Biblioteca de acuerdo al modelo de evaluación externa 2024 con fines de acreditación.
- Adoptar como perros de la comunidad a las mascotas institucionales.
- Alcance a proyecto de Creación del Centro de Idiomas

Sesión Ordinaria 008-2023 – 13 de junio de 2023

- Certificación de asignación de funciones de Rector Ing. Edgar Merino
- Certificación de asignación de funciones de Vicerrector Lic. Juan Carlos Guato
- Designación de secretaria general - Ab. Andrea Salinas
- Delegación para suscripción y legalización de títulos

Sesión extraordinaria 009-2023 – 13 de junio 2023

- Solicitud de habitación de SIGA para la estudiante María Cristina Zambrano Cevallos

Sesión extraordinaria 010-2023 – 29 de junio 2023

- Posesión del Ing. Eduardo Navas Rector y asignación de funciones.

Sesión Ordinaria 010-2023 – 11 de julio 2023

- Informe difusión Pública de la rendición de cuentas 2022.
- Aprobación de Informe de Viabilidad NEXX SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
- Aprobación de Informe de Viabilidad SISTELDATA S.A.
- Aprobación de Informe de Viabilidad MOTRIZCENTER
- Aprobación de Informe de Viabilidad CONSENTIDOS
- Aprobación de Informe de Viabilidad CETYPREN
- Aprobación de Informe de Viabilidad FUNDACION EDUCATIVA ECUATORIANA
- Aprobación de Informe de Viabilidad CENTRO DE ESTIMULACIÓN TEMPRANA Y ACUÁTICA ACTIVKIDS
- Aprobación de Informe de Viabilidad ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA SAN ISIDRO LABRADOR
- Aprobación de Informe de Viabilidad NEUROSPACE
- Aprobación de Informe de Viabilidad CENTRO DE ESTIMULACIÓN TEMPRANA Y PRENATAL WAWAS CON SENTIDOS

- Solicitud de remisión de documentación aprobada a la Procuraduría General.
- Anexo 1 de la Carrera de Administración para la Economía Popular y Solidaria – Micros y Pequeñas Empresas.
- Designación de Coordinador Pedagógico – Lic. Dayana Caicedo.
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de Electricidad.
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de Electrónica.
- Revocatoria de designación de Coordinadora Académica
- Reforma de Calendario Académico 2023-I
- Delegación de legalización y suscripción de títulos gestiones anteriores.
- Certificación de asignación de funciones de Rector

Sesión extraordinaria 011-2023 – 19 de julio 2023

- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de Mecánica Industrial
- Acatar Medida Administrativa dispuesta por Junta Cantonal para la protección de Derechos del Cantón Ambato.

Sesión Ordinaria 012-2023 – 17 de agosto de 2023

- Formato de informe de programa Niveltec
- Anulación de Matrícula estudiantes Nelly Chimborazo, Shirley Gavilánez, y Jennifer Salas
- Anulación de Matrícula estudiante Cristina Manobanda
- Continuidad e Cursos de Inglés generación de códigos SENESCYT
- Cursos de Capacitación docente 2023-I
- Cursos de Capacitación Continua
- Aprobación de Informe de Viabilidad ROBONASTRA
- Aprobación de Informe de Viabilidad QUISHPE MARIA
- Aprobación de Informe de Viabilidad LACTOZAM, TUQUERES EDGAR, ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES LÁCTEOS ORGÁNICOS LLANGAHUA ASOPROLAC
- Reforma de la Comisión Disciplinaria y de Ética del ISTT
- Informes de homologaciones 2023-II

Sesión Extraordinaria 013-2023 – 18 de septiembre de 2023

- Acatar Medida Administrativa dispuesta por la Junta Cantonal de Protección de derechos del Cantón Ambato.
- Sanción a la estudiante Jennifer Monroy.
- Reglamento de Acompañamiento estudiantil
- Curso de gestión en procesos y gestión documental
- Informe de Homologación período 2023-II
- Aprobación de Informe de Viabilidad ORTEGA RAFAEL
- Aprobación de Informe de Viabilidad CÁMARA NACIONAL DE EMPRENDIMIENTO
- Aprobación de Informe de Viabilidad INDUNEVALL
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de la Carrera de Electrónica

Sesión Ordinaria 014-2023 – 2 de octubre de 2023

- Formato de Informe Programa de Estudio de Asignatura PEA período 2023-II
- Calendario académico 2023-II
- Cronograma de presentación de perfiles
- Aprobación de Informe de Viabilidad HOTEL SANGAY

- Aprobación de Informe de Viabilidad TALLERES SERVICIOS INDUSTRIALES
- Aprobación de Informe de Viabilidad MECÁNICA AUTOMOTRIZ VILLEGAS
- Aprobación de Informe de Viabilidad ELECTRO ILUMINACIÓN
- Aprobación de Informe de Viabilidad ASOCIACIÓN DE SERVICIOS ELÉCTRICOS DE LA CIUDAD DE AMBATO ASOSERECIUAM
- Informe de resultados de evaluación docente

Sesión extraordinaria 015-2023 – 13 de octubre de 2023

- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de la Carrera de Electrónica
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de la Carrera de Mecánica Automotriz
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de la Carrera de Producción Pecuaria
- Ajuste Curricular Sustantivo de la Carrera de la Carrera de Electricidad

Sesión extraordinaria 016-2023 – 13 de octubre de 2023

- Caducidad de proceso llevado por la Comisión de Atención y Revisión de Casos de Acoso, Discriminación y Violencia de Género
- Matrícula especial período académico 2023-II
- Reforma de calendario académico 2023-II
- Anulación de matrícula Jimmy Tubón

Sesión ordinaria 017-2023 – 14 de noviembre de 2023

- Restituir el bien inmueble de la escuela 27 de febrero al Ministerio de Educación
- Reformar la Comisión Disciplinaria y de ética del IST Tungurahua
- Formato de registro de usuarios de Biblioteca
- Curso de Capacitación continua “Mediación y Resolución de conflictos”
- Generación de códigos para certificados de cursos de capacitación docente 2023-I
- Reglamento de Planificación estratégica y Operativa
- Instructivo de llenado de Manual de Proceso
- Formato de Manual de Proceso
- Aprobación de Informe de Viabilidad CONGREGACIÓN DE LOS HERMANOS DE LA SAGRADA FAMILIA
- Aprobación de Informe de Viabilidad ASED LABORATORIO A DIESEL
- Aprobación de Informe de Viabilidad JUMPETECH
- Aprobación de Informe de Viabilidad SISTEMA TECNOLÓGICOS INTEGRADOS
- Aprobación de Informe de Viabilidad SERVICIO TÉCNICO ROMERO
- Aprobación de Informe de Viabilidad GAD MUNICIPAL DE MOCHA
- Aprobación de Informe de Viabilidad GAD PARROQUIAL RURAL SUCRE
- Reactivos de evaluación para el proceso de admisión y orientación a los estudiantes de nuevo ingreso.
- Proyecto laboratorio Formativo para la Atención Infantil Integral “Tungurahua”
- Conformación de la comisión de Atención y Revisión de Casos de acoso, discriminación y de violencia de género.

Sesión extraordinaria 018-2023 – 6 de diciembre de 2023

- Retiro voluntario de estudiante Jason Llamuca

PROCESO SUSTANTIVO: DOCENCIA

OFERTA ACADÉMICA

El IST Tungurahua oferta diez carreras técnicas tecnológicas, distribuidas en la sede matriz y los diferentes campus de la institución:

Sede Matriz SECAP (Av. Bolivariana y Av. Cordillera El Cóndor)

- Tecnología Superior en Electricidad
- Electricidad
- Tecnología Superior en Electrónica
- Electrónica
- Tecnología Superior en Fabricación de Calzado
- Fabricación de Calzado
- Tecnología Superior en Mecánica Automotriz
- Mecánica Automotriz
- Tecnología Superior en Mecánica Industrial

Campus Guayaquil (Av. Galo Vela y José Ingenieros-Picahuia)

- Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral

Campus Oriente (Calle Machala y Pastaza)

- Tecnología Superior en Gastronomía
- Gastronomía
- Tecnología Superior en Procesamiento de Alimentos
- Procesamiento de alimentos

Campus Palahua (Parroquia Juan Montalvo-Palahua El Carmen)

- Tecnología Superior en Producción Pecuaria
- Producción Pecuaria

Tabla 1. Información de las carreras vigentes que oferta el IST Tungurahua

| Nombre de la carrera | Resolución de aprobación del Consejo de Educación Superior-CES | N° semestres | Modalidad |
|---|--|--------------|--|
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN GASTRONOMÍA | Resolución RPC-SO-10- No.183-2017 (22/02/2017) | 5 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD | RPC-SO-19-No.360-2017 (07/06/2017) | 5 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRÓNICA | RPC-SO-19-No.362-2017 (07/07/2017) | 5 | PRESENCIAL |
| FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍA SUPERIOR EN CALZADO | RPC-SO-19-No. 363-2017 (07/06/2017) | 5 | DUAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ | RPC-SO-19-No.366-2017 (07/06/2017) | 5 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL | RPC-SO-19-No.367-2017 (07-06-2017) | 5 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS | RPC-SO-19-No.369-2017 (07/06/2017) | 5 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PRODUCCIÓN PECUARIA | RPC-SO-28- No.542-2017 CES (09/08/ 2017) | 5 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL | RPC-SO-20-No.346-2019 (05/06/2019) | 5 | PRESENCIAL |
| TÉCNICO SUPERIOR EN SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO | RPC-SO-06-No.166-2021 (17/03/2021) | 4 | PRESENCIAL |
| TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL | RPC-SO-12-No.336-2021 (16/06/2021) | 5-4 | DUAL MALLA ANTIGUA (5) DUAL MALLA ACTUAL (4) |
| GASTRONOMÍA | RPC-SO-09-No.140-2022 (04/03/2022) | 4 | PRESENCIAL |
| ELECTRÓNICA | RPC-SO-22-No.330-2022 (08/06/2022) | 4 | PRESENCIAL |
| PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS | RPC-SO-22-No.330-2022 (08/06/2022) | 4 | PRESENCIAL |
| PRODUCCIÓN PECUARIA | RPC-SO-24-No.368-2022 (22/06/2022) | 4 | PRESENCIAL |
| ELECTRICIDAD | RPC-SO-26-No.407-2022 (06/07/2022) | 4 | PRESENCIAL |
| MECÁNICA AUTOMOTRIZ | RPC-SO-37-No.583-2022 (21/09/2022) | 4 | PRESENCIAL |
| FABRICACIÓN DE CALZADO | RPC-SO-48-No.746-2022 (30/11/2022) | 4 | DUAL |

Fuente: Secretaría General, 2023

Las carreras del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua han trabajado durante todo el año 2023

en actividades académicas y extracurriculares, la Tabla 2.

Tabla 2. Principales actividades de las carreras del IST Tungurahua

| Fecha | Carrera | Actividad |
|--------------|------------------------------|---|
| 14/09/2023 | Desarrollo Infantil Integral | <p align="center">FERIA OFER TECH</p> <p>Participación en la Primera Feria Regional OFERTEC-ZONA 3-2023 organizado por la Coordinación Zonal 3 en la explanada del GAD Municipal, en la cual se dio como proyecto “LENGUA DE SEÑAS EN LA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES EN LA PRIMERA INFANCIA CON DISCAPACIDAD”; considerando que la lengua de señas es fundamental ya que permite la comunicación efectiva, fortaleciendo lazos de igualdad y comunicación. La finalidad es compartir un mensaje de inclusión a la comunidad y conocimiento del acercamiento que como carrera se busca capacitarse y tener conocimiento del desenvolvimiento en diferentes entornos.</p> |
| 02/06/2023 | Desarrollo Infantil Integral | <p align="center">DÍA DEL NIÑO</p> <p>Se realizó un agasajo a los niños que asisten al Laboratorio Formativo para la Atención Infantil Integral, con prioridad a promover la convivencia intercultural entre niños y niñas, docentes y estudiantes que forman parte del campus Guayaquil; valorando la primera infancia y dando pleno conocimiento de sus deberes y derechos motivándolos a llevar una vida más plena fortaleciendo su autoestima y fomentar un interés de la ciudadanía estudiantil acerca de la formación en valores y la educación.</p> |
| 22/09/2023 | Desarrollo Infantil Integral | <p align="center">FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA “COTOPAXI TECH” TERCERA EDICIÓN</p> <p>Participación en un evento científico con el objetivo de dar a conocer a la colectividad los proyectos de I+D de la institución, el evento organizado por el Instituto Superior Universitario Cotopaxi.</p> |
| 25/11/2023 | Desarrollo Infantil Integral | <p align="center">CARRERA 3K VIOLETA POR EL MES DE LA NO VIOLENCIA EN CONTRA DE LAS MUJERES</p> <p>En base a la Agenda Interinstitucional Tungurahua, noviembre mes de la no violencia en contra de las Mujeres; docentes y estudiantes de la carrera de Desarrollo Infantil Integral participan en la 3K Violeta, con el fin de concientizar los derechos de Igualdad de género que está en el corazón mismo de los derechos humanos y los valores de las Naciones Unidas así como garantizar eficazmente el pleno disfrute de los derechos humanos por parte de mujeres, niñas, hombres, niños y demás una comprensión integral de las estructuras sociales, las normas y estereotipos sociales y las relaciones de poder que enmarcan no sólo las leyes y la política, sino también la economía, la dinámica social, la vida familiar y la vida comunitaria</p> |
| 18/12/2023 | Desarrollo Infantil Integral | <p align="center">AGASAJO NAVIDEÑO 2023</p> <p>Con prioridad a promover la convivencia intercultural entre niños y niñas que asisten al Laboratorio Formativo para la Atención Infantil Integral, se ha planificado la realización del evento Conmemorando la festividad de Navidad; uniendo la relación fraterna entre autoridades, docentes, estudiantes, niños y niñas quienes forman parte del campus Guayaquil; se dio parte al inicio con la misa de bendición, procede con la procesión y llegada al campus para ser parte de un evento en el que se pudo disfrutar de las habilidades de baile y dramatización de las y los estudiantes que con cariño y alegría han preparado para los espectadores salvaguardando las creencias culturales de la región</p> |

| Fecha | Carrera | Actividad |
|--------------------------|--------------|--|
| 18/12/2023 | Electricidad | <p align="center">PUBLICACIÓN EN REVISTAS INDEXADAS</p> <p>Los docentes de la carrera de electricidad han publicado en revistas indexadas, y dichas investigaciones tienen resultados que se han usado en los planes de clase y guías prácticas, lo que evidencia absorción de conocimiento hacia los estudiantes de la carrera. Como resultado los docentes comparten sus investigaciones con los estudiantes y de esa manera retroalimentan el conocimiento adquirido para continuar su labor investigativa.</p> |
| 2023 | Electricidad | <p align="center">REPOTENCIACIÓN DE LABORATORIOS</p> <p>Los estudiantes de la carrera de electricidad realizan sus prácticas de instalaciones eléctricas en los laboratorios de la institución. Como resultado se ha mejorado los ambientes de la carrera para que la comunidad académica tenga un espacio más cómodo para sus labores cotidianas.</p> |
| 18/7/2023 | Electricidad | <p align="center">GALARDONES EN CONCURSOS NACIONALES DE ROBÓTICA CON ACREDITACIONES INTERNACIONALES</p> <p>Los estudiantes de la carrera de electricidad, conjuntamente con los estudiantes de la carrera de electrónica se han destacado en las participaciones nacionales, ganando galardones y acreditaciones para participar en concursos internacionales. Como resultado los estudiantes potencian sus habilidades y destrezas para aplicarlas en el campo profesional.</p> |
| 14/12/2023 | Electricidad | <p align="center">ENTREGA PROYECTOS DE VINCULACIÓN</p> <p>Se han entregado proyectos de vinculación a las organizaciones con quien se mantiene un convenio, por ejemplo, con la asociación de barrios del cantón Ambato, con quienes se ha gestionado el estudio, con el tema "Capacitación e implementación de alarmas comunitarias en el sector de Techo Propio". Como resultado del proyecto, los beneficiarios gozan de sistemas de seguridad actuales que ayudan a mitigar la inseguridad en su sector, adicionalmente los estudiantes aprenden técnicas y procedimientos de instalación de equipos de seguridad, complementando su formación profesional.</p> |
| 9/11/2023 | Electrónica | <p align="center">PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA EN LOS CONCURSOS DE ROBÓTICA</p> <p>En el Club de Robótica conformado por estudiantes de Tercer y Cuarto Semestre ha participado en destacadas competencias en la ciudad de Quito, Latacunga y Ambato, concursando en las categorías: insectos, trepador, minisumo autónomo, mini sumo RC, seguidor de línea, micro sumo autónomo y bailarín; quedando en pódium con las mejores instituciones del país.</p> |
| 06/07/2023 05/09/2023 | Electrónica | <p align="center">CAPACITACIÓN DOCENTE EN MICROELECTRÓNICA Y FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>En el año 2023 los docentes de la Carrera de Electrónica formaron parte de la capacitación docente dentro de áreas técnicas como es Microelectrónica y Fusión de Fibra Óptica, para un mejor desarrollo de los contenidos académicos y de alguna manera poder mejorar el proceso de enseñanza - aprendizaje con los estudiantes de la Carrera de Electrónica.</p> |
| 10/03/2023 28/07/2023 | Electrónica | <p align="center">VISITAS TÉCNICAS</p> <p>Durante los períodos académicos de 2023 I y 2023 II, los estudiantes de la Carrera de Electrónica, desde primero hasta quinto semestre, se involucraron en visitas a empresas tanto dentro como fuera de la provincia. Estas visitas tuvieron como objetivo enriquecer y complementar su formación académica al ofrecerles la oportunidad de aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula a situaciones prácticas de trabajo e investigación. Además, estas actividades permitieron algunos objetivos específicos como: aplicación de conocimientos teóricos, observación de procesos y tecnologías actuales, adicional el desarrollo de habilidades.</p> |

| Fecha | Carrera | Actividad |
|-----------------|------------------------|--|
| 6/11/2023 | Electrónica | PROYECTO DE VINCULACIÓN HOGAR SANTA MARIANITA En el período académico ordinario 2023 I, los estudiantes de Cuarto y Quinto Semestre con los tutores el Ing. Ángel Flores, la Ing. Amanda Naranjo, el Ing. Efraín Tibanta, Ing. Betty Llanos, Lic. Dayana Caicedo y el Ing. David Jines, de la Carrera de Electrónica implementaron proyectos de vinculación con la sociedad con los temas: En el barrio Huachi Chico con el tema: "Ambato por tu seguridad trabajo conjunto entre la Corporación Unión de Barrios Las Américas y el Instituto Superior Tecnológico Tungurahua, con el apoyo de la Policía Nacional". |
| 13/09/2023 | Fabricación de Calzado | PROYECTO DE VINCULACIÓN La carrera Fabricación de Calzado realizó la entrega del proyecto de vinculación en el hogar Santa Marianita de la ciudad de Ambato, con tema "Elaboración de calzado ortopédico de uso diario con sistema confort para vestir niños y niñas del Hogar Santa Marianita" con el objetivo de poder cubrir las necesidades de los sectores más vulnerables. |
| 06/10/2023 | Fabricación de Calzado | CALZADO IMPLEMENTADO GPS Como proyecto de investigación ejecutado por los docentes de la carrera Fabricación de Calzado se realizó un análisis de cómo implementar un sistema de rastreo GPS en un calzado escolar, con el objetivo de monitorear el perímetro dentro de la unidad educativa donde recibe clases. Cabe mencionar que se trabajó conjuntamente con la Universidad Técnica de Ambato con el departamento DINNOVA |
| 30/11/2023 | Fabricación de Calzado | TUNGURAHUA FASHION WEEK La Carrera Fabricación de calzado participó en la pasarela organizada por el Gobierno Provincial de Tungurahua con la denominación Tungurahua Fashion Week, en la que se presentó la nueva colección Fénix elaborada por nuestros estudiantes. |
| 08/03/2023 | Fabricación de Calzado | FASHIONTEC La carrera Fabricación de calzado participó en la pasarela denominada FashionTec, organizada por la Senescyt en la ciudad de Quito con la finalidad de exhibir los trabajos realizados por estudiantes con relación al diseño y creatividad. |
| 14/07/2023 | Fabricación de Calzado | FERIA FICCE La carrera Fabricación de calzado participó en la feria internacional de cuero y calzado, organizado por la Cámara Nacional de Calzado, además de participar con un stand donde se dio a conocer la oferta académica, cabe mencionar que también se hizo presente con una pasarela para exhibir los productos elaborados por nuestros estudiantes al público en general. |
| 19/05/2023 | Gastronomía | CLAUSURA DE PROYECTO DE VINCULACIÓN MARIANITA DE JESÚS. Se realizó la clausura del proyecto de vinculación con el tema "Cocinando y aprendiendo" donde se realizaron prácticas de cocina básica con 15 integrantes. |
| 24 y 23/02/2023 | Gastronomía | CONFERENCIA MAGISTRAL GASTROFUSIÓN La Carrera de Gastronomía en colaboración con la REDING (Red de investigación gastronómica) participaron en el congreso Gastrofusión con las temáticas: Pastelería de Vanguardia y cocina patrimonial. |
| 22/12/2023 | Gastronomía | PARTICIPACIÓN EN AGASAJO NAVIDEÑO EN LA UNIDAD EDUCATIVA YATZAPUTZAN Se colaboró en la preparación de 1000 desayunos que constaban de chocolate ambateño, pan tapado y huevo cocinado con el auspicio del centro agrícola de Tungurahua. |
| 24/11/2023 | Gastronomía | REINADO DE CAMILA VALLEJO EN REPRESENTACIÓN DE LA REINA DE LA CARRERA La señorita Camila Vallejo fue electa reina de la carrera de gastronomía y en la elección de la reina del Instituto quedó como representante al reinado de Ambato. |

| Fecha | Carrera | Actividad |
|------------------------------------|---------------------|--|
| 30/06/2023 | Gastronomía | <p align="center">SEGUNDO LUGAR EN EL CONCURSO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN ORGANIZADO POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ.</p> <p>Se obtuvo el segundo lugar en el concurso de proyectos de vinculación con la sociedad bajo la temática "Terapia gastronómica: Inclusión y responsabilidad social con la Parroquia Benítez canto San Pedro Pelileo</p> |
| 14/12/2023 | Mecánica Automotriz | <p align="center">PARTICIPACIÓN EN LA COPA KARTS INTERUNIVERSIDADES</p> <p>Participación de la Carrera de Mecánica Automotriz en la "COPA KARTING INTERUNIVERSIDADES-ESPOCH VII EDICIÓN", realizada el 14 de diciembre del 2023 en la ciudad de Riobamba, se participó con cuatro prototipos construidos en la Carrera, se destaca que dentro de los Karts que compitieron estuvo uno con tecnología eléctrica, se obtuvo el tercer lugar en las categorías 150cc y 175 cc.</p> |
| 20/12/2023 | Mecánica Automotriz | <p align="center">GUERREROS AL VOLANTE EN LA FUNDACIÓN EL PERAL</p> <p>EL proyecto "GUERREROS AL VOLANTE", regentado por la Carrera en su tercera edición con la colaboración directa del Fuerza Aérea Ecuatoriana, la Universidad Técnica de Ambato y GAD Municipal de Ambato llegó a la Fundación El Peral con un agasajo que incluyó la entrega de indumentaria a 36 personas, el uso de los vehículos de competencia en calidad de copilotos y el levantamiento fotográfico individual que se entregó con su respectivo marco.</p> |
| DESDE 05/10/2023 HASTA LA FECHA | Mecánica Automotriz | <p align="center">PROYECTO DE VINCULACIÓN EN EL COMITÉ PERMANENTE</p> <p>En las actividades de vinculación que la Carrera ejecuta se encuentra en desarrollo el proyecto "ASESORÍA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE LAS PLATAFORMAS UTILIZADAS PARA LOS CARROS ALEGÓRICOS DEL COMITÉ PERMANENTE DE LA FIESTA" que busca repotenciar las plataformas que se utilizan en los desfiles organizados por la Fiesta de las Flores y Frutas, que cuenta con la participación de todos los docentes de área y 70 estudiantes que prestan el servicio a 18 plataformas. Entre las actividades destaca las del mantenimiento mecánico preventivo y correctivo, traslado de las mismas y revisiones generales antes, durante y después de las actividades planificadas.</p> |
| 31/05/2023 | Mecánica Automotriz | <p align="center">PROYECTO VINCULACIÓN MAG DE TUNGURAHUA</p> <p>Las actividades de vinculación se desarrollan en instituciones públicas como MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TUNGURAHUA REPARACIÓN DEL VEHÍCULO UTILITARIO RANGER 800 POLARIS 4XATH76A0D2290773 DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA, además se suma el mantenimiento a la flota vehicular que la entidad dispone.</p> |
| 20-11-2023 al 01-12-2023 | Mecánica Industrial | <p align="center">PERFECCIONAMIENTO DOCENTE EN MASTERCAM</p> <p>Mediante oficio GTH-DOC-001/151 con fecha 16 de noviembre de 2023 se hace la cordial invitación a los docentes de la Carrera de Mecánica Industrial del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua, por parte de la Empresa ECUAMATRIZ representada por el Ing. Fernando Arias en calidad de Gerente General para participar en el taller práctico de "Mastercam: Dibujo y Torno" del 20 de noviembre al 01 de diciembre de 2023 mismo que se dictó de manera presencial en las instalaciones de la empresa.</p> |
| 23/10/2023 | Mecánica Industrial | <p align="center">INAUGURACIÓN LABORATORIO DE CONTROL</p> <p>El día 23 de octubre de 2023 la Carrera de Mecánica Industrial del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua inaugura el Laboratorio de Control y Automatización Industrial el mismo que en sesión ordinaria realizada el 17 de agosto de 2023, el Órgano Colegiado Superior, en uno de sus puntos resuelve en atención al oficio Nro. ISTT-CCMI-2023-OF027 para dar continuidad y aprobar del informe del proyecto a desarrollarse en el mezanine del Taller de MM. HH para la ampliación del laboratorio</p> |

| Fecha | Carrera | Actividad |
|-------------------------|----------------------------|--|
| | | de control. "Moción que fue aprobada por unanimidad mediante Resolución N° ISTT-ROCS-0108-2023". |
| 15/04/2023 | Mecánica Industrial | <p align="center">RECONOCIMIENTOS ESTUDIANTILES – DESPEDIDA QUINTO SEMESTRE</p> <p>La carrera de Mecánica Industrial como parte del cierre académico en el mes de abril realizó el Reconocimiento al Mérito estudiantil mediante la entrega de certificados a los jóvenes de cada semestre, motivándolos de esa manera a seguir trabajando por sus sueños. También en una tarde emotiva se realizó la despedida a los estudiantes que culminaron la malla curricular por parte de los estudiantes que cursan un semestre inferior. Cada una de las actividades se ha desarrollado con la finalidad de promover la integración entre estudiantes, docentes y autoridades.</p> |
| 17-02-2023 y 20-03-2023 | Mecánica Industrial | <p align="center">VISITAS TÉCNICAS</p> <p>Estudiantes de segundo y quinto semestre de la carrera de Mecánica Industrial, el 17 de febrero de 2023 visitaron el Centro de Fomento Productivo Metalmecánico Carrocero con la finalidad de afianzar los conocimientos académicos impartidos en las aulas y talleres para el proceso teórico-práctico, así mismo el 20 de marzo estudiantes de quinto semestre realizaron la visita técnica a la empresa CELEC ubicada en la ciudad de Baños y a la envasadora de agua MANU en Puyo, espacios donde observaron los procesos de soldadura, uso de un brazo robótico para metalizado de piezas, proceso de producción del envasado de agua; fortaleciendo los conocimientos en diferentes áreas industriales.</p> |
| 15/09/2023 | Mecánica Industrial | <p align="center">PRIMERA FERIA REGIONAL OFERTEC-ZONA 3-2023</p> <p>El día 15 de septiembre de 2023 los docentes y estudiantes de la Carrera de Mecánica Industrial brindaron su contingente para participar en la Primera Feria Regional OFERTEC-ZONA 3-2023 solicitada mediante Memorando Nro. SENESCYT-CZ3-2023- 1404-M del 11 de septiembre de 2023 la Coordinación Zonal 3 - SENESCYT en la cual se invita a la Comunidad del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua a ser parte del evento a cada IES de las provincias de Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Pastaza.</p> |
| 10/01/2023 | Procesamiento de Alimentos | <p align="center">REPOTENCIACIÓN DE LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS</p> <p>El área de la Planta de Procesamiento de Alimentos es el espacio en donde se realizan las clases prácticas de la Carrera, este espacio debe cumplir con las normas de higiene que permitan garantizar la inocuidad de los productos elaborados dentro de la misma, además de crear un ambiente adecuado para que las prácticas pedagógicas puedan desarrollarse de la manera más adecuada. En vista de que las instalaciones mostraban deficiencias, se ha organizado un mantenimiento en la infraestructura para lograr el ambiente propicio.</p> |
| 05/07/2023 | Procesamiento de Alimentos | <p align="center">JORNADAS ACADÉMICAS PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS 2023</p> <p>Las Jornadas Académicas Procesamiento de Alimentos 2023 se planificaron para crear un espacio de interacción académica y científica entre estudiantes, docentes e invitados especialistas en diversos temas para extender la experiencia de la comunidad estudiantil de la carrera de Procesamiento de Alimentos, se contó con ponentes internacionales y nacionales.</p> |
| 07/07/2023 | Procesamiento de Alimentos | <p align="center">ELECCIÓN DE LA REINA DE LA CARRERA DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS 2023</p> <p>La representante estudiantil como Reina de la Carrera de Procesamiento de Alimentos, que fue elegida mediante un jurado calificador, permite la participación de los estudiantes como parte de un proceso inclusivo que junto belleza e inteligencia.</p> |
| | Procesamiento de Alimentos | <p align="center">CURSO VACACIONAL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS</p> <p>La Carrera de Procesamiento de Alimentos en el ámbito de publicidad de la carrera y de la oferta académica del IST Tungurahua propuso el</p> |

| Fecha | Carrera | Actividad |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| 28/07/2023 al 18/08/2023 | | desarrollo de un curso de capacitación sobre el procesamiento de alimentos, teniendo gran acogida por parte de la sociedad pues el procesamiento de alimentos es un tema de gran valor para el desarrollo de la población |
| 28/08/2023 al 01/09/2023 | Procesamiento de Alimentos | <p>RÉPLICA DEL CURSO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA</p> <p>La Carrera de Procesamiento de Alimentos realizó la réplica del curso de Inocuidad Alimentaria en la cual se trataron diferentes temas relacionados al campo de alimentos como: Seguridad Alimentaria, Buenas Prácticas de Manufactura, Higiene y sanitización, POES, Alérgenos, entre otros, la misma tuvo una duración de 5 días, y se trabajó de forma virtual en donde se aprovecharon todos los recursos al máximo, se contó con la participación de aproximadamente 65 asistentes.</p> |
| 10, 11 y 12 /02 / 2023 | Producción Pecuaria | <p>EXPO FERIA AGROPECUARIA AMBATO VIVE 2023</p> <p>Estudiantes de segundo a quinto semestre de la carrera de Producción Pecuaria, del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua aportaron significativamente en la Expoferia "Ambato Vive 2023", realizando actividades como esquila y amansamiento de bovinos para que el animal se deja conducir dócilmente y muestre una buena presencia dentro Ring de Juzgamiento priorizando el bienestar animal.</p> |
| 23 /09 hasta el 3 /12/ 2023 | Producción Pecuaria | <p>FERIA EXPO – FAUNA URBANA PERRO MÁGICO 2023 – AMBATO</p> <p>La Expo-Fauna Urbana tuvo como objetivo concientizar a los propietarios de mascotas en su buena tenencia y en el bienestar de los caninos además de la responsabilidad de recoger los desechos de las mascotas cuando salen a pasear aportando al cuidado del medio ambiente. Para ello los estudiantes de la Carrera de Producción Pecuaria junto con sus docentes realizaron actividades como charlas sobre el cuidado y manejo de los caninos, con demostraciones prácticas en vivo, peluquería canina, desparasitación y vitaminización, además de participar como guía en el evento del Match Canino.</p> |
| 04 al 10 /2023/ 2023 | Producción Pecuaria | <p>NOVENA EXPO FERIA GANADERA AGROTURÍSTICA PATATE EL TRIUNFO 2023</p> <p>La carrera de Producción Pecuaria participa en conjunto con el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial del Triunfo-Cantón en la Expo feria ganadera, en la cual los estudiantes se destacan en la preparación de ganado bovino para su exposición en el Ring de Juzgamiento y señalando como beneficiarios directos a los Ganaderos de la Parroquia el Triunfo-Patate.</p> |
| 23 y 24 /11/2023 | Producción Pecuaria | <p>SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGROBIODIVERSIDAD DE LOS PUEBLOS Y NACIONALIDADES DEL ECUADOR</p> <p>Participación de los estudiantes de cuarto semestre "A" en el evento realizado en la ciudad de Quito D.M., en el auditorio del Ministerio de Agricultura y Ganadería, organizado por la Universidad Amawtay Wasi, con la participación de ponentes nacionales e internacionales en temas relacionados con la producción agropecuaria en el Ecuador</p> |
| 08/07 hasta 27/08/2023 | Producción Pecuaria | <p>CAPACITACIÓN EN PROCESOS DE CERTIFICACIÓN PARA PREDIOS LIBRE DE BRUCELOSIS Y TUBERCULOSIS DE BOVINOS PARA LA ZONA ALTA DEL CANTÓN MOCHA</p> <p>Los estudiantes de la carrera realizan capacitaciones a las Asociaciones de productores de leche de la Zona alta del Cantón Mocha, sobre los procesos que deben seguir los pequeños y medianos productores para obtener predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina, una situación de suma importancia en el Ecuador considerando que estas</p> |

| Fecha | Carrera | Actividad |
|-------|---------|--|
| | | enfermedades son de declaración obligatoria para salvaguardar la salud de los animales como de los humanos |
| | | |

Fuente: Coordinaciones de carrera, 2023

ESTUDIANTES MATRICULADOS Y GRADUADOS

ESTUDIANTES MATRICULADOS

Una de las actividades más importantes dentro de la Secretaría General es el proceso de matrículas, que se realiza al inicio de cada período académico. Para realizar este proceso se elaboran horarios de atención por niveles y carreras. Se cumple con los lineamientos y plazos establecidos por los entes rectores. Otro aspecto importante es la colaboración de docentes tutores y de apoyo a secretaría que facilitan el proceso.

Tabla 3. Número de estudiantes matriculados por carreras y periodo académico de las carreras del IST Tungurahua

| Nombre de la carrera | Número de estudiantes matriculados en los períodos académicos: | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|----------|
| | 2022 II | 2023 I | 2023 II | TOTAL |
| DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL | 270 | 240 | 248 | 758 |
| ELECTRICIDAD | 233 | 207 | 214 | 654 |
| ELECTRÓNICA | 136 | 115 | 120 | 371 |
| FABRICACIÓN DE CALZADO | 36 | 25 | 19 | 80 |
| GASTRONOMÍA | 210 | 162 | 178 | 550 |
| MECÁNICA AUTOMOTRIZ | 304 | 312 | 361 | 977 |
| MECÁNICA INDUSTRIAL | 173 | 159 | 155 | 487 |
| PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS | 158 | 121 | 104 | 383 |
| PRODUCCIÓN PECUARIA | 153 | 104 | 99 | 356 |
| TOTAL | 1673 | 1445 | 1498 | - |

Fuente: Secretaría General, 2023

ESTUDIANTES GRADUADOS

El proceso de titulación se realizó mediante dos modalidades de graduación: Examen Complexivo y Proyecto de integración curricular, de los estudiantes de las carreras de Tecnología Superior en Electrónica, Electricidad, Mecánica Automotriz, Mecánica Industrial, Procesamiento de Alimentos, Producción Pecuaria, Gastronomía, Desarrollo Integral Infantil-Dual, Administración de Centros Infantiles, Fabricación de Calzado, Agroindustrias sumando un total de 784 estudiantes. Detallados a continuación en la siguiente tabla:

Tabla 4. Número de estudiantes graduados en función de la modalidad y la carrera

| | Modalidad Examen Complejivo | Modalidad Tesis | Total |
|---|--|------------------------|--------------|
| Administración de Centros Infantiles | 24 | 0 | 24 |
| Agroindustria | 2 | 1 | 3 |
| Desarrollo Infantil Integral-Dual | 45 | 0 | 45 |
| Electricidad | 68 | 24 | 92 |
| Electrónica | 57 | 6 | 63 |
| Fabricación de calzado- dual | 17 | 0 | 17 |
| Gastronomía | 47 | 25 | 72 |
| Mecánica Automotriz | 7 | 82 | 89 |
| Mecánica Industrial | 75 | 18 | 93 |
| Procesamiento De Alimentos | 34 | 45 | 79 |
| Producción Pecuaria | 62 | 58 | 120 |
| TOTAL | 525 | 259 | 784 |

Fuente: Unidad de Integración Curricular, 2023

Se observa que el 67 % de estudiantes se graduaron por modalidad de Examen Complejivo a diferencia del 33 % que se graduó con la modalidad de tesis. Adicionalmente cabe recalcar que se logró gestionar la graduación de varios estudiantes rezagados de las carreras de Administración de Centros Infantiles y Agroindustria.

BIENESTAR INSTITUCIONAL

A continuación, se presenta la información correspondiente a las características socioeconómicas de la población estudiantil del IST Tungurahua, los datos presentados corresponden a la información levantada a través de la Ficha Socioeconómica en el año 2023.

Se contó del total de la población estudiantil de Instituto Superior Tecnológico Tungurahua (1490), se encuentra que el 55,98 % pertenecen al género masculino, el 43,57% al género femenino y el 0,45% a no especificado, como se muestra en la Figura 4.

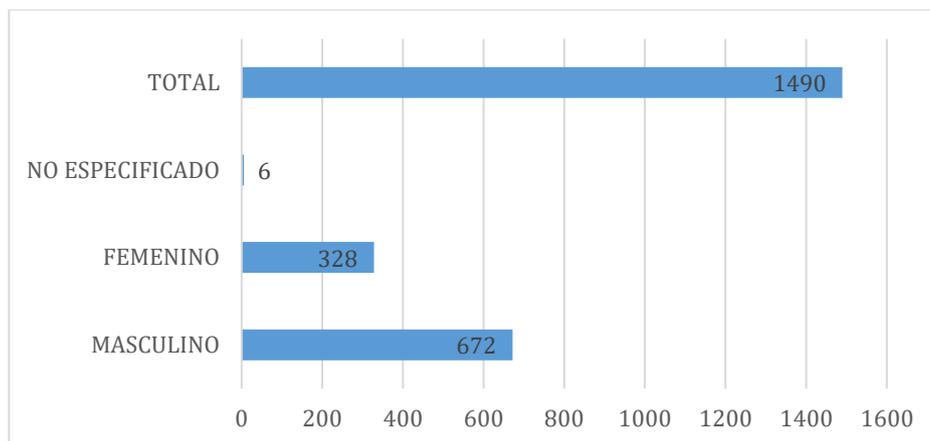


Figura 3. Número de estudiantes que registraron ficha académica 2023 en función del género
Fuente: Bienestar Institucional, 2023

Además, se presenta el estado civil de los estudiantes en función de la carrera que estudian, se observa que el 88,9 % son Solteros, seguido del 8,7% que son casados, el 1 % se encuentra en unión libre, el 1,21 % se han divorciado y el 0,13 % son viudos.

Tabla 5. Estado civil de la población estudiantil del IST Tungurahua

| Soltero | Casado | Divorciado | Unión libre | Viudo |
|---------|--------|------------|-------------|-------|
| 1326 | 129 | 15 | 18 | 2 |

Fuente: Bienestar Institucional, 2023

Con respecto a la situación laboral se observa que el 53,9% se encuentran desempleados, seguido del 22,7 % que tienen trabajo a medio tiempo, el 15,17 % se encuentra con trabajo a tiempo completo, el 4,42 % tienen trabajo informal y el 3,8 % tienen trabajo parcial.

Tabla 6. Situación laboral de la población estudiantil del IST Tungurahua del IST Tungurahua

| Desemplead o | Tiempo completo | Medio tiempo | Tiempo parcial | Informal |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------|
| 803 | 226 | 338 | 57 | 66 |

Fuente: Bienestar Institucional, 2023

Por último, el 98,21 % de los estudiantes no presentan ningún tipo de discapacidad, el 1,79 % presenta algún tipo de discapacidad.

Tabla 7. Tipo de discapacidad que presentan los estudiantes del IST Tungurahua

| ENFERMEDAD CATASTRÓFICA | SI | % | NO | % |
|----------------------------|----|------|------|-------|
| | 24 | 1,79 | 1466 | 98,21 |

Fuente: Bienestar Institucional, 2023

PROCESO SUSTANTIVO: INVESTIGACIÓN

En el año 2023 se realizó un trabajo prolífico y estructurador por parte de la Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (CIDTI) para cumplir con las metas proyectadas y el desarrollo de proyectos e investigaciones. Los docentes y estudiantes que finalizaron los proyectos de investigación, como se muestra en la siguiente figura:

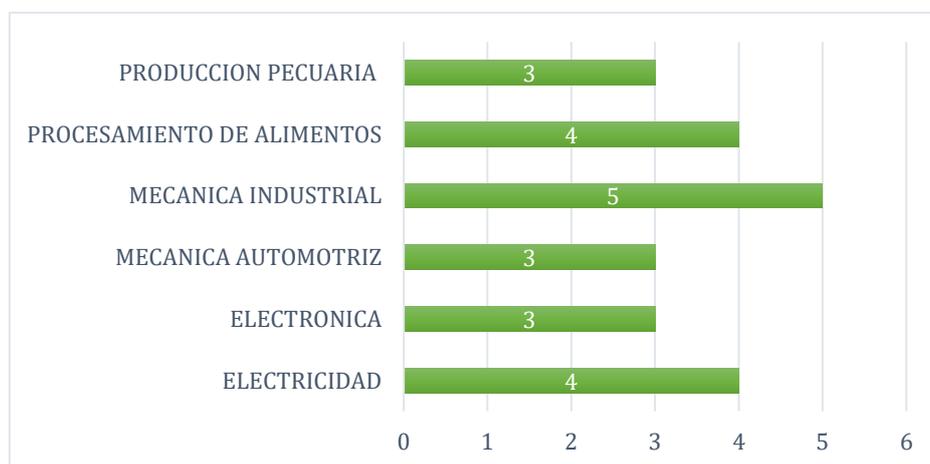


Figura 4 .- Proyectos de Investigación finalizados 2023 del IST Tungurahua
Fuente: CIDTI, 2023

Publicaciones

El Comité Editorial, ha continuado trabajando con el principal objetivo de promover y dar seguimiento a la difusión de trabajos y publicaciones científicas del trabajo desarrollado en el IST Tungurahua.

Tabla 8. Número de publicaciones científicas realizadas en 2023

| Carrera | Nº Artículos publicados |
|---|-------------------------|
| Gastronomía | 13 |
| Mecánica Automotriz | 6 |
| Procesamiento de alimentos | 5 |
| Producción Pecuaria | 4 |
| Electrónica | 4 |
| Electricidad | 4 |
| Mecánica industrial y Desarrollo integral | 1 |
| TOTAL | 29 |

Fuente: Comité Editorial-CIDTI, 2023

La institución desarrolló el Primer Congreso Internacional Multidisciplinario ISTT 2023, con compromiso brindado por toda la comunidad académica, se ejecutó el evento con la presentación de resultados de 41 grupos de investigación por medio de ponencias magistrales de expertos investigadores de España, Grecia, Venezuela, México, Cuba y Ecuador. Del mismo modo se presentó el Libro de memorias del congreso internacional con 31 artículos con filial ISTT.

Tabla 9. Número de publicaciones científicas realizadas en Congreso ISTT

| Carreras | Número de Publicaciones |
|-------------------------|--------------------------------|
| Fabricación de calzado | 1 |
| Desarrollo Infantil | 3 |
| Mecánica automotriz | 5 |
| Electrónica | 2 |
| Mecánica Industrial | 1 |
| Electricidad | 2 |
| Gastronomía | 6 |
| Pecuaria | 4 |
| Procesamiento Alimentos | 7 |
| Total | 31 |

Fuente: Consejo Editorial. 2023

PROCESO SUSTANTIVO: VINCULACIÓN

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

Las prácticas preprofesionales son fundamentales para complementar la formación teórica práctica de los estudiantes, en especial en la educación técnica-tecnológica, en la siguiente Tabla 9 se muestran los datos de ejecución de prácticas pre profesionales durante el año 2023.

Tabla 10. Número de estudiantes que ejecutaron prácticas año 2023

| Carrera | N° de estudiantes | Docente Responsable |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Electrónica | 33 | Diego Javier Barba Chérrez |
| Electricidad | 102 | Melinton Ricardo Trujillo Núñez |
| Desarrollo Infantil Integral Dual | 49 | Adriana Victoria Sánchez Torres |
| Desarrollo infantil Integral | 115 | Jorge Patricio Sagnai Trujillo |
| Producción Pecuaria | 122 | Cecilia Filomena Gomez Gallo |
| Fabricación de Calzado | 23 | Walter Santiago Chaglla Chango |
| Gastronomía | 76 | Fernanda Silvana Domínguez Villacrés |
| Mecánica Industrial | 37 | Adonias Patricio Lòpez Lòpez |
| Procesamiento de Alimentos | 76 | María Julieta Guerrero Cepeda |
| Mecánica Automotriz | 100 | Diego Altamirano |
| TOTAL | 733 | |

Fuente: Coordinación de Vinculación con la Sociedad, 2023

Se puede observar que de 733 estudiantes realizaron prácticas pre profesionales en el año 2023

Para la realización de prácticas preprofesionales también se gestionó la firma de convenios entre el instituto y empresas de diferentes ámbitos, en el año 2023 se firman 61 convenios de prácticas pre profesionales.

En la siguiente tabla se muestra el número convenios de prácticas firmados en año 2023:

Tabla 11. Número de convenios de prácticas firmados en año 2023

| Carrera | Convenios firmados |
|-----------------------------------|--------------------|
| Electrónica | 7 |
| Electricidad | 8 |
| Desarrollo Infantil Integral Dual | 7 |
| Desarrollo infantil Integral | 1 |
| Producción Pecuaria | 9 |
| Fabricación de Calzado | 3 |
| Gastronomía | 2 |
| Mecánica Industrial | 4 |
| Procesamiento de Alimentos | 12 |
| Mecánica Automotriz | 8 |
| TOTAL | 61 |

Fuente: Coordinación de Vinculación con la Sociedad, 2023

La carrera de Procesamiento de alimentos muestra un mayor número de convenios (12), seguido de Producción pecuaria (9) y posteriormente Mecánica Automotriz y Electricidad (8).

PROYECTOS DE VINCULACIÓN

Los proyectos de vinculación con la sociedad son de suma importancia para que las instituciones de educación superior, durante el año 2023 se implementaron los siguientes proyectos:

Tabla 12. Número de proyectos de vinculación ejecutados en el año 2023

| Carrera | Nº Proyectos de vinculación |
|------------------------------|-----------------------------|
| Electrónica | 2 |
| Electricidad | 4 |
| Centro de Idiomas | 1 |
| Desarrollo Infantil Integral | 1 |
| Producción Pecuaria | 3 |
| Fabricación de Calzado | 0 |
| Gastronomía | 2 |
| Mecánica Industrial | 2 |
| Procesamiento de Alimentos | 3 |
| Mecánica Automotriz | 7 |
| TOTAL | 25 |

Fuente: Coordinación de Vinculación con la Sociedad, 2023

Tabla 13. Número de convenios de proyectos de vinculación firmados en año 2023

| Carrera | N° Convenios firmados |
|------------------------------|-----------------------|
| Electrónica | 2 |
| Electricidad | 4 |
| Centro de Idiomas | 1 |
| Desarrollo Infantil Integral | 3 |
| Producción Pecuaria | 3 |
| Fabricación de Calzado | 1 |
| Gastronomía | 2 |
| Mecánica Industrial | 2 |
| Procesamiento de Alimentos | 1 |
| Mecánica Automotriz | 1 |
| TOTAL | 20 |

Fuente: Coordinación de Vinculación con la Sociedad, 2023

En base a la Tabla 13 se puede observar que se firmaron 8 convenios para proyectos de vinculación en el año 2022, siendo la carrera de Electricidad la que firmó mayor número de convenios.

Operador de Capacitación (OC)

Los cursos de capacitación generados con códigos de Senescyt son fundamentales para complementar la formación de los estudiantes, en especial en la educación técnica-tecnológica, en la siguiente Tabla 13 se muestran los cursos con códigos de Senescyt durante el año 2023.

Tabla 14. Número de certificados entregados con código de Senescyt

| Cursos | N° |
|--|-------------|
| Capacitación continua de los cursos de inglés | 440 |
| Centro de Formación Integral de Servicios Especializados | 178 |
| Capacitación continua de los cursos de inglés | 550 |
| Capacitación continua de los cursos de inglés | 422 |
| Centro de Formación Integral de Servicios Especializados | 139 |
| TOTAL | 1729 |

Fuente: Coordinación de Vinculación con la Sociedad, 2023

RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

En la Tabla 15 se muestran los convenios generados por esta unidad durante el año 2023 son los siguientes:

Tabla 15. Información de convenios generados en el año 2023

| Nº | Nombre / empresa receptora | Tipo de empresa (pública/privada) | Nombre del Representante legal | Dirección |
|----|---|-----------------------------------|--|---|
| 1 | CORPOAMBATO | Privada | Ing. Ruth E. Bolaños Núñez | Sucre y Mariano Castillo |
| 2 | Instituto Superior Tecnológico Vicente León | Pública | Dr. Giovanni Vizuet | Calle Belisario Quevedo y, C. Gral. Maldonado |
| 3 | Universidad Santander de México | Privada | Arq. José Antonio Rocha | Quito - Ramón Moya OE353 y Bartolomé Dávila |
| 4 | ABKREA INGENIERÍA CÍA. LTDA. | Privada | Ing. Juan pablo Muquinche | Izamba: Pedro Vásconez Sevilla S/N y Puerto Barrios |
| 5 | CÁMARA NACIONAL DE EMPRENDIMIENTO | Privada | Sra. Carlia Eunice Vargas | Ambato: Eugenio Espejo 7-23 y Simón Bolívar |
| 6 | GAD MUNICIPAL SANTIAGO DE PÍLLARO | Pública | Ing. Milton Ramirez | Tisaleo: 17 de noviembre SN y Cacique Tisaleo |
| 7 | GAD MUNICIPAL TISALEO | Pública | Ab. Israel Chicaiza Toapanta | Rocafuerte 044 y Simón Bolívar |
| 8 | COMITÉ PERMANENTE DE FIESTAS DE LAS FLORES Y FRUTAS | Pública | Sr. Marco Calero | Pinllo — — |
| 9 | COLEGIO REGIONAL DE INGENIEROS EN ALIMENTOS DE ZONA CENTRO "CRINAL" | Privada | Ing. Mariela Gabriela Enríquez Paredes | Ambato: Huachi Chico, Pasaje E S/N y Av. Los Atis |
| 10 | SOCIEDAD INTEGCAPIINGENIERIA S.A.S | Privada | Ing. Diego Javier Punina Guerrero | Ambato: Río Cutuchi y Río Yasuní S/N |
| 11 | Ministerio de Defensa Nacional – Fuerza Aérea Ecuatoriana | Pública | Brgl. Gabriel García Urbina | Ministerio de Defensa Nacional - Calle la Exposición S4-71 y Benigno Vela |

Fuente: Unidad de Relaciones Internacionales e Institucionales, 2023

CAPACITACIÓN DOCENTE

En el año 2023 se realizaron varias capacitaciones en pro del mejoramiento de capacidades técnicas y pedagógicas de los docentes, las cuales se muestran a continuación

Tabla 16. Información de capacitación docente del año 2023

| N° | Área | Carrera | Nombre curso | Modalidad | N° docentes capacitados | Tipo de certificado |
|----|------------------------------------|---|--|------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | Área de Metodología de Aprendizaje | Todas | Docencia superior técnica y tecnológica en ambientes virtuales de aprendizaje | Presencial | 114 | Aprobación |
| 2 | Área de Conocimiento | Fabricación de calzado | Elaboración de diseño de productos mediante inteligencia artificial | Presencial | 4 | Aprobación |
| 3 | Área de Conocimiento | Mecánica automotriz | Mantenimiento de baterías de alto voltaje | Presencial | 12 | Aprobación |
| 4 | Área de Conocimiento | Producción pecuaria | Técnicas de ecografías en bovinos | Presencial | 8 | Aprobación |
| 5 | Área de Conocimiento | Docentes de formación de ejes transversales | Inteligencia artificial en la educación superior | Presencial | 18 | Aprobación |
| 6 | Área de Conocimiento | Electricidad | Uso de equipos eléctricos para monitoreo y diagnóstico de redes de baja y media tensión | Presencial | 11 | Aprobación |
| 7 | Área de Conocimiento | Centro de Idiomas | Flipped classroom | Presencial | 7 | Aprobación |
| 8 | Área de Conocimiento | Desarrollo Infantil Integral | Lengua de señas | Presencial | 15 | Aprobación |
| 9 | Área de Conocimiento | Electrónica | Microelectrónica: diagnóstico y Reparación de componentes micro electrónicos en placas lógicas | Presencial | 14 | Aprobación |
| 10 | Área de Conocimiento | Mecánica industrial | Técnicas avanzadas de torneado: dominio del manejo de torno manual y control numérico computarizado para aplicaciones industriales | Presencial | 10 | Aprobación |
| 11 | Área de Conocimiento | Procesamiento de Alimentos | Inocuidad de los alimentos | Presencial | 12 | Aprobación |
| 12 | Área de Conocimiento | Gastronomía | Innovación culinaria | Presencial | 8 | Aprobación |

Fuente: Centro de Formación Integral y Servicios Especializados, 2023

INFORME DE VERIFICACIÓN DE PLANIFICACIÓN OPERATIVA ANUAL 2023

La planificación operativa anual tiene por objetivo cumplir los orientadores institucionales, metas e indicadores definidos en la planificación estratégica, en el año 2023 se realizó un intenso trabajo por parte de las coordinaciones y unidades con respecto a la ejecución del POA, bajo seguimiento y control de Coordinación Estratégica.

A continuación, se muestra el cumplimiento general de la planificación operativa anual del año 2023:

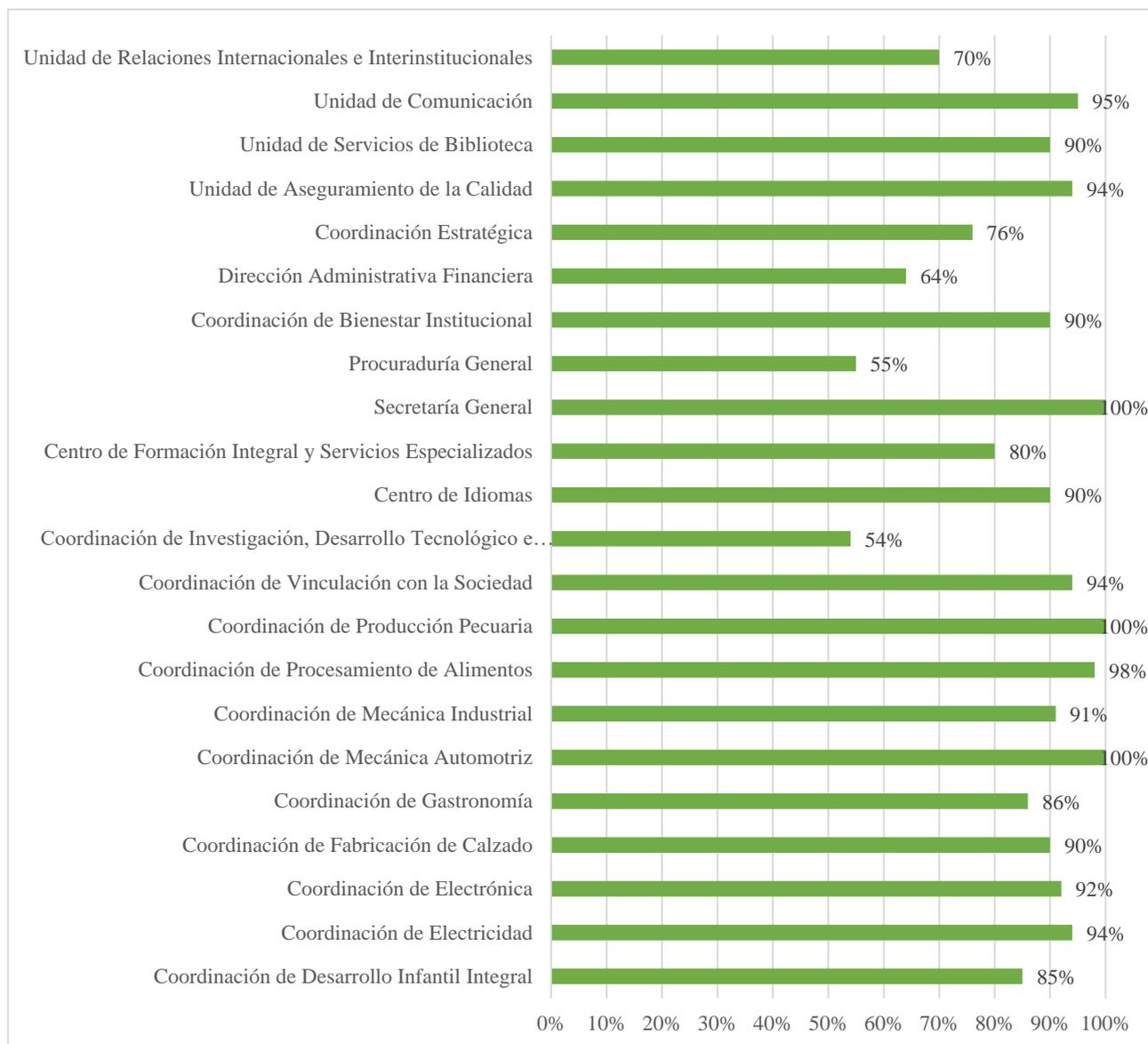


Figura 5. Cumplimiento de Plan Operativo Anual 2023

Fuente: Coordinación Estratégica, 2023

Una vez realizada la revisión del cumplimiento del Plan Operativo Anual 2023 de las instancias del Instituto Superior Tecnológico Tungurahua se pudieron encontrar los siguientes resultados:

Tabla 17. Resumen de cumplimiento de POA 2023 del IST Tungurahua

| N° | Unidad Institucional | Porcentaje de cumplimiento | Observaciones | Recomendaciones de mejora |
|----|--|----------------------------|---|--|
| 1 | Coordinación de Desarrollo Infantil Integral | 85 % | Se observa que falta dar cumplimiento a la actividad relacionada con el diseño de una nueva carrera, ya que solamente se presenta información sobre la aprobación de la carrera en 2021. Adicionalmente no se desarrolló la actividad "Ejecutar charlas sobre atención infantil con énfasis en las últimas tendencias en técnicas que desarrollen cada una de las áreas evolutivas del niño/a." | Continuar con el trabajo de desarrollo de nueva oferta académica. Planificar capacitaciones en un tema pertinente con últimas tendencias. |
| 2 | Coordinación de Electricidad | 94 % | Se observa que falta dar cumplimiento a la actividad relacionada con el diseño de una nueva carrera, ya que solamente se presentan ajustes curriculares aprobados por SENESCYT. Planificar una capacitación enfocada en últimas tendencias, ya que no se observa evidencia de la capacitación dictada con ese tema. | Verificar que todos los documentos se encuentren firmados correctamente. Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 3 | Coordinación de Electrónica | 92 % | Se observa que falta dar cumplimiento a la actividad relacionada con el diseño de una nueva carrera, ya que solamente se presentan ajustes curriculares aprobados por SENESCYT. Se observa que la actividad relacionada con el programa de manejo de desechos se encuentra solamente planificada | Presentar como evidencia los informes finales de cumplimiento incluyendo como anexo material audiovisual. Continuar trabajando en el Programa de manejo de desechos. Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 4 | Coordinación de Fabricación de Calzado | 90% | Se observa que falta dar cumplimiento a la actividad relacionada con el diseño de una nueva carrera, ya que solamente se presenta información del 2022. Se observa que los proyectos de investigación docente se encuentran en desarrollo, sin culminar. | Culminar los proyectos de investigación docente que no hayan culminado. Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 5 | Coordinación de Gastronomía | 86% | Se observa que falta dar cumplimiento a la actividad relacionada con el diseño de una nueva carrera, se evidencia que el documento ha sido aprobado por el OCS, pero faltan otros avales. Se observa que no se ha implementado la capacitación "Montajes de platos con énfasis en las últimas tendencias culinarias" | Continuar con el trabajo de desarrollo de nueva oferta académica. Planificar la capacitación con énfasis en últimas tendencias. Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |

| N° | Unidad Institucional | Porcentaje de cumplimiento | Observaciones | Recomendaciones de mejora |
|----|--|----------------------------|---|--|
| 6 | Coordinación de Mecánica Automotriz | 100% | Se enviará una felicitación a la carrera por haber cumplido todas las actividades planificadas de manera satisfactoria. | Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 7 | Coordinación de Mecánica Industrial | 91% | Se observa que la capacitación especialización con énfasis en las últimas tendencias solamente se ha planificado. No se observa evidencia de entrega de incentivos a los estudiantes. | Continuar con el trabajo de desarrollo de nueva oferta académica. Entregar incentivos a los mejores estudiantes de cada periodo académico o que se hayan destacado en otros ámbitos. Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 8 | Coordinación de Procesamiento de Alimentos | 98% | Se observa que el documento de la nueva carrera se encuentra culminado, pero no se presentan documentos de aprobación de organismos pertinentes. | Gestionar la aprobación de la nueva carrera en los organismos pertinentes. Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 9 | Coordinación de Producción Pecuaria | 100 % | Se enviará una felicitación a la carrera por haber cumplido todas las actividades planificadas de manera satisfactoria. | Colocar como evidencia de seguimiento de estudiantes NEE's donde se muestran adaptaciones curriculares. |
| 10 | Coordinación de Vinculación con la Sociedad | 94% | Se observa que se ha elaborado la documentación para el reconocimiento de la institución de Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC), sin embargo, no existe el aval del Ministerio de Trabajo. | Actualizar el POA con base a los parámetros que requiere el Modelo de Acreditación Externa del CACES. |
| 11 | Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación | 54 % | Se observa que todas las actividades se encuentran en proceso de ejecución, y no se han culminado. El bajo cumplimiento de actividades pudo deberse a que existieron varios cambios de coordinaciones durante el año, lo que causó inestabilidad en la Coordinación. | Identificar las actividades prioritarias para realizar actualizar el POA con base a los parámetros que requiere el Modelo de Acreditación Externa del CACES. |
| 12 | Centro de Idiomas | 90% | Se observa que se ha realizado solamente un evento de exposición de estudiantes, y se planificaron dos. | Analizar las metas a cumplir con base a resultados de cumplimiento de actividades anteriores. |
| 13 | Centro de Formación Integral y Servicios Especializados | 80% | No se han encuestados al 100 % de docentes. La planificación a largo plazo no muestra cursos para los años posteriores. No se han definido completamente los servicios a ofertar | Construir una planificación pertinente a largo plazo con la participación de todos los docentes, como se menciona en el Modelo de Acreditación Externa del CACES. |
| 14 | Secretaría General | 100% | Se enviará una felicitación a la unidad por haber cumplido todas las actividades planificadas de manera satisfactoria. | No aplica |

| N° | Unidad Institucional | Porcentaje de cumplimiento | Observaciones | Recomendaciones de mejora |
|-----------------|---|----------------------------|--|---|
| 15 | Procuraduría General | 55% | Se observa que todas las actividades se encuentran en proceso de ejecución, y no se han culminado. El bajo cumplimiento de actividades pudo deberse a que existió cambio de coordinación, y no se entregó la documentación respectiva. | Continuar con el cumplimiento de todas las actividades. |
| 16 | Coordinación de Bienestar Institucional | 90% | Se observa que no se ha dado seguimiento a la aplicación de los ejes transversales en el componente de formación académica | Enfocarse en las actividades que faltan por cumplirse. |
| 17 | Dirección Administrativa Financiera | 64% | Se observa que muchas de las actividades se encuentran en planificación y con falta de implementación. El bajo cumplimiento de actividades pudo deberse a que existió cambio de coordinación, y no se entregó la documentación respectiva. | Coordinar con nuevo equipo de trabajo la culminación de las actividades pendientes por cumplir. |
| 18 | Coordinación Estratégica | 86% | Se observa que no se ha implementado un Plan de Mejora, solamente se ha planificado la metodología para realizarlo. La Unidad de Proyectos realizó el trabajo de los productos del POA asignados, sin embargo solo estuvo activa los periodos 2022 II y 2023 I, por lo que no se completaron todas las actividades. | Diseñar e implementar el Plan de Mejora y actualizar la planificación estratégica de ser el caso. Analizar la pertinencia de la Unidad de Proyectos. |
| 19 | Unidad de Aseguramiento de la Calidad | 94% | Se evidencia que se ha realizado el seguimiento de los indicadores de acreditación externa, sin embargo, el plan de mejora no se ha completado y continúa en desarrollo. | Continuar con el desarrollo de Plan de mejora institucional, con base a los resultados de la autoevaluación interna. |
| 20 | Unidad de Servicios de Biblioteca | 90% | Se observa que no se ha cumplido completamente la actividad "Actualizar el sistema informático y el acceso al catálogo remoto con el fin de brindar información sobre las Bibliotecas del ISTT" | Trabajar con la Unidad de Tecnologías de la Información para crear catálogo remoto con información de las bibliotecas. |
| 21 | Unidad de Comunicación | 95% | Se evidencia que el Manual de procesos no se encuentra completado, sino en desarrollo | Concluir la construcción del Manual de Procesos de la Unidad de Comunicación. |
| 22 | Unidad de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales | 70% | Se observa que falta realizar el seguimiento de las actividades de los convenios interinstitucionales | Realizar mayor acercamiento con instituciones y seguimiento a los convenios firmados. |
| PROMEDIO | | 86 % | | |

Fuente: Coordinación Estratégica, 2023

| | RESPONSABLE | FIRMA |
|-----------------------|--|--|
| ELABORADO POR: | Lic. Patricia Llerena Mg. LÍDER DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD |  |
| REVISADO POR: | Ing. Cristina Vinueza Mg. COORDINADORA ESTRATÉGICA |   |
| APROBADO POR: | Ing. Eduardo Navas Mg. RECTOR ISTT |   |
| FECHA: | 26 de febrero de 2024 | |