

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



TECNOECUATORIANO

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO

Misión y Visión

Misión

El Instituto Superior Tecnológico Tecnoecuatoriano es una institución de educación autofinanciada que fundamenta su accionar en el Modelo Educativo Socio crítico, forma profesionales en el campo de la tecnología aplicada con elevado compromiso humanístico, con diseños curriculares actualizados, docentes capacitados, ambientes y procesos de aprendizaje innovadores, para atender las necesidades de desarrollo de los sectores productivos y los más necesitados del país



Misión y Visión

Visión

Ser una institución de educación con condición de superior universitario, acreditado, referente en la formación de calidad de profesionales de tercero y cuarto nivel, con profundos conocimientos teórico - prácticos y el ejercicio de valores éticos, para un efectivo desempeño en beneficio del país y Latinoamérica.



Presentación

Estimada comunidad Tecnoecuatoriano,

De conformidad con el artículo 161 de la Ley Orgánica de Educación Superior “Carácter no lucrativo.- Las instituciones de educación superior no tendrán fines de lucro según lo prevé la Constitución de la República. Dicho principio será garantizado por el Consejo de Educación Superior con la coordinación del Servicio de Rentas Internas. Para el efecto las instituciones de educación superior presentarán anualmente al Consejo de Educación Superior, un Informe de auditoría externa, que será contratado por las instituciones de una lista de empresas auditoras previamente calificada por el Consejo de Educación Superior.”

Con fecha 28 de junio del presente año hemos cumplido con esta disposición de la Ley, adicional hemos enviado el informe completo que sustenta la gestión institucional, así como también está disponible en nuestra página web y archivos institucionales.

Sin embargo más allá de un cumplimiento legal, es importante para nosotros socializarlo con toda la comunidad Tecnoecuatoriano, hemos abierto espacios de diálogo, hemos generado la expectativa para que nuestra comunidad conozca los procesos más importantes de los ejes sustantivos de la educación superior como son la docencia, la investigación e investigación tecnológica y la vinculación con la sociedad.

Año a año desde el inicio de mi gestión presento a la comunidad este informe en el que se resumen los aportes individuales de todos los integrantes del Sistema, acciones que son el soporte de la gestión institucional, datos puntuales que servirán para las estadísticas y comparaciones futuras.

Mi pedido para quién se se ha dado el tiempo de revisar este informe es que participe con sus opiniones, aportes y por que no el debate con altitud, puesto que de esto nacen los planes de mejora institucional, apuntando así hacia la excelencia académica, sin descuidar la responsabilidad social con nuestra comunidad, siendo solidarios con quienes apoyan y son parte de nuestra historia.

Mi saludo y respetos para todos ustedes.

Msc. Rolando Pazmiño
rpazmino@istte.edu.ec
RECTOR





Principio Legal

En referencia a la normativa institucional, el Instituto Superior Tecnológico Tecnocuatoriano, se rige por las leyes, reglamentos, estatutos y normativas que constituyen el marco legal de los procesos de educación superior en el Ecuador. Entre ellos se encuentran:

- ▷ La Constitución de la República Del Ecuador (2008)
- ▷ La Ley Orgánica de Educación Superior (LOES, 2020)
- ▷ Reglamento del Régimen Académico (RRA, 2020)
- ▷ Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior (2014)
- ▷ Reglamento de Aprobación de Carreras y Programas (RACP, 2018)
- ▷ Las normativas de acreditación y evaluación dispuestas por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES)
- ▷ Las disposiciones de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT).

NUESTROS PRINCIPIOS



Honestidad: se ha visto reflejada en sus 22 años en cada paso que dan nuestras instituciones, el Grupo Tecnoecuatoriano y su equipo, actuarán siempre de manera transparente y apegado las leyes que nos regulan.



Autocrítica: Tenemos décadas de aprendizaje y aún no lo sabemos todo, estamos conscientes que la clave del crecimiento está en la capacidad de ver nuestras propias debilidades y corregirlas.



Respeto: somos un equipo de personas diversas que brinda sus servicios a personas con la misma diversidad, pero nada de esto es importante mientras nos mantengamos apegados al principio de respeto y profesionalismo.



Excelencia: buscaremos alcanzar el mejor resultado posible en cada reto que afrontamos.



Solidaridad: En el Grupo Tecnoecuatoriano conocemos la historia de cada miembro de nuestro equipo y su crecimiento personal y profesional es una prioridad. Confiamos en que todos tenemos potencial para alcanzar nuestras metas y que un voto de confianza, más un poco de apoyo, puede cambiar vidas.



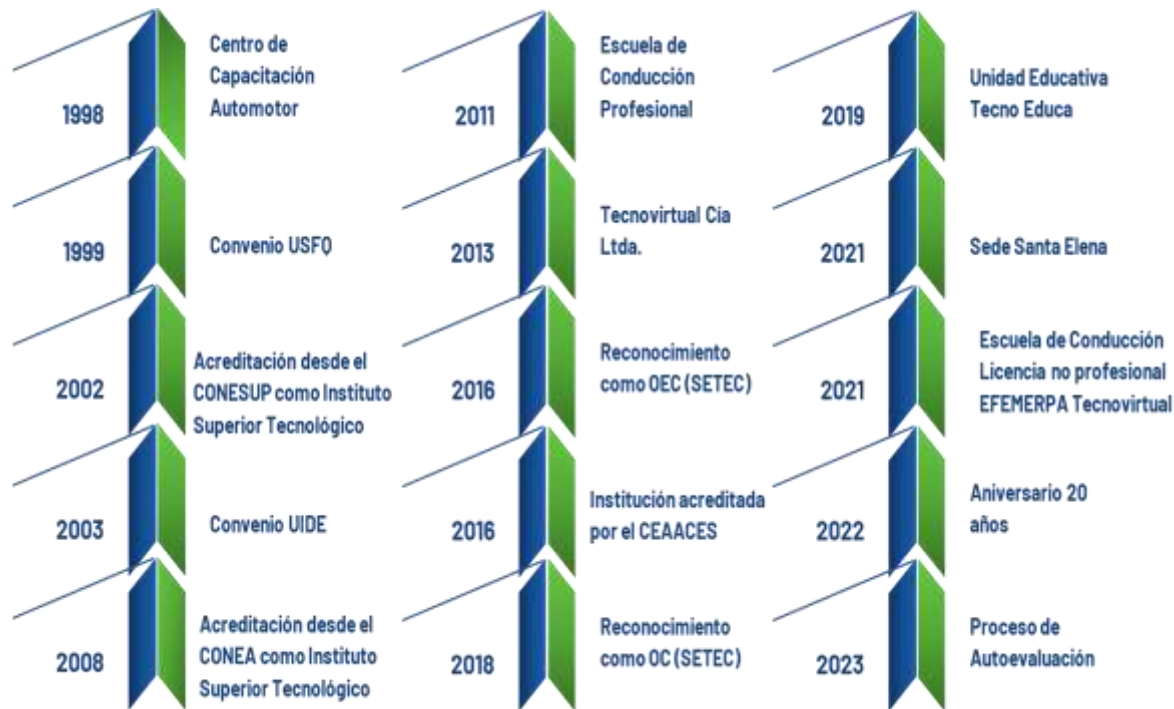
ANTECEDENTES HISTÓRICOS

25 AÑOS DE EXPERIENCIA

SOBRE NOSOTROS:

Desde el año 2002 el Tecnoecuatoriano ha brindado a los estudiantes un ambiente de aprendizaje diverso y rico.

El conocimiento, la creatividad y la experiencia práctica siempre han sido parte esencial de lo que somos, y estamos muy orgullosos de las generaciones de estudiantes que se han graduado de nuestro Instituto Superior. Siempre alentamos tanto al personal como a los estudiantes a mejorar y crecer todos los días.





PROMOTORES, DIRECTIVOS E INSTITUCIONALES

Promotores



Carla Ramos
Promotora



Boris Mejía B.
Promotor
Fundador



Helen Pazmiño
Promotora

Del Consejo de Regentes. -

El Consejo de Regentes representa a los promotores y fundadores del Instituto, quienes tendrán como función principal la de velar por el cumplimiento de la misión, la visión y los principios fundacionales de la institución, en concordancia con los principios de responsabilidad, solidaridad, alternabilidad, transparencia, inclusión, pluralidad, igualdad de condiciones y respeto de los derechos de los integrantes de la comunidad del Instituto.

Directivos

El rol de los directivos es la gestión de su institución, comprende el aprendizaje constante y puesta en práctica de los conocimientos en gestionar y liderar cambios en el Instituto Superior Tecnológico Tecnoecuatoriano, en las actividades y participa en la toma de decisiones para el mejoramiento institucional, donde se retroalimentan .



Rolando
Pazmiño
Rector



Carla Ramos
Vicerrectora
Administrativa



Helen Pazmiño
Vicerrectora
Académica



Alcides Aranda
Director Sede
Santa Elena

ADMINISTRATIVOS TECNOECUATORIANO

Msc. Boris Mejia
borismejia@istte.edu.ec
PROMOTOR FUNDADOR

Msc. Rolando Pazmiño
rpazmino@istte.edu.ec
RECTOR

Msc. Helen Pazmiño
hpazmino@istte.edu.ec
VICERRECTORA ACADÉMICA

Lic. Carlota Ramos
c.fernandez@istte.edu.ec
VICERRECTORA ADMINISTRATIVA
FINANCIERA

Msc. Alcides Aranda
aaranda@istte.edu.ec
DIRECTOR ACADÉMICO
SEDE SANTA ELENA

Msc. Elsa Pezo
epezo@istte.edu.ec
COORDINADORA ACADÉMICA

Ab. Geovanna Puente
gpuente@puenteasociados.com
SECRETARIA ABOGADA

Msc. Adriana Montenegro
amontenegro@istte.edu.ec
COORDINADORA DE PLANIFICACIÓN
INSTITUCIONAL

Msc. María Cecibel López
clopez@istte.edu.ec
COORDINADORA DE ASEGURAMIENTO
DE LA CALIDAD

talentohumano@istte.edu.ec
COORDINACIÓN DE
TALENTO HUMANO

PhD. Ana Teresa Berrios
vgaray@istte.edu.ec
COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
I+D

Mgtr. Víctor Garay
vgaray@istte.edu.ec
COORDINADOR GENERAL DE
VINCULACIÓN

Msc. Sandra Jaramillo
sjaramillo@istte.edu.ec
COORDINADORA DE BIENESTAR
INSTITUCIONAL

Msc. Richard Cabrera
rcabrera@istte.edu.ec
COORDINADOR DE SALUD
Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Dr. Mirian Mena
mmena@istte.edu.ec
CONTADORA GENERAL/ TESORERÍA

Ing. Christian Moscoso
cmoscoso@istte.edu.ec
COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO
DE TI

Lic. Andrea Flores
aflores@istte.edu.ec
SECRETARIA ACADÉMICA MATRIZ

Tlga. Jenny Pozo
jpozo@istte.edu.ec
SECRETARIA ACADÉMICA CAMPUS
NORTE

Ing. Loren Pérez
lperez@istte.edu.ec
SECRETARIA DE LA
UNIDAD DE TITULACIÓN

Ing. María Isabel Fernández
marketing@istte.edu.ec
COORDINADORA DE MARKETING

Msc. Daniel Campoverde
dcampoverde@istte.edu.ec
ADMINISTRADOR DE LA
PLATAFORMA VÉRTICE

Psic. Karla Robalino
krobalino@istte.edu.ec
DIRECTORA DE CONVENIOS Y
CAPACITACIONES

COORDINADORES DE CARRERAS

Msc. Richard Cabrera
rcabrera@istte.edu.ec
COORDINADOR DE LA CARRERA
SEGURIDAD E HIGIENE DE TRABAJO

Ing. Carmita Oñate
conate@istte.edu.ec
COORDINADORA DE LA CARRERA

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE TRANSPORTE TERRESTRE

Mgtr. Jairo Guasumba
jguasumba@istte.edu.ec
COORDINADOR DE LA CARRERA
MECÁNICA AUTOMOTRIZ/
ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ

Ing. Xavier León
xleon@istte.edu.ec
COORDINADOR DE LA CARRERA
CONTABILIDAD / ADMINISTRACIÓN

Msc. Jenny Cabascango
jcabascango@istte.edu.ec
COORDINADOR DE LA CARRERA
DESARROLLO DE SOFTWARE

Lic. Modesto Crespo
m Crespo@istte.edu.ec
COORDINADOR DE LA CARRERA
DE ENFERMERÍA

Msc. José Moncayo
jmoncayo@istte.edu.ec
COORDINADOR DE LA CARRERA
ENTRENAMIENTO DEPORTIVO



PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Proyectos de Carrera

En este año se crearon 6 carreras: 1 Técnica y 5 de Tecnología Superior, destacando un trabajo en el estudio de pertinencia por un equipo multidisciplinario

Proyectos de Carreras de Tercer Nivel					
Carreras/ Título	Tipo de tramite	Nivel	Modalidad	Fecha de ingreso	Estado del trámite
Técnico/a Superior en Enfermería	Nuevo Sede Matriz	Técnico	Presencial	1/26/2022	Aprobado con resolución
Tecnólogo/a Superior en Mecánica Automotriz	Nuevo Sede Santa Elena	Tecnológico	Presencial	3/25/2022	Aprobado con resolución
Tecnólogo/a Superior en Electromecánica Automotriz	Nuevo Sede Santa Elena	Tecnológico	Presencial	09/04/2022	Aprobado con resolución
Tecnólogo/a Superior en Planificación y Gestión de Transporte Terrestre	Nuevo Sede Matriz	Tecnológico	En línea	17/05/2022	Aprobado con resolución
Tecnología Superior en Entrenamiento deportivo	Nuevo Sede Matriz	Tecnológico	Presencial	07/07/2022	Aprobado con resolución
Pertinencia carrera de Contabilidad	Sede Santa Elena	Tecnológico	Presencial	10/06/2022	Aprobado con resolución
Pertinencia carrera de Enfermería	Sede Santa Elena	Técnico	Presencial	10/07/2022	Aprobado con resolución
Pertinencia carrera de Desarrollo de Software	Sede Santa Elena	Tecnológico	Presencial	10/08/2022	Aprobado con resolución
Tecnología Superior en Contabilidad	Nuevo Sede Matriz	Tecnológico	en línea	26/12/2022	En curso

Seguimiento de procesos y evaluación interna

Se realiza una autoevaluación desde un proceso de análisis crítico, reflexivo y participativo de las diferentes coordinaciones y responsables con el fin de identificar sus fortalezas y debilidades, con el objetivo de emprender acciones de mejoramiento continuo y de aseguramiento de la calidad de la educación superior a nivel tecnológico

- ▷ Convocatoria a responsables de cada indicador
- ▷ Capacitación de indicadores a cada responsable
- ▷ Entrega de tablas de mando por indicador a cada responsable
- ▷ Seguimiento de POA para autoevaluación a cada responsable
- ▷ Autoevaluación 2022
- ▷ Plan de mejoras



TALENTO HUMANO

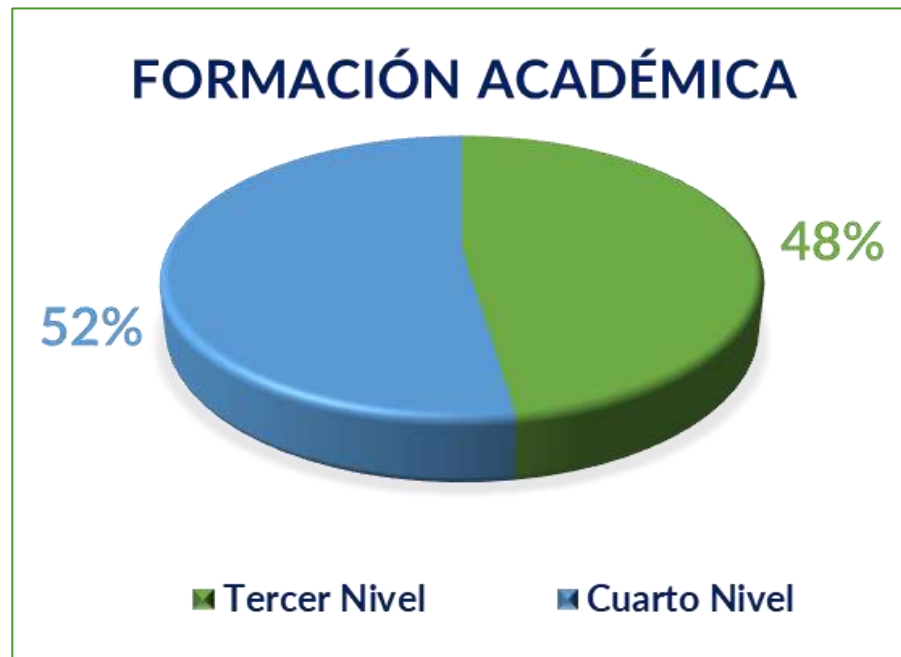
Personal Administrativo

Personal Docente



Femenino
19

Masculino
44



Actividades Integradoras

- ▷ Cumpleaños
- ▷ Bienvenidas
- ▷ Día de los Reyes Magos
- ▷ Ayuda comunitaria
- ▷ Día de la Mujer
- ▷ Día del Maestro
- ▷ Día de la Madre
- ▷ Día del Padre
- ▷ Aniversario
- ▷ Aniversario
- ▷ Día de Difuntos
- ▷ Fiestas de Quito
- ▷ Navidad



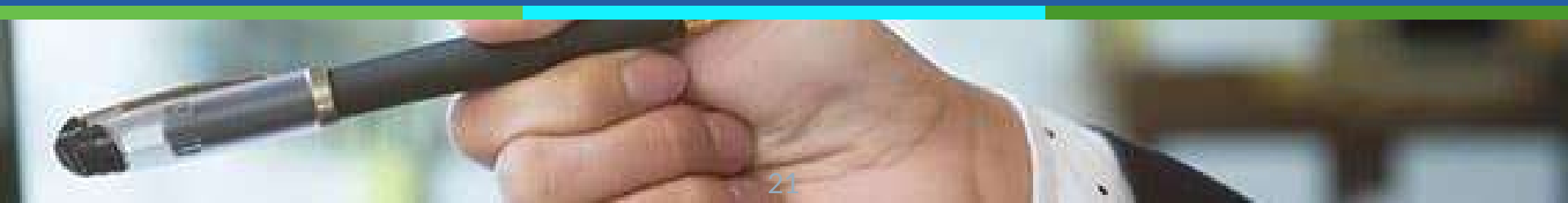
Capacitación

Nombre de la Capacitación	Capacitador
Habilidades blandas	Msc. Belén Pazmiño
Primeros Auxilios	Tnlgo. Cinthia Ramírez
Mecánica Básica	Ing. Andrés Calero
Leyes y reglamentos	Tnlgo. Luis Herrería
Cátedras Integradoras	Dr. Alcides Aranda





INVESTIGACIÓN I+D



Líneas Institucionales de Investigación, programas y proyectos

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES	PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Investigación y desarrollo humano	Procesos Académicos	*Proyecto Gestión del conocimiento en el instituto Tecnoecuadoriano *Educación Ciencia Tecnología y Género
Transición energética, electromovilidad y economía circular	Desarrollo de Productos y Servicios Sostenibles y Sustentables	*Estudio de materiales metálicos utilizados en el desarrollo de elementos automotrices *Evaluación de la eficiencia energética presente en un motor de combustión interna utilizando combustibles convencional y biocombustible *Desarrollo y construcción de un sistema de aire acondicionado para vehículos eléctricos y de combustión interna basando en el funcionamiento en el cálculo de la carga térmica del vehículo.
Transformación e innovación digital	Transformación digital	*Plataforma para la digitalización de documentos del archivo histórico nacional
Industria y Economía social	Seguridad en la Industrial	
Ciencias de la Administración y Contabilidad	Sostenibilidad Ambiental, Económico y del Cuidado Humano en la Sociedad	*Lineamientos relacionados con la aplicación de estrategias y valores que promuevan la conservación de un ambiente saludable en la formación de los estudiantes del Tecnoecuadoriano
Ambiente Salud y Sociedad		
Entrenamiento Deportivo		

Líneas de Investigación de las Carreras Técnicas y Tecnológicas

CARRERAS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN POR CARRERA
Tecnología Superior en Mecánica Automotriz	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Sistemas automotrices * Tecnologías emergentes * Energía * Materiales
Tecnología Superior en Electromecánica Automotriz	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Tecnologías emergentes * Industria y ambiente * Desarrollo Sostenible * Electrónica de potencia
Tecnología Superior en Planificación y Gestión de Transporte Terrestre	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Movilidad y transporte terrestre * Sistemas tecnológicos de control * Seguridad vial * Automatización de servicios
Tecnología Superior en Desarrollo de Software	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Tecnología información y comunicación * Análisis de datos y plataformas computacionales * Desarrollo de software * Gobernanza de datos * Ética y seguridad de datos
Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Seguridad Industrial * Desarrollo industrial * Ergonomía * Riesgos de trabajo

CARRERAS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN POR CARRERA
Tecnología Superior en Contabilidad	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Gestión y administración * Marketing verde * Mercadotecnia de productos ambientales * Ambiente y sociedad
Tecnología Superior en Administración	<ul style="list-style-type: none"> * Administración del Talento Humano * Administración de Operaciones * Emprendimiento
Técnico en Enfermería	<ul style="list-style-type: none"> * Enfermería familiar y comunitaria. * Cuidado y asistencia clínica * Gestión del servicio de enfermería * Tecnología e innovación en el cuidado humano
Tecnología Superior en Entrenamiento Deportivo	<ul style="list-style-type: none"> * Pedagogía en la formación tecnológica * Nutrición deportiva * Psicología deportiva * Procesos fisiológicos * TIC en deporte de alto rendimiento * Biomecánica deportiva

Comité de Investigación

El comité de investigación es una instancia de carácter técnico encargado de la supervisión de las actividades de investigación que se realizan dentro del Tecnoecuatoriano

PROYECTOS EVALUADOS Y APROBADOS POR EL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN	
Cantidad de Evaluaciones	Cantidad de Proyectos Aprobados
10	4

Redes Académicas y Científicas

La adhesión a redes académicas y científicas permiten a científicos, docentes investigadores y estudiantes colaborar, compartiendo información y herramientas mediante una serie de interconexiones de redes. En este sentido, el Tecnoecuatoriano se adherido a las siguientes:

- ▷ REDEC
- ▷ CLIIEE

- ▷ RIEST
- ▷ RED IES INVESTIGACIÓN



Asesorías de Publicaciones

Asesoría de Artículos		
Dependencia	No. de Docentes asesorados	Título
Carrera Mecánica Automotriz	2	Metodo del cálculo de carga térmica del habitaculo de un vehículo
	2	Emisiones contaminantes de un motor de combustion interna utilizando combustible convencional y biocombustible
	1	Analisis dinámico de los elementos metalicos de la carroceria de un vehículo durante un choque frontal
Carrera Electromecánica	1	Banco de pruebas de unidades de control electronico de motor
Carrera Desarrollo de Software	1	Fortalezas y debilidades que poseen los docentes en el área del manejo e incorporación de las TIC en el proceso de enseñanza en el ISTTE
Planificación Institucional	1	La Metacognición y las TIC en la Educación Superior Tecnológica

Eventos

Como parte del proceso de divulgación de resultados investigativos, la Coordinación de Investigación en colaboración con docentes investigadores y comunidad del Tecnoecuatoriano

- ▷ *2do Conversatorio "Mujer, su rol en ciencia y tecnología"*
- ▷ *II Congreso Latinoamericano de Investigación, Innovación y Emprendimiento Educativo*
- ▷ *1ra Jornada Científica del Tecnoecuatoriano. Tema Central: Desarrollo Sostenible de la Educación y la Investigación.*



EVENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE PARTICIPO LA COMUNIDAD ACADÉMICA DEL TECNOECUATORIANO

IDENTIFICACIÓN DEL DOCENTE	CARRERA	PARTICIPACIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA	NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	ENTIDADES ORGANIZADORAS DEL EVENTO	CIUDAD
Carmita Oñate	Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Panelista	Mujer su rol en la ciencia y la tecnología	Dia internacional de la mujer	8 de marzo de 2022	Tecnoecuadoriano	Quito
Jenny Cabascango	Desarrollo de software	Panelista					
Cynthia Yáñez	Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Panelista					
Belén Pazmiño	Coordinadora de habilidades blandas	Panelista					
Álvaro Alomoto	Electromecánica automotriz	Ponente	Mantenimiento de baterías eléctricas de alta tensión	Primer seminario binacional. Tendencia y tecnología automotriz	9 de abril de 2022	Tecnoecuadoriano y Servicio ecuatoriano de capacitación profesional	Quito
Ana Teresa Berríos Rivas	Coordinadora de Investigación	Ponente	Evaluación Estructurada por Objetivos	GADE	Del 14 al 17 de noviembre 2022	Instituto Superior Universitario COMPU SUR.	Quito
Diego Andrés Calero Torres	Docente de Mecánica y Electromecánica Automotriz	Ponente	Banco de pruebas de unidades de control electrónico de motor	II CONGRESO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EDUCATIVO - CLIIEE22	Del 18 al 21 de Noviembre del 2022	RED CLIIEE	Salinas
Christian Patricio Cabascango Camuendo	Subcoordinador de Investigación	Ponente	Emisiones contaminantes de un motor de combustión interna utilizando combustible convencional y biocombustible		Del 18 al 21 de Noviembre del 2022	RED CLIIEE	Salinas
Noelia Betsabé Goldstein	Docente-Analista de Planificación Académica	Ponente Moderadora del Evento	La Metacognición y las TIC en la Educación Superior Tecnológica		Del 18 al 21 de Noviembre del 2022	RED CLIIEE	Salinas
Ana Teresa Berríos Rivas	Coordinadora de Investigación	Ponente	La Metacognición y las TIC en la Educación Superior Tecnológica		Del 18 al 21 de Noviembre del 2022	RED CLIIEE	Salinas
Dr. Alcides Aranda	Director de Sede de Santa Elena	Conferencista	El emprendimiento tecnológico como factor de integración de las funciones sustantivas en Educación Superior		Del 18 al 21 de Noviembre del 2022	RED CLIIEE	Salinas

Capacitación a la Comunidad del Tecnoecuatoriano

CAPACITACIONES REALIZADAS POR LA COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN	
Tema	Capacitador
Estructura y Función de la Coordinación de Investigación	Msc. Christian Cabascango
Elaboración de un proyecto/trabajo de investigación /Normas APA 7ma Edición	Msc. Christian Cabascango
La Información, su valoración y herramientas de búsqueda de información	Msc. Betsabé Goldstein
Bases de datos y métodos de búsqueda de información	Msc. Betsabé Goldstein
La ciencia, la investigación y sus tipos	PhD. Ana Teresa Berríos
Elaboración y redacción de artículos científicos	PhD. Ana Teresa Berríos





VINCULACIÓN



Programas de Vinculación

No.	Nombre del Programa	Proyectos Institucionales	Carrera	Modalidad	Fase
1	Gestión de movilidad y Transporte Sostenible	Desarrollo de estrategias para el mejoramiento de la prestación de servicio de transporte a través de jornadas de asesoramiento en la parroquia el Chaupi	Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Validación y regular	Intervención
2	Desarrollo y Bienestar Social	Clínicas de diagnóstico automotriz a vehículos de la parroquia de Guangopolo	Tecnología Superior en Mecánica Automotriz/ Tecnología Superior en Electromecánica Automotriz	Regular	Intervención
3	Seguridad y salud en el trabajo	Levantamiento de protocolos de bioseguridad para el retorno a clases de niños menores de tres años de cuatro centros infantiles en el GAD de San Antonio de Pichincha, provincia de pichincha.	Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Validación	Intervención
4	Gestión financiera comunitaria	Desarrollo continuo organizacional de las PYMES en el sector de Amaguaña	Tecnología Superior en Contabilidad	Regular y Validación	Finalizado
5	Desarrollo y Bienestar Social	Taller de soldadura electrónica aplicado a pcb de equipos de diagnostico electrónico	Tecnología Superior en Mecánica Automotriz/ Tecnología Superior en Electromecánica Automotriz	Regular	Finalizado
6	Fortalecimiento técnico e informático	Desarrollo de aplicación Móvil contable artesanal (ConArt), para los integrantes del gremio de artesanos y conexos de Pichincha.	Tecnología Superior en Desarrollo de Software	Regular	Intervención
7	Gestión de movilidad y Transporte Sostenible	Talleres teórico practico sobre planificación y gestión del transporte terrestre los conductores del barrio el Arenal de Calderon en las instalaciones de la Empresa Transportexa	Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Validación	Intervención
8	Seguridad y salud en el trabajo	Asesoramiento en temas de prevención de riesgos a los habitantes de la comunidad de Guangopolo	Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Regular	Finalizado
9	Seguridad y salud en el trabajo	Unidos por la seguridad: Programa de talleres de asistencia integral de seguridad e higiene en el trabajo a los comerciantes y usuarios del Mercado 9 de Octubre de la ciudad de Cuenca.	Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Validación	Intervención
10	Seguridad y salud en el trabajo	Prevención de riesgos en la comunidad - Talleres teórico prácticos de seguridad en emergencias y primeros auxilios	Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Validación	Intervención



Participantes en los proyectos

CARRERA	PROYECTO	Nº Docentes	Nº Estudiantes	Beneficiarios Directos	Beneficiarios indirectos
Tecnología Superior en Mecánica Automotriz	Clinicas de diagnóstico automotriz a vehículos de la parroquia de Guangoopolo	1	3	16 transportistas	3423
Tecnología Superior en Electromecánica Automotriz	Clinicas de diagnóstico automotriz a vehículos de la parroquia de Guangoopolo	1	16	16 transportistas	3423
Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Desarrollo de estrategias para el mejoramiento de la prestación de servicio de transporte a través de jornadas de asesoramiento en la parroquia el Chaupi	2	19	41 conductores	1936
Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Levantamiento de protocolos de bioseguridad para el retorno a clases de niños menores de tres años de cuatro centros infantiles en el Cad de San Antonio de Pichincha.	1	30	4 centros infantiles	
Tecnología Superior en Desarrollo de Software	Desarrollo de aplicación Móvil contable artesanal (ConArt), para los integrantes del gremio de artesanos y conexas de Pichincha.	1	3	25	100
Tecnología Superior en Contabilidad	Desarrollo de aplicación Móvil contable artesanal (ConArt), para los integrantes del gremio de artesanos y conexas de Pichincha.	1	5	25	100
Tecnología Superior en Contabilidad	Desarrollo continuo organizacional de las PYMS en el sector de Amañaña	1	13	110	13
Tecnología Superior en Electromecánica Automotriz	Taller de soldadura electrónica aplicado a PCB de equipos de diagnóstico electrónico	1	35	250	250
Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Talleres teórico práctico sobre planificación y gestión del transporte terrestre los conductores del barrio el Arrenal de Calderon en las instalaciones de la Empresa Transportexa	1	10	20 conductores	500
Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Unidos por la seguridad: Programa de talleres de asistencia integral de seguridad e higiene en el trabajo a los comerciantes y usuarios del Mercado 9 de Octubre de la ciudad de Cuenca.	1	15	450	2000
Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Prevención de riesgos en la comunidad - Talleres teórico prácticos de seguridad en emergencias y primeros auxilios	1	20		
Tecnología Superior en Electromecánica Automotriz y Mecánica	Socialización de Máquina Transformadora de PET en fibra plástica para aplicaciones automotrices	1	22	15	500
Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre	Programa de capacitación y concientización a conductores de la flota vehicular del comando de la Policía Nacional de la Sub zona Loja No 11	1	8	30	100
Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo	Asesoría de Seguridad y Salud Ocupacional a la comunidad de Guangoopolo	1	18	35	80
Tecnología Superior en Mecánica Automotriz	Implementación de las 5S de la calidad en el albergue San Juan de Dios realizado un diagnóstico de la situación actual de los talleres, bodegas, y despensas fabricando una vibrinas que permitan una ubicación correcta de las donaciones en el área de ropa.	1	17	25	60



Convenios Vinculación con la Sociedad

Nombre de Entidad

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural El Chaupi

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Guangopolo

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial San Antonio de Pichincha

Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón de Latacunga

Gremio de Peluqueros y conexos Pichincha

Empresa Transporexa

Mercado 9 de Octubre

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Amaguaña

Comando de la Policía Nacional de la Sub zona Loja No 11

Albergue San Juan de Dios



Convenios Prácticas Preprofesionales Laborales

No.	Nombre de Entidad Receptora
1	EXPORTADORA TOTAL SEAFOOD TOTALSEAFOOT S.A.
2	EXPLOCEN C.A.
3	ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES DE GESTIÓN DE RIESGOS DEL ECUADOR
4	GEPREV -S&R
5	EMPRESA PUBLICA DE ADMINISTRACION, GESTION DE SERVICIOS Y TRANSFERENCIA CIENTIFICA -TECNOLOGICA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI MANUEL FELIX LOPEZ, ESPAM MFL-EP.
6	ECUALAVANDERIA
7	CATERING LAS PEÑAS
8	MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ ORTEGA
9	CAFETERÍA PUCHAICELA
10	NOVAUTO - GUASUMBA MAILA JAIRO EDISON
11	TRANSPOREXA S.A.

No.	Nombre de Entidad Receptora
12	COMPAÑIA DE TRANSPORTES VENCEDORES DE PICHINCHA S. A. VEPIEX
13	ESCUELA DE SERVICIOS Y ESPECIALISTAS DE LA FFTT
14	CNPC CHUANQING DRILLING ENGINEERING CO. LTD.
15	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS INIAP
16	MONTERREY AZUCARERA LOJANA C.A.
17	COMPANY PCA
18	ELECTROMECAÁNICA VASQUEZ
19	SERVICIO ELECTRICO DE DANILO PARRA
20	MECÁNICA A DIESEL DE PATRICIO JÁCOME
21	BAKER HUGHES DEL ECUADOR S.A.S.
22	TALLER AUTOMOTRIZ PORRAS

No.	Nombre de Entidad Receptora
23	CONTROL-PLAG
24	CONSTRUCTORA INMOVILIARIA RUSCELLO
25	RASING DEVELOPMENT - INGENIERÍA AUTOMOTRIZ
26	AUDESUR S.A.
27	LUBRISERVICES
28	PRODUCCIÓN AGRICOLA DÁVILA
29	EDUARDO CARRASCO CONSTRUCCIONES
30	BARRO´S RESTAURANT
31	COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO SAL JOSÉ LTDA.
32	TRANSPORTE DE CARGA PESADA CESAR CHUGCHILAN
33	PT CUMMINS SUR

Convenios Prácticas Preprofesionales Laborales

No.	Nombre de Entidad Receptora
34	CURIMINING S. A.
35	CENTRO DE SERVICIO AUTOMOTRIZ MULTIMARCA GARAGE
36	SERTECPET S.A.
37	CONSTRUCTORA ULLOA CIA. LTDA
38	TECNICENTRO YUCAUTO
39	TEKNOAUTO MECÁNICA AUTOMOTRIZ
40	ROS MOTOR
41	CONSORCIO ALCANTARILLADO DCMG
42	AUTOMEKANO CIA. LTDA.
43	AUTOLIDER ECUADOR S.A.S.
44	CUERPO DE BOMBEROS DE IBARRA

No.	Nombre de Entidad Receptora
45	CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPAL DEL CANTON MARCABELI
46	CUERPO DE BOMBEROS DE PUERTO QUITO
47	CHESE FRUIT HELADERÍA
48	AUTOEXPRESS
49	MIN. TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DISTRITAL CAÑAR
50	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTON EL CHACO
51	UNIDAD EDUCATIVA HERMANO MIGUEL LA SALLE
52	CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPAL DEL CANTON EL GUABO
53	KEVIN Y YULI FLOWERS
54	CUBIERTAS & ACABADOS

No.	Nombre de Entidad Receptora
55	TECNOCERRAJERÍA - ELECTROMECAÁNICA DAVID
56	TECNIMOTOR
57	INGENIO AZUCARERO DEL NORTE COMPAÑIA DE ECONOMIA MIXTA IANCEM
58	COLEGIO MILITAR PARTICULAR COMANDANTE GENERAL ATAHUALPA
59	ECOTALLERES
60	EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
61	TUSCANY PERFORACION PETROLERA TUSCANYPERF S. A.
62	SVF - ECUADOR S.A.
63	LUBRICANTES & AUTOMOTRIZ ALCURI
64	DANIELCOM EQUIPMENT SUPPLY S.A.
65	CENTRO AUTOMOTRIZ "SAN VICENTE" - GARCIA ESTEVEZ FLAVIO NEPTALI

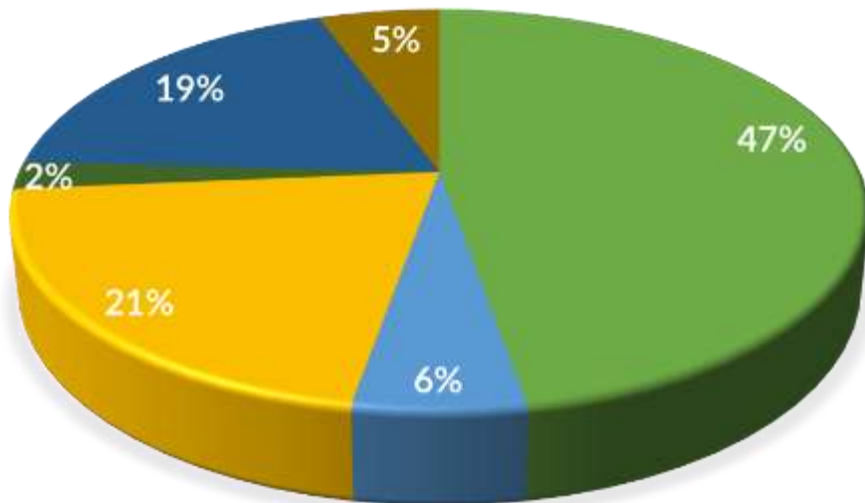
Convenios Prácticas Preprofesionales Laborales

No.	Nombre de Entidad Receptora
66	TECNICO AUTOMOTRIZ - PILICITA QUILLUPANGUI JOSE ANTONIO
67	STANDARDENERGY S.A.
68	LATINOAMERICANA DE VEHICULOS C.A. LAVCA
69	HI-Q SERVICIOS AUTOMOTRICES DE ALTA CALIDAD
70	MOTOR STYLE S.A.S.
71	INAUTO - RAMON TACURI EDGAR MARCELO
72	AUTO TECH NIEVES.M - NIEVES MERCHAN CLAUDIO ANDRES
73	AMBACAR CIA. LTDA.
74	FUSSION CAR TUNNING
75	TRANSPORTES TOAPANTA
76	UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR



Prácticas Preprofesionales Laborales

ESTUDIANTES QUE CUMPLIERON LAS PRÁCTICAS
PRE PROFESIONALES LABORALES

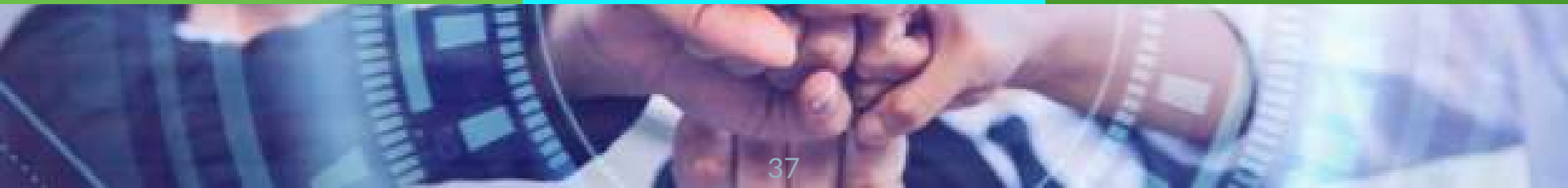


- Seguridad e Higiene del Trabajo
- Planificación y Gestión de Transporte Terrestre
- Mecánica Automotriz
- Contabilidad
- Electromecánica Automotriz
- Desarrollo de Software





BIENESTAR INSTITUCIONAL



Programas

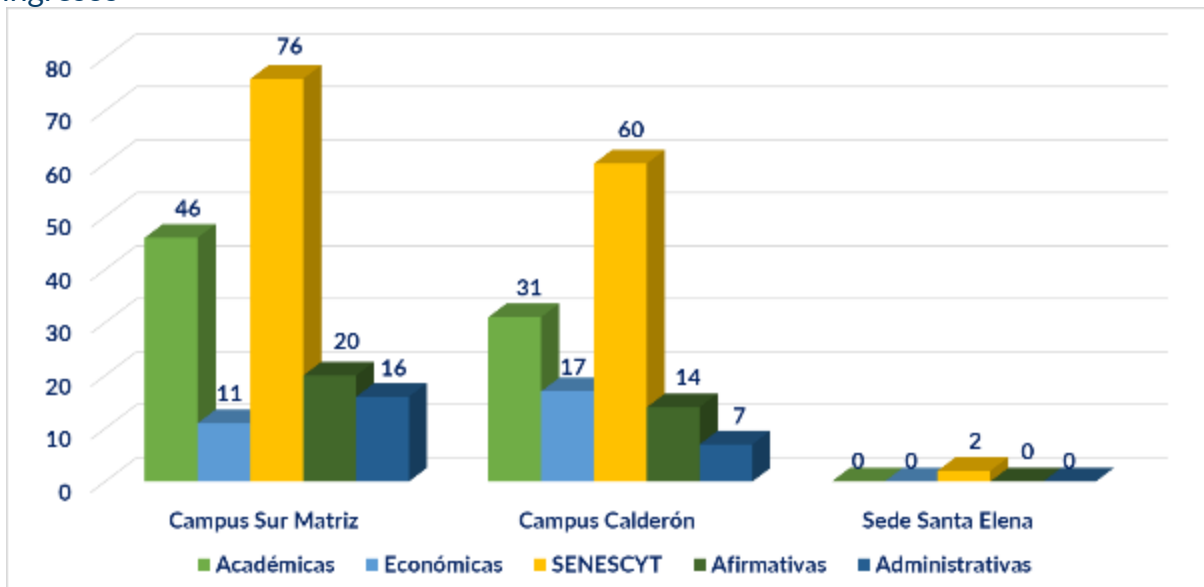
Bienestar Institucional se constituye en una función sustantiva transversal de la vida formación superior tecnológica que genera al interior de la comunidad institucional ambientes y elementos para el desarrollo integral de todos sus miembros, generando programas y servicios que potencian el desarrollo de las capacidades.

PROGRAMA	ACTIVIDAD
IGUALDAD INSTITUCIONAL	Promover apoyo a través de becas o ayudas económicas, a mujeres y comunidad LGTBI+
	Entrega de apoyo y ayudas económicas de forma equitativa manteniendo la equidad de género
	Facilitar el acceso a becas y ayudas económicas para estudiantes pertenecientes a los pueblos y nacionalidades históricamente excluidos.
	Ejecutar programas de apoyo académico para la permanencia, la promoción, egreso y titulación para los estudiantes de pueblos y nacionalidades como incentivo al aprendizaje.
	Capacitación y acompañamiento a los profesores en el tema de adaptación curricular para estudiantes con Necesidades Educativas Especiales asociadas o no a la discapacidad.
	Inclusión educativa al sistema de educación superior a través de apoyos o ayudas económicas a personas con discapacidad debidamente acreditados por la autoridad sanitaria nacional.
	Acompañamiento psicoeducativo durante el ingreso, permanencia y titulación para los estudiantes con dificultades académicas, sean estas necesidades educativas especiales asociadas o no a discapacidad.
VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DE LA SALUD MENTAL DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTE	Aplicación de la Psicología Positiva
PROCESO ELECTORAL ESTUDIANTIL	Convocatoria a reunión de los Miembros del Tribunal Electoral para realizar el cronograma de actividades de forma presencial o virtual.
	Convocatoria a Elecciones del Consejo Estudiantil de forma verbal sea presencial o virtual por parte de la presidenta del Tribunal Electoral.
	Conformación de listas aplicando la acción afirmativa; respetando el principio de igualdad, interculturalidad y paridad de género, tal como lo establece la Constitución de la República.
	Pre inscripción de Candidatos/as al Consejo Estudiantil
	Inscripción de candidatos/as

Becas

Se establece un programa de becas y/o ayudas financieras para los estudiantes con alto promedio y distinción académica; las personas con capacidades especiales, las personas pertenecientes a los grupos de atención prioritaria, los deportistas de alto rendimiento que sobresalgan representando al instituto en eventos nacionales o internacionales, etc.; tendrán derecho preferente a las becas que otorga el Instituto.

El otorgamiento de becas y ayudas financieras están regulados según condiciones y artículos establecidos específicamente en el Reglamento de Becas y ayudas económicas, para el año 2022 fue de 426.528,36 el 21% de los ingresos



TOTAL DE BECAS ASIGNADAS
300

Servicios de Atención

Atenciones Psicológicas

Interviene en las dificultades que se presenta en la comunidad de Tecnoecuatoriano, brindando una ayuda oportuna y eficaz con énfasis en el campo preventivo para preservar la salud mental de sus integrantes.

- ▷ Psicoterapia de adultos y adolescentes
- ▷ Evaluación y diagnóstico clínico presuntivo
- ▷ Apoyo psicológico en trastornos afectivos, trastornos de personalidad, en ansiedad y comportamiento.



Total de Atenciones Psicológicas	41
----------------------------------	----

Talleres

Los talleres de concienciación son espacios de trabajo en la que se comparte e intercambia experiencias de diversas circunstancias con carácter formativo y de gestión, esto permite fortalecer las relaciones interpersonales en la comunidad de Tecnoecuatoriano.

- ▶ Protocolo de actuación en caso de acoso, discriminación y violencia sexual o de género

The image shows a Zoom meeting interface. At the top, a presentation slide is visible with the following text:

lstte
Instituto Ecuatoriano de Investigación y Tecnología

Protocolo de actuación en caso de acoso, discriminación y violencia sexual o de género

Dr. Sandra Patricia Jaramila
Coordinadora Ejecutiva de Investigación y Tecnología

Below the slide, a grid of 25 participant thumbnails is shown, each with a name and a profile picture. At the bottom of the meeting, another presentation slide is visible with the following text:

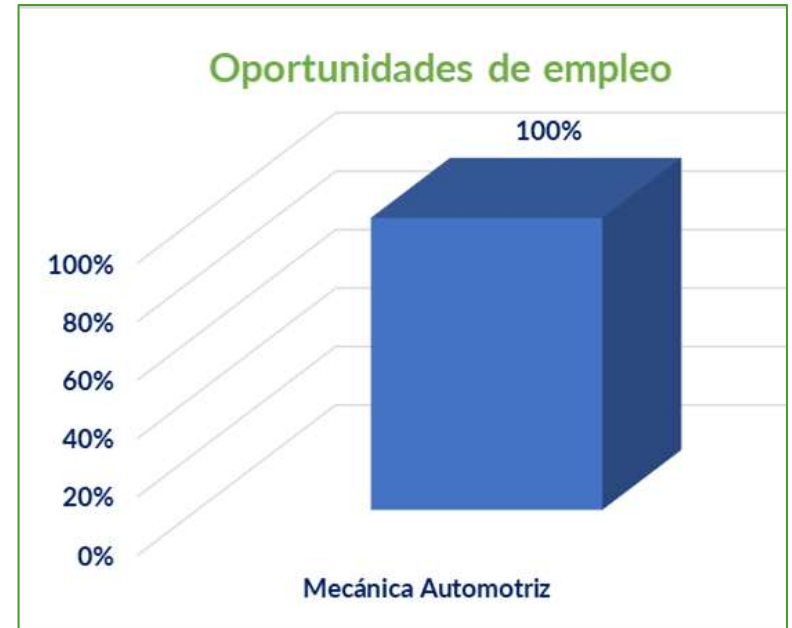
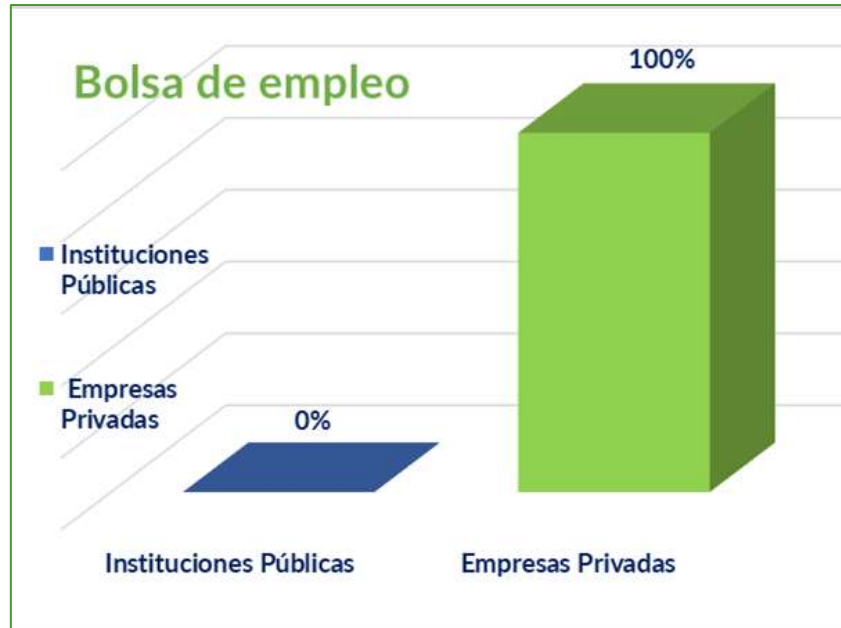
Las acciones se tratarán dentro de los ocho días posteriores al pronunciamiento del Comité, esto como amparo al derecho de defensa.

The slide below contains a flowchart with several boxes and arrows, illustrating a process flow. The boxes include:

- Comité de Investigación y Tecnología
- Comité de Ética y Disciplina
- Comité de Recursos Humanos
- Comité de Asesoría Jurídica
- Comité de Asesoría Psicológica
- Comité de Asesoría Social
- Comité de Asesoría Médica
- Comité de Asesoría de Género
- Comité de Asesoría de Comunicación
- Comité de Asesoría de Seguridad
- Comité de Asesoría de Medio Ambiente
- Comité de Asesoría de Salud y Seguridad
- Comité de Asesoría de Bienestar Social
- Comité de Asesoría de Gestión de Riesgos
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad
- Comité de Asesoría de Innovación y Desarrollo
- Comité de Asesoría de Calidad
- Comité de Asesoría de Eficiencia Operativa
- Comité de Asesoría de Efectividad
- Comité de Asesoría de Impacto Social
- Comité de Asesoría de Responsabilidad Social
- Comité de Asesoría de Transparencia
- Comité de Asesoría de Acceso a la Información
- Comité de Asesoría de Protección de Datos
- Comité de Asesoría de Privacidad
- Comité de Asesoría de Seguridad de la Información
- Comité de Asesoría de Continuidad del Negocio
- Comité de Asesoría de Resiliencia
- Comité de Asesoría de Adaptabilidad
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Financiera
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Ambiental
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Social
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Económica
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Cultural
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Política
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Legal
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad Ética
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Valores
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Reputación
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Marca
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Clientes
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Empleados
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Socios
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Comunidad
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Gobierno
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Liderazgo
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Cultura
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Estrategia
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Logística
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Marketing
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Ventas
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Finanzas
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Recursos Humanos
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Tecnología
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Innovación
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Investigación y Desarrollo
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Investigación y Desarrollo
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Marketing
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Ventas
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Finanzas
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Recursos Humanos
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Tecnología
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Innovación
- Comité de Asesoría de Sostenibilidad de Operaciones de Investigación y Desarrollo

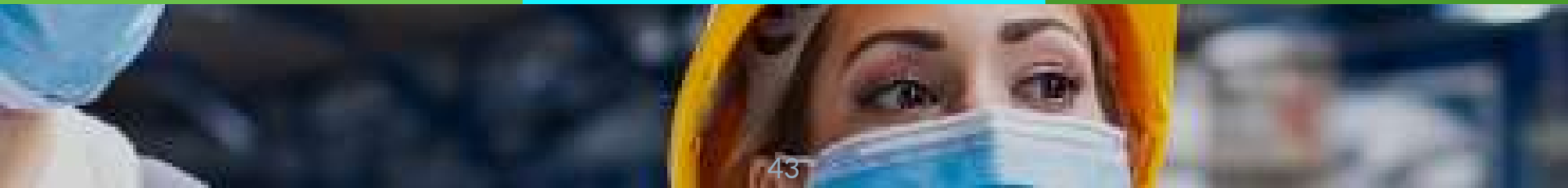
Bolsa de Empleo y Oportunidades de empleo

Es un programa de inserción laboral para estudiantes y graduados del Tecnoecuatoriano, que deseen aplicar a las ofertas que llegan a la bolsa de empleo, de acuerdo a los requerimientos de la empresa o institución del sector público o privado.





SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL



Programas

Programas	Descripción
Salud Ocupacional	Desinfección instalaciones Calderón y Magdalena.
	Aplicación de pruebas rápidas al personal campus Calderón y Magdalena.
	Recarga y lavado de dispensadores de gel campus Calderón y Magdalena.
	Aplicación de pruebas rápidas al personal campus Calderón y Magdalena.
	Charlas de inducción y Bio seguridad a los estudiantes de todos los niveles del Instituto campus Calderón.
	Verificación de normas de Bio seguridad durante las clases presenciales campus Calderón y Magdalena.
	Se recibe lote de mascarillas para la entrega al personal dotación para 90 días.
	Entrega de 12 sillas ergonómicas para el personal administrativo y docente.
Botiquines	El instituto entrega mobiliario para el área de comedor y bar. Campus Magdalena.
	Instalación de nuevos dispensadores de jabón baños campus Calderón.
Seguridad	Dotación de Botiquines
	Mantenimiento sistemas alarma Calderón y Magdalena.
	Aprobación inspección CBDMQ.
	Mantenimiento y prueba sistema contra incendios Calderón y Magdalena.
	Colocación de señalética medidas de Bio seguridad campus Calderón y Magdalena.
	Revisión mantenimiento sistema contra incendios campus Calderón y Magdalena.
	Pintura de señalética horizontal e inclusiva campus Calderón.
	Revisión del sistema contra incendios campus Calderón y Magdalena.
	Cambio luminarias pasillos campus Calderón.
	Limpieza y revisión sistema contra incendios campus Calderón y Magdalena.
	Revisión sistema luces de emergencia campus Calderón y Magdalena.
	Revisión y limpieza de extintores campus Calderón y Magdalena.
	Cambio de neumáticos y revisión del sistema de suspensión vehículos de la flota del Instituto.
	Revisión sistema contra incendios campus Calderón y Magdalena.
	Socialización de reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo al personal ISTTE
	Colocación de señalética de prevención de Riesgos Psicosociales campus Calderón y Magdalena
	Colocación de señalética de prevención de Drogas y Alcohol campus Calderón y Magdalena
Capacitación en manejo de extintores Campus Calderón y Magdalena	
Recarga de extintores en el campus Calderón y Magdalena	
Trascendental	El mantenimiento del ascensor campus Magdalena se realiza mensualmente, gracias a convenio firmado por un año entre el Instituto y el fabricante.
	Las inspecciones de infraestructura sanitaria es semanal, mientras tanto revisión de los sistemas contra incendios y ascensor son mensuales.





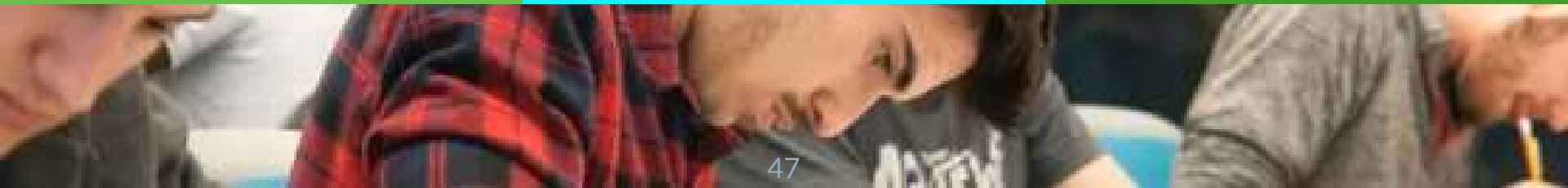
UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programas

NO.	LÍNEA	PROGRAMAS	ACTIVIDADES
1	Plataforma SGA	Necesidades para la construcción de nuevos módulos	<ul style="list-style-type: none"> * Creación de la estructura de base de datos * Creación de la estructura de base de datos tablas de mantenimiento * Creación de la estructura de base de datos tablas de proceso * Creación de las ventanas de mantenimiento * Creación de la ventanas de proceso * Proceso de Evaluación * Creación de la ventanas de reporte * Reporte de evaluación * Requerimientos Varios
		Implementación de Gestor Académico	<ul style="list-style-type: none"> * Información por carrera * Integración de datos de los estudiantes * Proceso de matriculación * Servicios a estudiantes * Base de Datos del procedimiento de Prácticas Pre Profesionales Laborales y de las Prácticas Pre Profesionales de Vinculación * Selección del Proceso de Titulación * Información de las evaluaciones * Integración de datos de los docentes * Soporte y acompañamiento de la implementación del módulo de evaluación docente, pares académicos, heterogéneo, por autoridades
2	Red (alámbrica e inalámbrica)	Implementación del punto de acceso	<ul style="list-style-type: none"> * Accionamiento del punto de acceso inalámbrico con equipos basados en tecnología Bridge en el campus sur y campus norte * Repotenciamiento del servicio de internet de 75 Mbp/s a 200 en cada campus de la institución
3	Equipos informáticos	Instalación de equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> * Instalación de equipamiento NUC en los laboratorios de informática para el estudio de Dibujo Técnico y TIC aplicados. * Instalación y configuración del laboratorio de software en el campus sur.
4	Capacitaciones	Formación Continua	<ul style="list-style-type: none"> * Capacitaciones continuas a estudiantes y docentes nuevos del uso de entornos virtuales de aprendizaje y SGA para consulta e ingreso de calificaciones. * Capacitación de implementación de módulo de evaluación docente, pares académicos, heterogéneo, por autoridades.
5	Soporte de Eventos	Potenciación de los diversos eventos mediante las TI	<ul style="list-style-type: none"> * Soporte con enlaces eléctricos e inalámbricos para eventos internos de la institución, capacitaciones y casas abiertas.
6	Página Web	Soporte de alojamiento de la web	<ul style="list-style-type: none"> * Soporte y respaldo con el Departamento de Marketing.
7	Biblioteca Tecno Virtual	Recopilación de archivos académicos digitalizados	<ul style="list-style-type: none"> * Primer prototipo de sistema de control de libros basados en java netbeans con base de datos postgres. * Análisis del sistema gratuito KOHA para bibliotecas digitales.

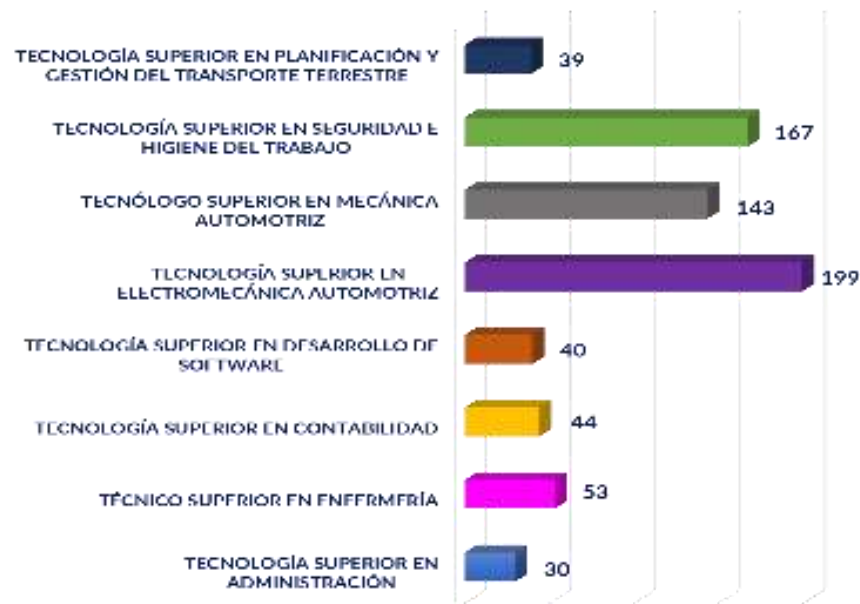


ESTUDIANTES

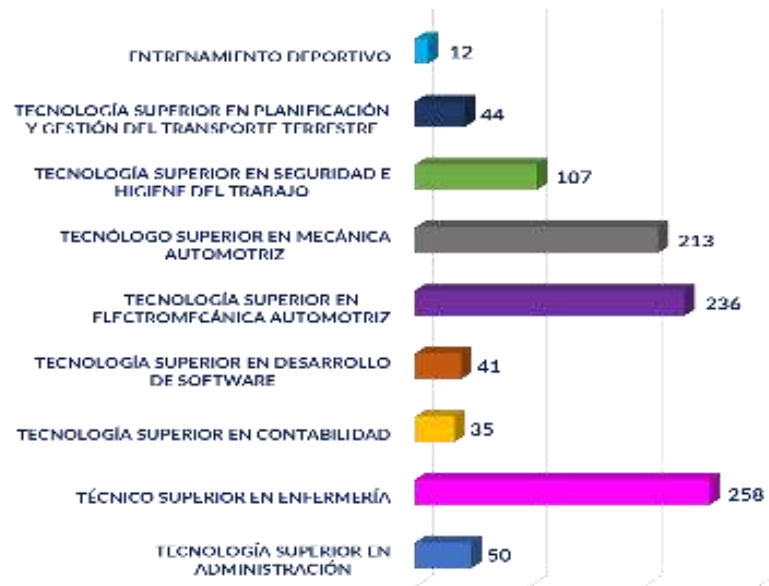


Matriculados

Primer Semestre 2022
Estudiantes Matriculados

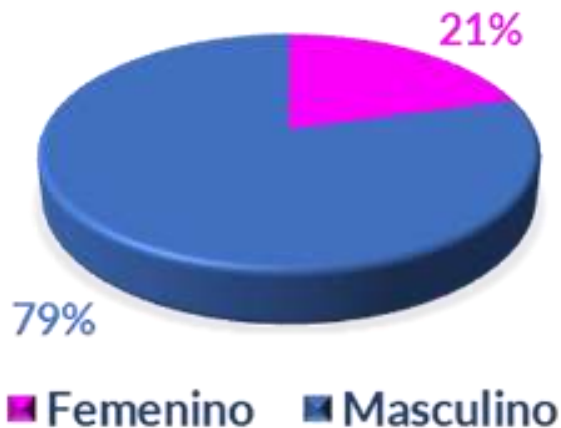


Segundo Semestre 2022
Estudiantes Matriculados

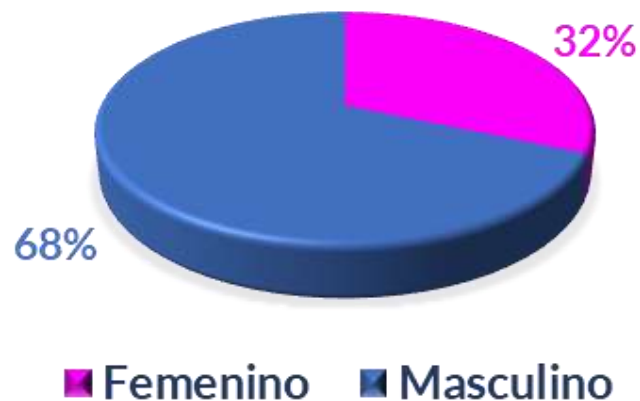


Género

GÉNERO DE LOS ESTUDIANTES PRIMER SEMESTRE DEL 2022

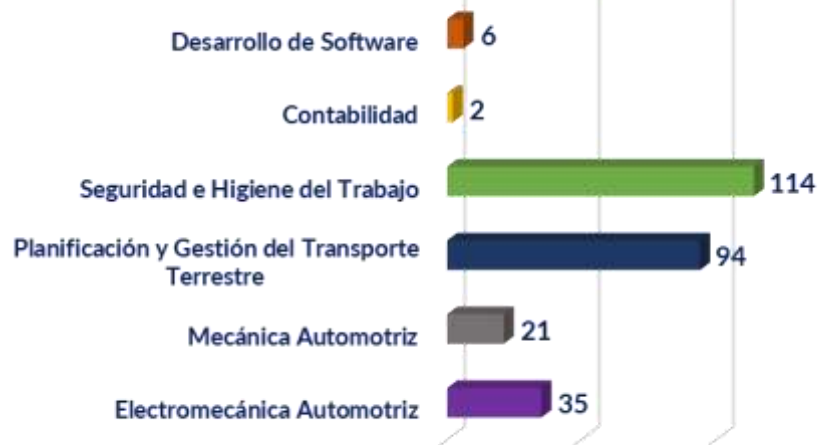


GÉNERO DE LOS ESTUDIANTES SEGUNDO SEMESTRE DEL 2022

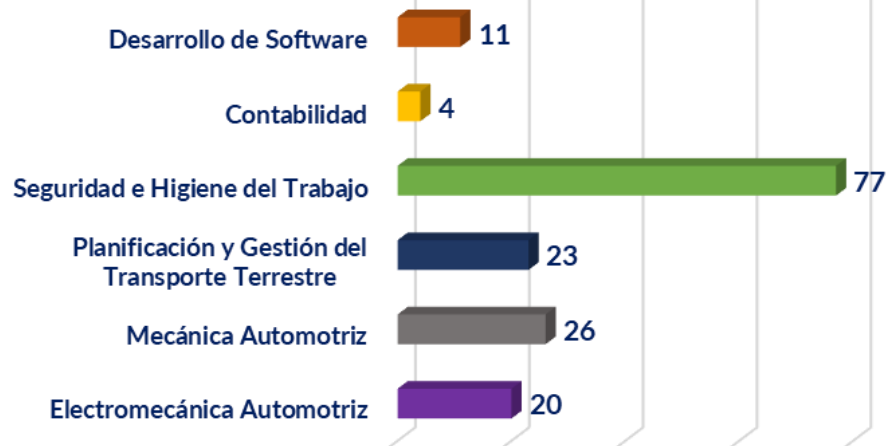


Titulación

Graduados Primer Semestre 2022

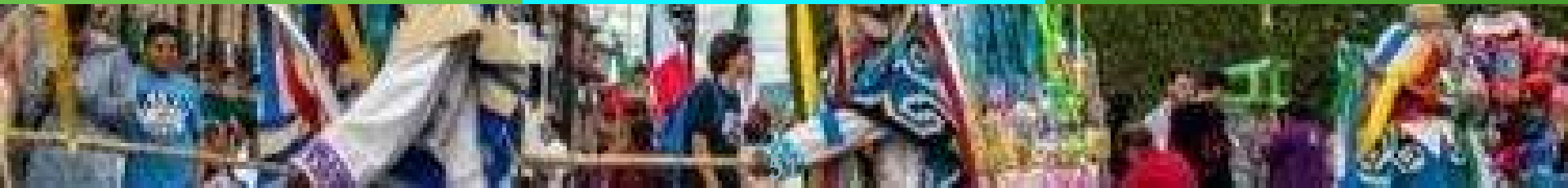


Graduados Segundo Semestre 2022





FORMACIÓN COMPLEMENTARIA



Esta se refiere a toda la formación anexa a estudios formales, a los que se puede acceder mediante capacitaciones, cursos, talleres, actividades deportivas, culturales, políticas y sociales a los que reconoce a los estudiantes y de los que obtiene una formación integral en cierta área.

Actividades Complementarias

- ▷ Campeonato Deportivo Interno división masculina y femenina
- ▷ Concurso de Talento “Fiestas Tecno 20 años”
- ▷ Elecciones del Consejo estudiantil
- ▷ Visita de Ayuda Social “Fundación Honrar la Vida”
- ▷ Concurso del mejor testamento y viuda





MARKETING



COMUNICACIÓN

Dentro de las actividades permanentes del área están:

- ▷ Elaboración del Plan de Comunicación anual
- ▷ Organización de eventos de graduación
- ▷ Planificación de eventos corporativos, firmas de convenio, seminarios y congresos, entre otros.
- ▷ Programación constante del plan de contenidos para redes sociales con campañas cortas y permanentes.
- ▷ Producción de videos para redes sociales y otros formatos virtuales.
- ▷ Producción de Video Corporativo de larga duración
- ▷ Elaboración de material publicitario, como camisetas, gorras, banderas, esferos, entre otros: 2 semanas
- ▷ Elaboración de Discursos
- ▷ Soporte a eventos académicos y científicos



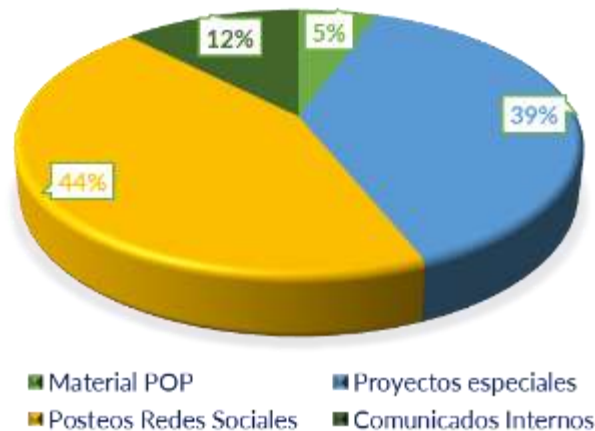
En el área de DISEÑO se realizaron:

- ▷ Diferentes logotipos para campañas
- ▷ El Manual de uso de logotipo marcas Grupo Tecnoecuadoriano.
- ▷ Diseño de post para redes sociales, todas las marcas
- ▷ Tarjetas digitales y estaticas para uso de comunicación interna y externa, por ejemplo en fechas especiales.
- ▷ Branding para eventos y ferias
- ▷ Diseño de presentaciones Power Point para uso corporativo y por evento.
- ▷ Diseño de catálogos publicitarios
- ▷ Materiales de venta
- ▷ Elaboración y actualización de merchandising para la promoción de la marca:

MERCHANDISING ELABORADO

- ▷ PROMOCIONALES COMO: Roll ups, banners, pancartas, arañas, vallas publicitarias, backing, stands para ferias, boots de marca, entre otros.
- ▷ Material promocional como llaveros, esferos, gorras, toma todos, tazas, entre otros.

PORCENTAJE DE ARTES POR CATEGORÍA



RESULTADOS DE REDES SOCIALES

Número de personas que vieron contenido del perfil o relacionado con esta, incluidas publicaciones, historias, anuncios, información social de las personas que interactúan con tu página y más.



▶ Número de nuevos seguidores en nuestros perfiles en el último semestre. Todo esto se alcanzó de manera orgánica, sin inversión en pauta publicitaria



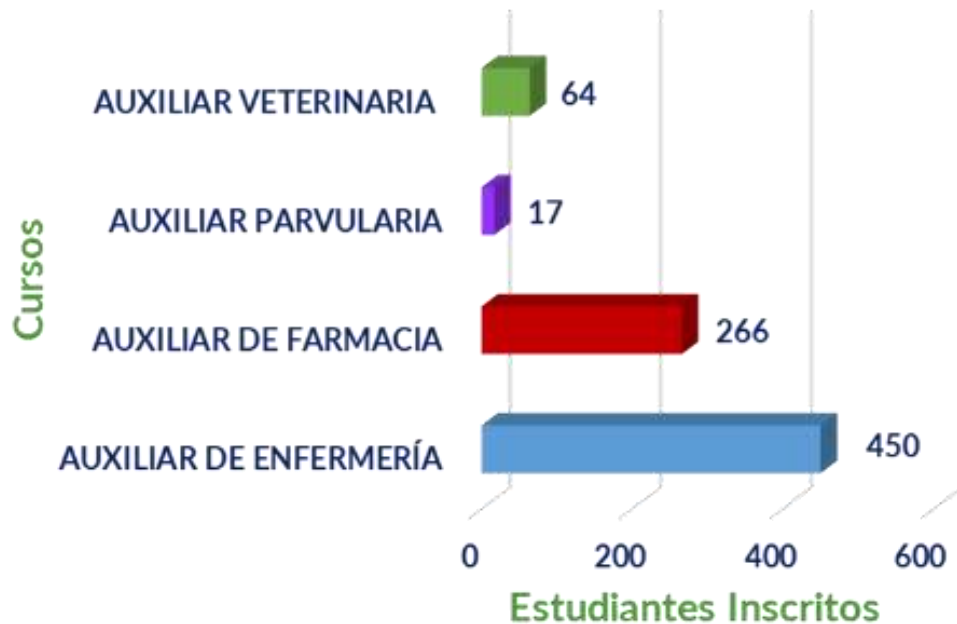
Número de veces que se visitaron nuestros perfiles.





FORMACIÓN CONTINUA

Formación Continua





RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

Convenios Interinstitucionales

No.	Nombre de la Institución con que se firmo	Convenio
1	HOSPITAL COMUNITARIO SAN JOSÉ OBRERO	CONVENIO DE REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS ENTRE EL HOSPITAL COMUNITARIO SAN JOSÉ OBRERO Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
2	AGENCIA METROPOLITANA DE TRÁNSITO TRANSPORTE TERRESTRE Y SEGURIDAD VIAL	RENOVACIÓN DEL CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA AGENCIA METROPOLITANA DE CONTROL DE TRANSPORTE TERRESTRE, TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
3	EL NUEVO HOSPITAL PANAMERICANO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y EL NUEVO HOSPITAL PANAMERICANO
4	UNIVERSIDAD HEMISFERIOS	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD HEMISFERIOS Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
5	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓCO ARGOS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓCO ARGOS
6	ACADEMIA DE PREPARACIÓN MILITAR AIRE, TIERRA Y MAR "AITIMAR"	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y LA ACADEMIA DE PREPARACIÓN MILITAR AIRE, TIERRA Y MAR "AITIMAR"
7	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE MOVILIDAD E INNOVACIÓN MOVILIS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE MOVILIDAD E INNOVACIÓN MOVILIS Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
8	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK
9	BARRIO PATRIA NUEVA	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y EL BARROP PATRIA NUEVA, PARA LA REALIZACIÓN DE LA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
10	KIA MOTORS	CONVENIO ESPECIFICO ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y KIA MOTORS PARA RPOMOVER PROGRAMAS DE VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS
11	KIA MOTORS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y KIA MOTORS



Convenios Interinstitucionales

No.	Nombre de la Institución con que se firmo	Convenio
12	COMPAÑÍA DE TRANSPORTES VENCEDORES DE PICHINCHA S.A. VEPIEX	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y COMPAÑÍA DE TRANSPORTES VENCEDORES DE PICHINCHA
13	EL INSTITUTO SUPERIOR DE TRÁNSITO, CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES "ECUAFOREXIA" S.A.	CONVENIO ESPECÍFICO PARA OTORGAR EL AVAL ACADÉMICO PARA LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN DEL INSTITUTO SUPERIOR DE TRÁNSITO, CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES "ECUAFOREXIA" S.A.
14	ARCHIVO HISTÓRICO NACIONAL	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y ARCHIVO HISTÓRICO NACIONAL PARA LA CREACIÓN DE LA CARRERA DE TECNOLOGIA SUPERIOR EN DOCUMENTACIÓN
15	SOY DEPORTE	CONVENIO ESPECÍFICO PARA OTORGAR EL AVAL ACADÉMICO PARA LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN DE SOY DEPORTE
16	LA ACADEMIA DE DEPORTES DE LOS ESTADOS UNIDOS, INC	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ACADEMIA DE DEPORTES DE LOS ESTADOS UNIDOS, INC Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
17	UNIVERSIDAD DEL GOLFO DE CALIFORNIA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y LA UNIVERSIDAD DEL GOLFO DE CALIFORNIA
18	FEDERACIÓN DE BARRIOS DEL CANTÓN DE SANTA ELENA	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y LA FEDERACIÓN DE BARRIOS DEL CANTÓN DE SANTA ELENA
19	SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL SECAP	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL SECAP Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
20	LA UNIVERSIDAD EAFIT (COLOMBIA)	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO (ECUADOR) Y LA UNIVERSIDAD EAFIT (COLOMBIA)
21	LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL MANCOMUNADA DE SANTA ELENA	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL MANCOMUNADA DE SANTA ELENA
22	LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNMINUTO (COLOMBIA)	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN CELEBRADO ENTRE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNMINUTO (COLOMBIA) Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO (ECUADOR)



FIRMA DE CONVENIO ESPECIFICO CON SOY DEPORTE



Convenios Interinstitucionales

No.	Nombre de la Institución con que se firmo	Convenio
23	SI EDUCA	CONVENIO ESPECÍFICO PARA QUE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO OTORQUE EL AVAL ACADÉMICO PARA LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN DE SIEDUCA
24	APUS PHARMACYS	CONVENIO DE REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS ENTRE LAS FARMACIAS APUS PHARMACYS Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
25	LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO
26	UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO CONVENIO N°UPSE-P-072-08-2022-C
27	CENTRO DEL ADULTO MAYOR EL ROBLE	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOECUATORIANO Y EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR EL ROBLE
28	CREDIFUTURO	CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y CREDIFUTURO PARA PROMOVER PROGRAMAS DE VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS
29	CENTRO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL DANTE PAZZENESE	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO TECNOECUATORIANO Y CENTRO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL DANTE PAZZENESE
30	CLINICA PASTEUR	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y CLINICA PASTEUR PARA PROMOVER PROGRAMAS DE VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS
31	JAH CORPORACIÓN AFEC CIA. LTDA	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y CLINICA PASTEUR PARA PROMOVER PROGRAMAS DE VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y JAH CORPORACIÓN AFEC CIA LTDA
32	FEDERACIÓN PROVINCIAL DE TRABAJADORES DE SANTA ELENA, FEPTARSE	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y LA FEDERACIÓN PROVINCIAL DE TRABAJADORES DE SANTA ELENA, FEPTARSE
33	MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DIRECCIÓN DISTRITAL SALINAS	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO Y EL MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DIRECCIÓN DISTRITAL SALINAS.



FIRMA DE CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO



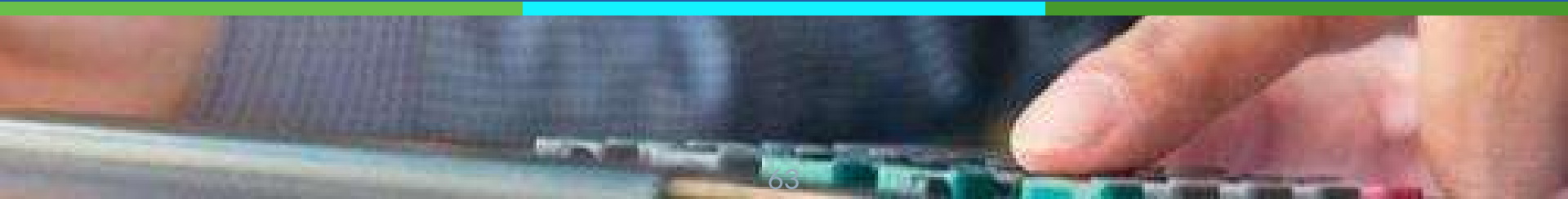
FIRMA DE CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO



FIRMA DE CONVENIO EN EL MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL



CARRERAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS





Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo
RPC-SO-23-No.362-2018

Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Atención en un accidente laboral	Cecilia Hinojosa	Dramatización de un accidente
Primeros Auxilios sin PCR	Cecilia Hinojosa	Dramatización de un accidente
Primeros Auxilios en PCR	Cecilia Hinojosa	Dramatización de un accidente
Llamada al 911	Cecilia Hinojosa	Dramatización de un accidente
Código de Ética del Tecnólogo en Seguridad y Salud O.	Verónica Sotelo	Documento escrito
Código de Ética y disciplina para los estudiantes del ISTTE.	Verónica Sotelo	Documento escrito
Código de Ética del PROFESIONAL DE Seguridad y Salud O.	Verónica Sotelo	Documento escrito
Guía de prevención de riesgos psicosociales	Viviana Rodríguez	Documento escrito
Guía de comunicación organizacional dentro de las empresas	Viviana Rodríguez	Documento escrito
Guía de resolución de conflictos laborales	Viviana Rodríguez	Documento escrito



Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
N°	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
1	La seguridad a través de la identificación de riesgos de Jos trabajadores. Avances actuales.	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Jorge Esteban Aguirre Andrade, Richard Andrés Cabrera Armijos, Meliton Darwin Díaz Ramírez, Washington Rafael Macias Talbot	2022	5 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4221
2	El estrés laboral ¿es posible que genere condiciones suicidas en el trabajador?	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Cecilia Mercedes Hinojosa Donoso, Richard Andrés Cabrera Armijos, María Gabriela Procel Villarroel, Ángel Daniel Jarrin Ibadango	2022	6 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4224
3	Cómo realizar un buen diseño del entorno de trabajo. Pautas actuales	Polo del conocimiento	2550 - 682X	María Paula Ortiz Díaz, Richard Andrés Cabrera Armijos, Silas Jared Maldonado Córdova, José Alejandro Perachimba Casco	2022	8 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4237
4	La salud mental y ansiedad en los espacios de trabajo, estrategias de mitigación	Dominio de las Ciencias	ISSN 2477-8818	Richard Andrés Cabrera Armijos, María Gabriela Tapia Viteri, Henry David García Junia, Orlando Ricardo López Acurio	2022	8 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2829
5	El teletrabajo y la salud mental , Puede el trabajo desde casa incidir en bienestar emocional del trabajador?	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Richard Andrés Cabrera Armijos, María Paula Ortiz Díaz, Eduardo Alberto Salcán Aguagallo, Cynthia Elizabeth Nacimba Rivera	2022	8 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4236
6	Evaluación de riesgos psicosociales ¿Cómo prevenirlos?	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Richard Andrés Cabrera Armijos, María Gabriela Tapia Viteri, Roberto Carlos Naranjo Illanes, Edgar Arturo Hidalgo Santander	2022	8 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4235

Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
Nº	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
7	Influencia de la salud mental de los trabajadores en la calidad del servicio ofrecido en las instituciones públicas	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Richard Andrés Cabrera Armijos, María Paula Ortiz Díaz, Karen Belén Yáñez Martínez, Danny Joseph Orozco Marten	2022	11 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2935
8	¿Cómo es la identificación de los riesgos y peligros en los lugares de trabajo?	Polo del conocimiento	2550 - 682X	María Paula Ortiz Díaz, María Gabriela Tapia Viteri, Fabricio Gabriel Balarezo Erazo, Pablo Javier Castillo Sánchez	2022	23 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4305
9	Estrategias actuales para promover la salud mental laboral	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Richard Andrés Cabrera Armijos, María Paula Ortiz Díaz, Cristian Israel Peñaloza Awak, Patricio Yovanny Carrión Díaz	2022	23 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4236
10	Pausas y estiramientos necesarios para el cuerpo durante la jornada laboral	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Richard Andrés Cabrera Armijos, Cecilia Mercedes Hinojosa Donoso, José Iván Moncayo Hurtado, Alexis Santiago Gil Zumba	2022	24 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2872
11	Identificación de riesgos laborales. ¿Es posible prevenirlos en su totalidad?	Polo del conocimiento	2550 - 682X	María Paula Ortiz Díaz, Jorge Esteban Aguirre Andrade, Héctor Vinicio Chugchilán Quimbita, Ángel Darwin Vega Dávila	2022	24 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4307
12	Bioriesgo existente en los trabajadores de la salud en hospitales	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Richard Andrés Cabrera Armijos, Cecilia Mercedes Hinojosa Donoso, Gary Fernando Macías Valencia, Luis Xavier Oñate Cagua	2022	26 de julio de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4325

Eventos Académicos

▷ Seminario: “Seguridad e Higiene del Trabajo”

- Retransmitido por Facebook Live
- Ponentes:
 - Msc. David Herrera
 - Msc. Juan Pablo Caiza
 - Mgtr. Wellington Barros
 - PhD. Ernesto Gutiérrez
 - Mgtr. Marco Gutiérrez
 - Msc. Jonathan Benítez





Tecnología Superior en Planificación y Gestión de Transporte Terrestre RPC-SO-24-No.371-2018

Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Elaboración de infografía sobre las TICS aplicadas al transporte.	Ing. Cynthia Yáñez, Tnlgo Henry Zabala	Infografía Impresa
Elaboración de infografía sobre infraestructura vial necesaria para PMR en el Terminal Quitumbe	Ing. Cynthia Yáñez, Tnlgo Henry Zabala	Infografía impresa
Propuesta de un aplicativo móvil para el reparto de productos de la marca Bimbo en la última milla.	Ing. Mario Balseca, Ing. Pedro Velásquez	Demostración de aplicativo móvil
Análisis de la estructura de la operación logística en Servientrega.	Ing. Mario Balseca, Ing. Pedro Velásquez	Demostración de página web propuesta para plataforma Servientrega
Propuesta para la implementación de sensores peatonales que permita prevenir accidentes de tránsito en la Av. Simón Bolívar, a la altura del barrio San José de Monjas.	Ing. Mario Balseca, Ing. Pedro Velásquez	Socialización acerca de la viabilidad operacional de la implementación de sensores peatonales en la Av. Simón Bolívar
Propuesta de proyecto piloto de un aplicativo móvil que permita fomentar la movilidad activa a través de incentivos enfocada en el personal docente y administrativo del Instituto Tecnológico Ecuatoriano	Ing. Mario Balseca,	Interfaz base de aplicación móvil
Propuesta: Estrategias de negocio para la limpieza de vehículos de carga que ingresan a zonas industriales en la ciudad de Quito.	Ing. Pedro Velásquez	Documento impreso



Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Propuesta de Proyecto Piloto de un Aplicativo Móvil para el Uso Compartido de Vehículos Dentro de La Comunidad Tecnoecuatoriano.	Ing. Mario Balseca,	Interfaz base de aplicación móvil
Propuesta de Proyecto Piloto de un Aplicativo Móvil que permita el Registro de Bicicletas y visualice la Red de Biciparquederos y Plazas Disponibles en Tiempo Real con el fin de Promover el Uso Seguro de Bicicletas como Medio de Transporte.	Ing. Mario Balseca,	Interfaz base de aplicación móvil
El Código De Ética Del Tecnólogo Superior en Planificación Y Gestión Del Transporte Terrestre	Ing. Verónica Sotelo	Código de ética impreso
Código De Ética Y Disciplina Para Los Estudiantes De La Carrera De Planificación Y Gestión De Transporte Terrestre Del Tecnoecuatoriano	Ing. Verónica Sotelo	Presentación PowerPoint
Propuesta de proyecto piloto de un aplicativo móvil que permita fomentar la movilidad activa a través de incentivos enfocada en el personal docente y administrativo del Instituto Tecnoecuatoriano	Ing. Mario Balseca,	Interfaz base de aplicación móvil
Propuesta: Estrategias de negocio para la limpieza de vehículos de carga que ingresan a zonas industriales en la ciudad de Quito.	Ing. Pedro Velásquez	Documento impreso
Smart Upgrade: Empresa de servicios logísticos encargada de desarrollar mejoras en el proceso de última milla.	Ing. Pedro Velásquez	Documento impreso



Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
N°	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
1	Herramientas tecnológicas utilizadas para la optimización de la gestión de transporte.	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Rivera Vaca Pablo David, Rodríguez Pérez Diana Vanessa	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://polodelconocimiento.com/ojs/
2	Procesos de Diseño y planificación de rutas de transporte para mejorar los tiempos de entrega.	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Cachimuel Iza Darwin Rodrigo, Monar Albán Ramón Elías	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://polodelconocimiento.com/ojs/
3	La logística verde. Es la planificación de rutas del futuro?	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Guanotuña Timbila Luis Gerardo, Vallejo Vega Roberto Fidel	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://polodelconocimiento.com/ojs/
4	Desafíos de la gestión de transporte y logística producto de la pandemia	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Cordónez Castro Evelyn Yadira, Cárdenas Calderón Richard Paul	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://polodelconocimiento.com/ojs/
5	Desarrollo de almacenes inteligentes, una solución para facilitar el trabajo de logística	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Cuaspu Lasso Diego Mauricio, Damián Pacheco Henry Fabricio	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://polodelconocimiento.com/ojs/
6	Desafíos de la gestión de transporte y logística en los centros de las ciudades	Polo del conocimiento	2550 - 682X	Hinojosa Pacheco William Vinicio, Moreira Mera Betzabeth Monserrate	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://polodelconocimiento.com/ojs/

Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
N°	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
7	Planificación estratégica aplicada a la gestión de transporte.	Dominio de las ciencias	2477-8818	Celi Paladines Jorge Afranio, Camposano Huanca Roxana Victoria	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base	https://www.dominiodelasciencias.com/
8	El control de calidad en la administración de transporte terrestre.	Dominio de las ciencias	2477-8818	Cisneros Cahueñas Luis Fernando, Asimbaya Amores Ángel René	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base	https://www.dominiodelasciencias.com/
9	Parámetros a considerar en una excelente gerencia de transporte.	Dominio de las ciencias	2477-8818	Bermejo Vaca Galo David, Ibarra Zurita Angélica María	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base	https://www.dominiodelasciencias.com/
10	La planificación como herramienta en la movilidad del transporte urbano.	Dominio de las ciencias	2477-8818	Arias Chicaiza Juan Carlos, Arias Chicaiza Cristina Del Rocio	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base	https://www.dominiodelasciencias.com/
11	Cuales son los métodos para evaluar la ergonomía en los puestos de trabajo de los choferes de transporte.	Dominio de las ciencias	2477-8818	Díaz Tenesaca Laura Yulissa, Rivera Chacón Alba Sofía	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base	https://www.dominiodelasciencias.com/

Eventos Académicos

- ▶ Seminario: “El camino hacia la movilidad sostenible en el Ecuador”
 - Retransmitido por Facebook Live





Tecnología Superior en Mecánica Automotriz RPC-SO-26-No. 432 -2018

Mejoras en laboratorios

- ▷ **Adquisición de Equipos:**
 - Donación de maquetas didácticas desarrolladas en procesos de titulación entre ellas: maqueta motor Daytona 200cc, compra de batería de Alto Voltaje, maqueta Aveo Emotion con generador de fallas y motor BT-50 gasolina.
 - Go kart motor dos tiempos honda, chasis homologado, compresor de resortes, chasis gol kart eléctrico.
- ▷ **Mantenimiento**
 - Laboratorio de cómputo
 - Mantenimiento del motor Aveo Emotion y Gol Kart institucional.
- ▷ **Adquisición de insumos:**
 - Insumos reparación maqueta Aveo Emotion, rines
 - Adquisición insumos reparación maqueta Aveo Emotion, empaques, etc.



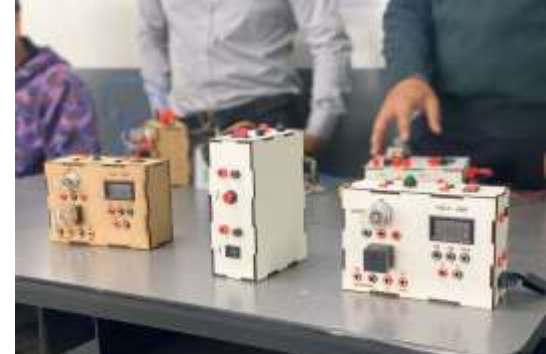
Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Construcción de un mecanismo de producción de fibra PET a través del reciclaje de botellas plásticas.	Jairo Guasumba	Máquina construida y se encuentra en la etapa de pruebas.
Diseño de una mano biomecánica impresa en 3D con programación arduino.	Jairo Guasumba	Mano robótica impresa y guante controlador.
Diseño y Construcción de un Transductor de Vacío con Sensor MAP.	Alvaro Alomoto	Transductor de vacío.
Rehabilitación de la Maqueta Vitara 1.6 cc.	Alvaro Alomoto	Maqueta Vitara 1.6cc.
Diseño y Construcción de un probador de Cuerpos de Aceleración.	Alvaro Alomoto	Equipo comprobador de cuerpos de aceleración electrónico.
Diseño y construcción de un prototipo kart.	Sebastián Heredia	Karts
Diseño de repuesto automotriz en diseño 3D.	Christian Cabascango	Planos, archivo STL, documento en solidworks y la impresión 3D.
Diseño de un prototipo de herramienta mecánica para metrología.	Christian Cabascango	Impresión 3D.



Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Diseño de componentes automotrices didácticos para estudiantes de mecánica automotriz.	Christian Cabascango	Maquetas didácticas.
Diseño de un sistema de chasis para go kart.	Christian Cabascango	Planos y diseño CAD.
Reacondicionamiento de go kart.	Christian Echeverria	Go karts.
Estudio de caso práctico - Creación de una empresa automotriz aplicando el modelo CANVAS.	Christian Echeverria	Estudio de una empresa automotriz.
Diseño e implementación de maquetas de partes y sistemas mecánicos.	Fernando Suárez	Maquetas didácticas.
Diagnóstico del motor Aveo 1.400cc para determinar pérdida de aceite por los cilindros utilizando instrumentos de presión.	Patricio Criollo	Maqueta Aveo Emotion y fotografías.
Funcionamiento del motor Nissan de combustión interna por carburador y modificación en el sistema de encendido mediante Star Stop.	Patricio Criollo	Maqueta y fotografías.



Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
N°	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
1	“Evolución de los amortiguadores para vehículos. Una revisión sistemática”	Polo del conocimiento	ISSN 2550-682X	Yanis Emilio Alvarado Soshina, Marco Vinicio Cando Galeas, Luis Patricio Criollo Yanchatipan, Christian Patricio Cabascango Camuendo	2022	01 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodeiconocimiento.com/ojs/index.php/es/articicle/view/3826
2	¿Cómo evaluar los amortiguadores de los vehículos? Técnicas utilizadas	Polo del conocimiento	ISSN 2550-682X	Milton Joel Cepeda Camacho, Marco Ramon Reinoso Vela, Luis Patricio Criollo, Yanchatipan, José Israel Guerra Naranjo	2022	01 abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodeiconocimiento.com/ojs/index.php/es/articicle/view/3827
3	“Importancia del adecuado funcionamiento de los amortiguadores en el sistema de suspensión de los vehículos”	Polo de Capacitación, Investigación y Publicación (POCAIP)	ISSN 2477-8818	Jorge Fernando Suárez Aimacaña, Diego David Oramas Proaño, Eduardo, Homero Garcés Almeida, Victor Eduardo Carpio Ponce	2022	19 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base.	https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/articicle/view/2689



Tecnología Superior en Contabilidad RPC-SO-28- No. 454-2018

Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Análisis de cuentas financieras “Corporación Favorita” años 2018/2019/2020	Marilyn Villalva (1er. nivel)	Documento escrito sobre el tema
Análisis del sector turístico durante la pandemia en el Ecuador	Marilyn Villalva (1er. nivel)	Documento escrito sobre el tema
Comparativo de ingresos y pagos de impuestos del Sector Florícola de los años 2018-2019.2020.	Marilyn Villalva (1er. nivel)	Documento escrito sobre el tema
Metodologías para una adecuada valoración del riesgo vs el control interno de las organizaciones	Rolando Molina (3er. nivel)	Documento escrito sobre el tema
La Planificación Estratégica como herramienta para una adecuada auditoría externa de estados financieros	Rolando Molina (3er. nivel)	Documento escrito sobre el tema
Banco Pacífico: análisis de la posible venta de la entidad financiera pública del Ecuador	Rolando Molina (3er. nivel)	Documento escrito sobre el tema
Plan de negocio de Plastic house 2023	Belén Pazmiño (4to nivel)	Documento escrito sobre el tema



ANÁLISIS DE COMPETENCIA		MIESTRO PRODUCTO
OLIMPIA* MASCOTAS	QinPar	PIELITAS LIBRAS
Características Es una aplicación móvil en línea que permite a los usuarios registrar y controlar sus mascotas. Permite registrar a las mascotas. Permite registrar a los propietarios. Permite registrar a los veterinarios. Permite registrar a los centros de atención veterinaria. Permite registrar a los centros de atención de emergencia.	Características Es una aplicación móvil que permite a los usuarios registrar y controlar sus mascotas. Permite registrar a las mascotas. Permite registrar a los propietarios. Permite registrar a los veterinarios. Permite registrar a los centros de atención veterinaria. Permite registrar a los centros de atención de emergencia.	Características Es una aplicación móvil que permite a los usuarios registrar y controlar sus mascotas. Permite registrar a las mascotas. Permite registrar a los propietarios. Permite registrar a los veterinarios. Permite registrar a los centros de atención veterinaria. Permite registrar a los centros de atención de emergencia.
Publicidad Se publicará en los canales de comunicación de la empresa. Se publicará en los canales de comunicación de la empresa. Se publicará en los canales de comunicación de la empresa.	Publicidad Se publicará en los canales de comunicación de la empresa. Se publicará en los canales de comunicación de la empresa. Se publicará en los canales de comunicación de la empresa.	Publicidad Se publicará en los canales de comunicación de la empresa. Se publicará en los canales de comunicación de la empresa. Se publicará en los canales de comunicación de la empresa.
Precio Precio de venta de \$100.000. \$1.000.000.000.	Precio Precio de venta de \$100.000. \$1.000.000.000.	Precio Precio de venta de \$100.000. \$1.000.000.000.



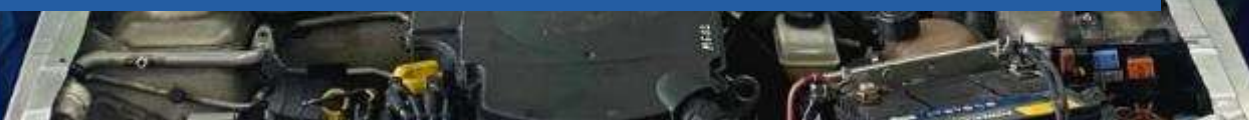
Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Plan de negocios de Cervecería San Jhon Beer 2023	Belén Pazmiño (4to nivel)	Documento escrito sobre el tema
Plan de negocios de SUPERTECH 2023	Belén Pazmiño (4to nivel)	Documento escrito sobre el tema
Plan de negocios de Mundo de helados 2023	Belén Pazmiño (4to nivel)	Documento escrito sobre el tema
Afectación al mercado de combustibles y análisis de la conveniencia del acuerdo entre el grupo indígena y el gobierno nacional al establecer una rebaja de 0,15 centavos.	Ruby Gavilanes y Xavier Flores (2do nivel)	Documento escrito sobre el tema
Comparativo entre las consecuencias post Covid-19 y las consecuencias post paro nacional.	Ruby Gavilanes y Xavier Flores (2do nivel)	Documento escrito sobre el tema
Análisis sobre los efectos que la movilidad produjo en los costos de los productos de primera necesidad durante el paro nacional.	Ruby Gavilanes y Xavier Flores (2do nivel)	Documento escrito sobre el tema





**Tecnología Superior en Electromecánica
Automotriz
RPC-SO-30-No.481-2018**



Mejoras en laboratorios

- ▷ **Adquisición de Equipos**
 - Donación de maquetas didácticas desarrolladas en procesos de titulación, entre ellos radios, batería de alta tensión, estatores, divisor de potencia y diferencial;
 - Donación de equipos entre ellos: osciloscopio automotriz, fuentes de alimentación variable, multímetros, gol kart eléctrico, bancos de comprobación de computadoras automotrices y bancos para comprobar relés, panel solar.
- ▷ **Mantenimiento del Laboratorio**
 - Laboratorio de investigación, específicamente la moto eléctrica super socco; mantenimiento de componentes del gol kart eléctrico.
- ▷ **Adquisición de Insumos:**
 - Insumos para mantenimiento preventivo y correctivo de maquetas y prototipos vehiculares monoplaça.



Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Rehabilitación de maqueta de entrenamiento del sistema de luces del automóvil	Andrés Calero	Maqueta funcional al 100%, para uso didáctico.
Banco de entrenamiento para conexión de relevador automotriz	Andrés Calero	Entrega de equipos para uso en laboratorios.
Captador de Campos Magnéticos	Andrés Calero	Entrega de equipos para uso en laboratorios.
Bancos de computadoras automotrices	Andrés Calero	Entrega de equipos para uso en laboratorios.
Caja de desconexión	Andrés Calero	Entrega de equipos para uso en laboratorios.
Rehabilitación de banco de entrenamiento de computadoras automotrices	Andrés Calero	En rediseño.
Diseño y construcción de un equipo de carga y descarga de baterías de alto voltaje.	Jairo Guasumba	Entrega de equipos para uso en laboratorios.
Diseño y construcción de un banco de balanceo de celdas de baterías de alto voltaje.	Jairo Guasumba	Entrega de equipos para uso en laboratorios.
Diagnóstico de un sistema de aire acondicionado en un vehículo usando equipos electrónicos	Israel Guerra	Maqueta funcional al 100%, para uso didáctico.
Reacondicionamiento de una maqueta de aire acondicionado	Israel Guerra	Maqueta funcional al 100%, para uso didáctico.



Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
N°	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
1	“Descripción de las características de los diferentes tipos de baterías utilizadas en los vehículos eléctricos”	Casa Editora del Polo (CASEDELPO),	ISSN 2550-682X	Santiago Stiven Cepeda Camacho, Carlos Fabricio Garzón Muñoz, Jairo Edison Guasumba Maila, Diego David Oramas Proaño	2022	01 abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/articloe/view/3830
2	“Los sistemas de Inyección Electrónicos y el Control de Gases”	Casa Editora del Polo (CASEDELPO),	ISSN 2550-682X	Jonathan David Sandovalin Malitaxi, Edwin Damian Correa Sacan, Jairo Edison Guasumba Maila, Diego Andrés Calero Torres	2022	01 abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/articloe/view/3828
3	“Carburadores vs inyectores, semejanzas y diferencias entre estos elementos del sistema de combustión”	Casa Editora del Polo (CASEDELPO),	ISSN 2550-682X	Erick Joel Simbaña Arias, Cristian Armando Coronel Valencia, Jairo Edison Guasumba Maila, Diego Andrés Calero Torres	2022	19 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/articloe/view/3829

Publicaciones

PUBLICACIONES REALIZADAS DENTRO DE LA CARRERA POR PROFESORES Y ESTUDIANTES.								
N°	TÍTULO DEL ARTÍCULO	REVISTA	ISSN/ISBN	AUTORES	AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN	INDEXACIÓN	URL
4	“Análisis del funcionamiento en los sensores de inyección electrónica para controlar el consumo de combustible”	Dominio de las Ciencias	ISSN 2477-8818	Cesar David Aguilar Jaramillo, Edison Mauricio Gallo Quispe, Diego Andrés Calero Torres, José Israel Guerra Naranjo	2022	07 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base.	https://www.dominio-delasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2673
5	“Estimación de la vida útil de las baterías de los vehículos híbridos causas y consecuencias”	Dominio de las Ciencias	ISSN 2477-8818	Marco Antonio Pérez Sepa, Andrés Vinicio Angueta Ponce, Jairo Edison Guasumba Maila, Diego Andrés Calero Torres	2022	07 de abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, I2OR, Google Académico, OAJI, LatAm Studies, SIS, SJIF, ESJI, Issuu, Scribd, Calaméo e Internet Archive, WorldCat, Base.	https://www.dominio-delasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2674
6	“Características de los sistemas de inyección. Una revisión bibliográfica”	Casa Editora del Polo (CASEDELPO)	ISSN 2550-682X	Carlos Humberto Mora Quijano, David Santiago Altamirano Bustos, Jairo Edison Guasumba Maila, Christian Patricio Cabascango Camuendo	2022	01 abril de 2022	Latindex Catálogo v2.0, MIAR, Google Académico, ROAD, Dialnet, ERIHPLUS.	https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/artic/e/view/3831

Eventos Académicos

- ▷ **Jornada Científica: Desarrollo Sostenible de la Educación y la Investigación. Transmitida por Facebook Live de la institución**
 - **Docentes Ponentes**
 - **Ing. Jairo Edison Guasumba Maila, Msc**
 - **Ing. Andrés Calero**

- ▷ **Jornada Científica De Innovación Tecnología Y Emprendimiento Educativo CLIIEE 2022**
 - **Docente Ponente:**
 - **Ing. Andrés Calero “**

- ▷ **Charla Virtual: Técnicas de Soldadura Electrónica dirigida a toda la Comunidad de Latacunga**
 - **Docentes Ponentes**
 - **Ing. Andrés Calero “Diseño De Un Prototipo Académico De Banco de Pruebas De Unidades De Control Electrónico”**





Tecnología Superior en Desarrollo de Software RPC-SO-47-No.814-2018

Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Réplica de un auto comandado desde un dispositivo móvil	Jenny Cabascango	Auto comandado desde un teléfono celular
Manejo remoto desde un dispositivo móvil de una equipo de entretenimiento alimentado con 5 Vdc	Jenny Cabascango	Máquina que genera burbujas comandada desde un teléfono celular
Automatización del acceso a una vivienda desde un dispositivo móvil	Jenny Cabascango	Maqueta de casa comandada desde un teléfono celular
Desarrollo de un marketplace orientado a la web para generar ventas de productos y/o servicios en línea del microemprendimiento KAIMO	Danny Bermeo	Página web
Creación de una página web informativa en visual studio para dar a conocer los servicios que ofrece la mecánica industrial MAQUINAR que esta ubicada en la ciudad de Quito	Danny Bermeo	Página web
Creación de una página web informativa para dar a conocer los productos que ofrece la imprenta LEO IMPRESIONES que está ubicada en la ciudad de Quito	Danny Bermeo	Página web
Desarrollo de la primera fase de la automatización del registro de usuarios, sus pedidos de documentos, el despacho de documentos en el repositorio, su devolución al depósito y pedido de reprografía en el Archivo Histórico Nacional, a través de una aplicación de alcance interno.	Jairo Puma	Aplicativo web
Desarrollo de un aplicativo para la conversión de medidas eléctricas para el laboratorio de Autotrónica del ISTTE	Jairo Puma	Aplicativo de escritorio
Desarrollo de un aplicativo para el registro de Inventario para el taller de Mecánica Automotriz del ISTTE	Jairo Puma	Aplicativo de escritorio
Desarrollo de un aplicativo para el registro del ingreso de personas al ISTTE verificar aforos permitidos por Departamento	Jairo Puma	Aplicativo de escritorio
Desarrollo de un aplicativo para el registro de las atenciones realizadas por el departamento de bienestar estudiantil en el ISTTE	Jairo Puma	Aplicativo de escritorio

Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Prototipo para biométrico virtual para docentes el ISTTE.	Jairo Puma	Aplicativo de escritorio
Desarrollo de un aplicativo para la gestión de las herramientas para prácticas en el taller de Mecánica Automotriz del ISTTE	Jairo Puma	Aplicativo de escritorio
Desarrollo de un control con botones analógicos compatible con el sistema digital de un videojuego (Asteroids)	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos
Elaboración de un control accesible y configurable utilizando pulsadores para el juego arcade "Pong"	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos
Implementación de un control accesible para niños con un módulo Arduino UNO para emplearlo en el juego Asteroide	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos
Elaboración de un control con un módulo Arduino para implementarlo en el juego "Asteroids"	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos
Difusión del videojuego Asteroids a las nuevas generaciones	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos
Desarrollo de un mando programable compatible con el videojuego arcade Asteroids	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos
Implementación de un control compatible con el videojuego Arcade Pong utilizando un módulo Arduino	Jenny Cabascango	Control con botones analógicos



Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Desarrollo de un prototipo de sitio web para el restaurante "El Español"	Esteban Montúfar	Página web
Desarrollo de un prototipo de sitio web para la papelería "Atlas"	Esteban Montúfar	Página web
Desarrollo de un prototipo de sitio web para la venta de tickets para juegos mecánicos	Esteban Montúfar	Página web
Desarrollo de un prototipo de sitio web para "Black Store"	Esteban Montúfar	Página web
Desarrollo de un prototipo de sitio web para la tienda "No sin mi regalo"	Esteban Montúfar	Página web
Desarrollo de un prototipo de sitio web con información sobre fútbol "Jugada maestra"	Esteban Montúfar	Página web
Implementación de un prototipo de software para control de movimiento de los libros en la biblioteca del ISTTE	Jhonatan Almeida	Aplicativo web
Implementación de la segunda fase del sistema de automatización de usuarios en el Archivo Histórico Nacional	Jhonatan Almeida	Aplicativo web
Desarrollo de un aplicativo web de gestión de herramientas en el taller automotriz ISTTE - Matriz	Jhonatan Almeida	Aplicativo web
Desarrollo de un prototipo de sistema de facturación para la parrilla bar "La estancia de Antonio"	Jhonatan Almeida	Aplicativo web
Desarrollo de un prototipo de sistema administrativo para el laboratorio automotriz M&M	Jhonatan Almeida	Aplicativo web



Eventos Académicos

- ▷ Webinar: “Experiencias y necesidades actuales del mercado de software en el Ecuador”
Retransmitido por Facebook Live.

- Ponentes:

- Sandra Sánchez
- Marcela Hernández
- Jaime Yépez





Tecnología Superior en Administración RPC-SO-19-No.503-2021

Proyectos Integradores

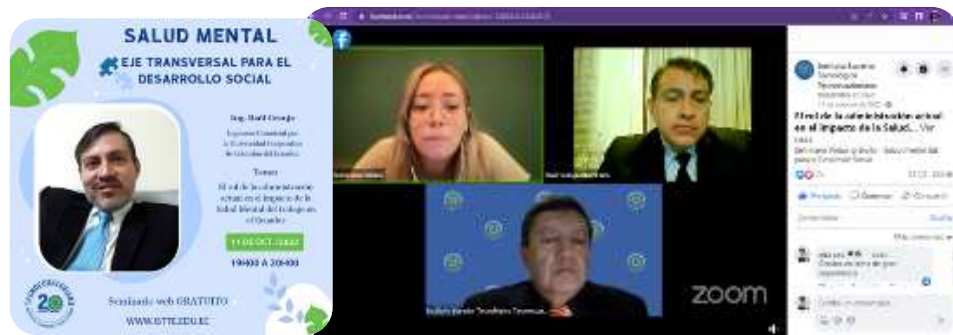
NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Factibilidad de implementación de nuevas tecnologías para la optimización de los tiempos de lavado de prendas jean	Roger Ramos	Documento escrito sobre el tema
Sustentabilidad de reemplazar las fundas de plástico por fundas de hojas de plátano	Roger Ramos	Documento escrito sobre el tema
Teletrabajo impacto social o nueva era de modernización	Roger Ramos	Documento escrito sobre el tema
Impacto de la implementación de nuevas tecnologías en las empresas	Roger Ramos	Documento escrito sobre el tema



Eventos Académicos

Seminario: “Salud mental: Eje para el Desarrollo Social”

- ▷ Retransmitido por Facebook Live
- ▷ Ponente:
 - Ing. Raúl Granja con el tema: “El rol de la administración actual en el impacto de la Salud Mental del Trabajo en el Ecuador”





**Técnico Superior en Enfermería
RPC-SO-14-No.226-2022**

Mejoras en laboratorios

Adquisición de Equipos:

- ▷ Maniquí de resucitación, maniquí 2, tórax de resucitación, portasueros, biombos

Mantenimiento

- ▷ Laboratorio de Campus Norte



Proyectos Integradores

NOMBRE DEL PROYECTO	TUTOR	PRODUCTO FINAL
Elaboración de una infografía para la correcta aplicación de la Mecánica Corporal de los futuros profesionales de Enfermería del ISTTE.	Nathaly Valentina Romero Romero	Infografía
Propuesta de una Guía de Actividades Recreativas Dirigida Aa Adulto Mayor.	Ana Teresa Berrios Rivas	Guía de actividades
Guía de acciones dirigidas a la prevención del consumo de drogas en la población estudiantil del ISTTE.	Igdeliza Ruedas López	Guía de acciones
Confección un folleto sobre la medición de los Signos Vitales	Igdeliza Ruedas López	Folleto para signos vitales
Aplicación Adecuada del Examen Físico, por parte del Personal Profesional De Enfermería”	Ariel Fernando Montenegro Usiña	Guía para examen físico
Creación de una guía gráfica para la correcta aplicación de posiciones terapéuticas básicas.	Nathaly Valentina Romero Romero	Guía de posiciones terapéutica
Confección de una guía para el manejo de los desechos hospitalarios en los laboratorios del ISTTE. 2022	Modesto Crespo Lima	Guía de desechos hospitalarios



Eventos Académicos

- ▶ Seminario: “Salud mental: Eje para el Desarrollo Social”
 - Retransmitido por Facebook Live
 - Varios Invitados de gran nivel profesional





**Entrenamiento Deportivo con nivel
equivalente a Tecnología Superior RPC-SO-
14-No.226-2022**

- ▷ La carrera de Entrenamiento Deportivo, es una unidad académica del **Instituto TECNOECUATORIANO** dedicada a la formación de profesionales íntegros, con un alto valor ético y moral encaminados al área de la actividad física y el deporte sustentado en la tecnología e innovación bajo altos criterios de calidad y excelencia.





INFRAESTRUCTURA

ESPACIOS FÍSICOS

Edificios

Matriz Sur Magdalena



Campus Calderón



Sede Santa Elena

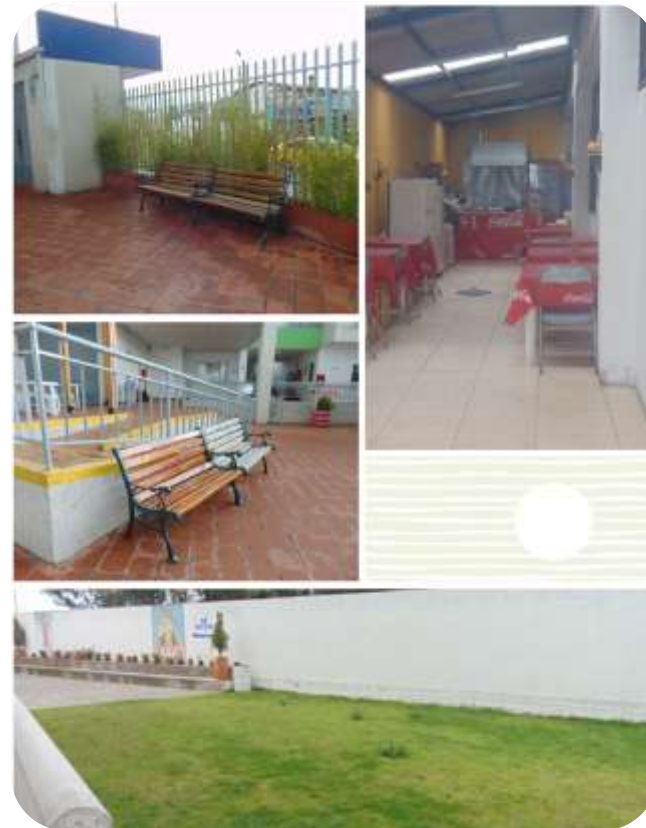


Exteriores

Ingresos



Zonas Recreativas



Baterías Sanitarias



Sistemas contra incendios



AULAS



LABORATORIOS Y TALLERES

Centros de Cómputo



Talleres



BIBLIOTECA





INFORME FINANCIERO

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECNOECUATORIANO	BALANCE 2022			BALANCE 2021			VARIACIÓN %		
	PRESUPUESTO EJECUTADO INSTITUTO	PRESUPUESTO EJECUTADO ESCUELA Y OTROS	PRESUPUESTO GENERAL	PRESUPUESTO EJECUTADO INSTITUTO	PRESUPUESTO EJECUTADO ESCUELA Y OTROS	PRESUPUESTO GENERAL	INSTITUTO %	ESCUELA Y CAPACITACIÓN %	GENERAL
INGRESOS									
Servicios Educativos	2.006.830,55	259.101,83	2.265.932,38	1.965.527,50	209.767,51	2.175.295,01	2,10%	23,52%	4,17%
Ingresos por Capacitación		628.946,62	628.946,62		282.676,52	282.676,52		122,50%	122,50%
Otros Ingresos	83.681,27		83.681,27		2.120,81	2.120,81			
TOTAL INGRESOS	2.090.511,82	888.048,45	2.978.560,27	1.965.527,50	494.564,84	2.460.092,34	6,36%	79,56%	21,08%
DESGLOSE									
Gastos corrientes									
Gastos en personal (profesores e investigadores)	676.222,38	96.612,61	772.834,99	549.073,00	60.308,00	609.381,00	23,16%	60,20%	26,82%
Gastos en personal administrativo no docente	507.432,30	200.641,53	708.073,83	413.476,00	61.784,00	475.260,00	22,72%	224,75%	48,99%
Capacitación personal administrativo y docentes	19.271,30		19.271,30	11.786,00		11.786,00	63,51%		63,51%
Bienes y servicios de consumo	92.992,54	198.139,18	291.131,72	56.668,00	97.382,00	154.050,00	64,10%	103,47%	88,99%
Becas y ayudas financieras (Estudiantes y docentes) 10% INGRESOS	426.528,36		426.528,36	417.366,00		417.366,00	2,20%		2,20%
Otros	124.895,29	270.822,08	395.717,37	263.877,00	239.732,00	503.609,00	-52,67%	12,97%	-21,42%
Subtotal gastos corrientes	1.847.342	766.215	2.613.558	1.712.246	459.206	2.171.452	7,89%	66,86%	20,36%
Inversión									
Infraestructura (Nueva, readecuaciones y/o mantenimiento)	89.895,72	65.853,39	155.749,11	132.087,00	17.420,00	149.507,00	-31,94%		4,18%
Equipamiento (Compra y/o mantenimiento)	48.005,94	36.303,54	84.309,48	14.215,00	15.171,00	29.386,00	237,71%	139,30%	186,90%
Bibliotecas (Recursos bibliográficos)	14.653,83		14.653,83	16.282,00		16.282,00	-10,00%		-10,00%
Fomento y desarrollo científico, tecnológico, pedagógico o artístico (Proyectos de investigación) 6% INGRESOS	66.870,01		66.870,01	14.022,00		14.022,00	376,89%		376,89%
Vinculación con la sociedad (Proyectos de vinculación) 1% INGRESOS	23.282,41	31.719,54	55.001,95	17.429,00		17.429,00	33,58%		215,58%
Subtotal inversión	242.708	133.876	376.584	194.035	32.591	226.626	25,08%		66,17%
TOTAL GASTO	2.090.050	900.092	2.990.142	1.906.281	491.797	2.398.078	9,64%	83,02%	24,69%
DÉFICIT/SUPERAVIT	462	-12.043	-11.582	59.247	2.768	62.014			
DÉFICIT/SUPERAVIT GENERAL	-11.582		-11.582	62.014		62.014			

¡Gracias!

Puedes encontrarme en:
rpazmino@istte.edu.ec

