



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA
RENDICIÓN DE CUENTAS 2022**

INFORME DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Dr. Troztky Santiago Corella Proaño
Rector

CRÉDITOS

Informe de Gestión Administrativa y Académica
Rendición de Cuentas 2022

Dr. Troztky Santiago Corella Proaño
Rector

Mgs. Katalina Sarmiento
Vicerrectora Académica

Fotografía

Lic. Fernando Martínez
Lic. Saúl López
Lic. Andres García
Ing. Juan Carlos Fuertes

Compilación

Abg. Andrés Rivadeneira

Facilitadores:

Coordinadores de las Carreras
Coordinadores de las Comisiones
Coordinadores de las Áreas

Diseño y diagramación

Ing. Juan Carlos Fuertes

Aprobado en la ROCTS - ISUCT-SO-04-No.006-2023, la cuarta sesión ordinaria del Órgano Colegiado Superior, a los veinticinco (27) días del mes de abril de 2023.

Quito - Ecuador

CONTENIDO

Antecedentes	7
Objetivo	8
Informe de rendición de cuentas	9
Planificación	10
Bienestar	16
Ciencia exactas	20
Capacitación continua	21
Emprendimiento	25
Tics	26
Centro de idiomas	28
Activos fijos	32
Mantenimiento e infraestructura	33
Certificación laboral	34
Vinculación	36
Arte y cultura	46
Administración	49
Académico	50
Consejo electoral	52
Biblioteca	55
Talento humano	59
Secretaría	63
Becas	66
Tecnología superior universitaria en Mecatrónica	68
Tecnología superior en Contabilidad	70
Tecnología superior en Electricidad	72
Tecnología superior universitaria en Mecánica Industrial	78
Tecnología superior en Mecánica Industrial	82
Tecnología superior en Mecánica Automotriz	90
Tecnología superior en Impresión Offset y Acabados	96
Tecnología superior en Electricidad	98

Mensaje a la Comunidad



Considerando que el presente año 2022 ha sido un año lleno de retos al salir de una pandemia que afectó de manera emocional a las generaciones que son parte de la formación académica del instituto con una incidencia en sus procesos básicos de aprendizaje tanto en la comprensión lectora como en la resolución de problemas matemáticos; se procuró crear una mejor conciencia en los docentes, ya que el humanismo es el que ha vuelto a ser protagonista en esta temporalidad donde es este ámbito de acción el que debe ser atendido de manera prioritaria, ya que existen fuentes oficiales de la afectación académica – social en familiares, amigos y vecinos que partieron de estos planos sin las debidas condolencias ya que el virus Sars – Cov2 estaba presente en cada persona afectada por este virus, debiendo mantener un alejamiento físico por sus seguridad en su salud.

Hoy 2022 finalizando un año de reto en salud seguridad y educación han sido identificadas nuevas macro tensiones en lo local, regional y mundial, identificando también de manera directa las macro tensiones a ser diseñadas para bajar la incidencia de dichas macro tensiones en nuestra planificación macro, mezo y micro educativa, que permitió plantear e incorporar estrategias para atender la tan añorada presencialidad con proyectos que permitió mejorar por medio de acciones los ámbitos de acción considerando que en sus coordinaciones y comisiones fueron los actores de volver a la presencialidad.

Es por estas razones que debo reconocer el esfuer-

zo desplegado por quienes son parte de la comunidad educativa, quienes han dado el mayor esfuerzo en beneficio de las bondades que representa la educación en estos niveles superiores que también inspira ese sentido de responsabilidad en los procesos de vinculación con la colectividad, generando la visión al dar continuidad con los actores de la educación que permitan alcanzar las metas trazadas para alcanzar la cualificación al CACES 2024 con estrategias que inician hoy en este 2022, que son retos que se encuentran plasmados en nuestra planificación estratégica institucional en los poas de cada carrera y cada coordinación que permitieron también construir una línea base para mejorar de manera permanente el alcance de sus metas y objetivos institucionales en cada una de sus carreras y ofertas educativas planteadas.

Reconocer el esfuerzo desplegado es poco, por esa firme voluntad de retornar a una normalidad que no se la va encontrar tal cual se encontraba antes de la pandemia, siendo fundamental la entrega del presente informe de rendición de cuentas de la gestión del año 2022 donde se ha planteado también acciones, proyectos y programas en beneficio de la comunidad educativa que contribuye a mejorar la gestión de los actores así como se identifica también la responsabilidad de fortalecer cada una de las estrategias en beneficio de alcanzar las metas y objetivos planteados.

Trozky Santiago Corella Proaño
Rector



Mgs. Katalina Sarmiento
Vicerrectora Académica - ISUCT

La educación es un instrumento fundamental para el desarrollo continuo de las personas y de la sociedad en general, y su principal misión es formar al ser humano de forma integral para que pueda construir el conocimiento y transformar su realidad socio-cultural, lo cual le permitirá solucionar problemas desde el ámbito de la innovación educativa.

El Instituto Superior Tecnológico Central Técnico, con condición Universitario, busca direccionar, desarrollar y alinear esta misión con sus objetivos estratégicos, para asegurar el desarrollo de las competencias, habilidades y destrezas definidas en nuestro Modelo Educativo.

El ISUCT tiene el compromiso de identificar las necesidades, aspiraciones y expectativas de los estudiantes, desde que ingresan hasta la finalización de su carrera, respetando la diversidad. De esta manera se les puede ofrecer oportunidades para que respondan a las necesidades y demandas de la sociedad, y al mismo tiempo buscar mecanismos para que la institución fortalezca sus capacidades en docencia, investigación y vinculación con la sociedad.

Es por esta responsabilidad social, y también para dar cumplimiento a la normativa del Sistema de Educación Superior, que el ISUCT debe emitir su respectivo Informe de Rendición de Cuentas, como lo ha hecho ya por varios años, para dejar constancia de las actividades ejecutadas en miras a brindar una Educación Superior de Calidad.

ANTECEDENTES

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 206 indica que será atribución de la Función de Transparencia y Control Social: *“Formular políticas públicas de transparencia, control, rendición de cuentas, promoción de la participación ciudadana y prevención y lucha contra la corrupción.”*

El artículo de 208 de la Carta Magna indica que serán deberes y atribuciones del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social: *“establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y coadyuvar procesos de veeduría ciudadana y control social.”*

El artículo 27 de la Ley Orgánica de Educación Superior indica que: *“las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se lo realizará ante el Consejo de Educación Superior”.*

El artículo 48 del Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior indica que es atribución del órgano colegiado superior de las IES: *“presentar anualmente el informe de rendición de cuentas institucional al Consejo de Educación Superior; mismo que en el caso de los institutos superiores públicos deberá ser remitido al órgano rector de la política pública de educación superior”.*

El artículo 89 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana indica que: *“se concibe la rendición de cuentas como un proceso sistemático, deliberado, interactivo y universal, que involucra a autoridades, funcionarias y funcionarios o sus*

representantes y representantes legales, según sea el caso, que estén obligadas u obligados a informar y someterse a evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su gestión y en la administración de recursos públicos.”

El artículo 90 de la norma ibídem también indica que: *“las autoridades del Estado, electas o de libre remoción, representantes legales de las empresas públicas o personas jurídicas del sector privado que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público, los medios de comunicación social, a través de sus representantes legales, están obligados a rendir cuentas, sin perjuicio de las responsabilidades que tienen las servidoras y los servidores públicos sobre sus actos y omisiones”.*

El artículo 9 de la Ley Orgánica del Consejo De Participación Ciudadana Y Control Social indica que: *“es atribución del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social establecer mecanismos para someter a evaluación de la sociedad, las acciones del Estado y de las personas jurídicas del sector privado que presten servicios públicos, manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público; con atención al enfoque de derechos, a los resultados esperados y obtenidos, a los recursos financieros empleados y a los métodos utilizados sobre su gestión”.*

La Guía Especializada de Rendición de Cuentas de las Instituciones de Educación Superior emitido por el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social indica que: *“en el caso de los institutos, en su calidad de Entidades Operativas Desconcentradas (EOD), rinden cuentas a la ciudadanía y presentan su Informe de rendición de cuentas al CPCS”.*

OBJETIVO

Elaborar un informe de Rendición de Cuentas de la **UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD ISUCT** acorde a los lineamientos del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

El ejercicio de la rendición de cuentas — recordemos, también un derecho ciudadano— transparenta la gestión de lo público al poner en evidencia las formas de utilización de los fondos públicos. En este sentido, las instituciones y entidades del sector público, según el artículo 10 de

la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (LOCPCS) y el 93 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana (LOPC), se deben rendir cuentas sobre varios puntos, por tal motivo el CPCCS creó formatos para la presentación de los contenidos de la rendición de cuentas:

DATOS GENERALES:	
Nombre de la institución	Instituto Superior Tecnológico Central Técnico con condición de Universitario
Pública:	Pública
Privada:	
Período del cual rinde cuentas:	Año 2022
Comisión o Unidad	Unidad de Planificación y Gestión de la Calidad ISUCT



PLANIFICACIÓN

RESPONSABLE DE LA COMISIÓN O UNIDAD	
Nombre del responsable:	Ing. Eléct. David Barbero, Ms.C.
Cargo:	Coordinador de la Unidad de Planificación y Gestión de la Calidad
Fecha de designación:	17 de octubre 2017 En la quinta reunión ordinaria del Consejo Académico Superior ITSCT (CAS) Finalización de funciones 3 abril 2023 Memorando Nro. SENESCYT-IS-2023-2996-M (cambio de área)
Correo electrónico:	dbarbero@istct.edu.ec
Teléfonos:	0992808573

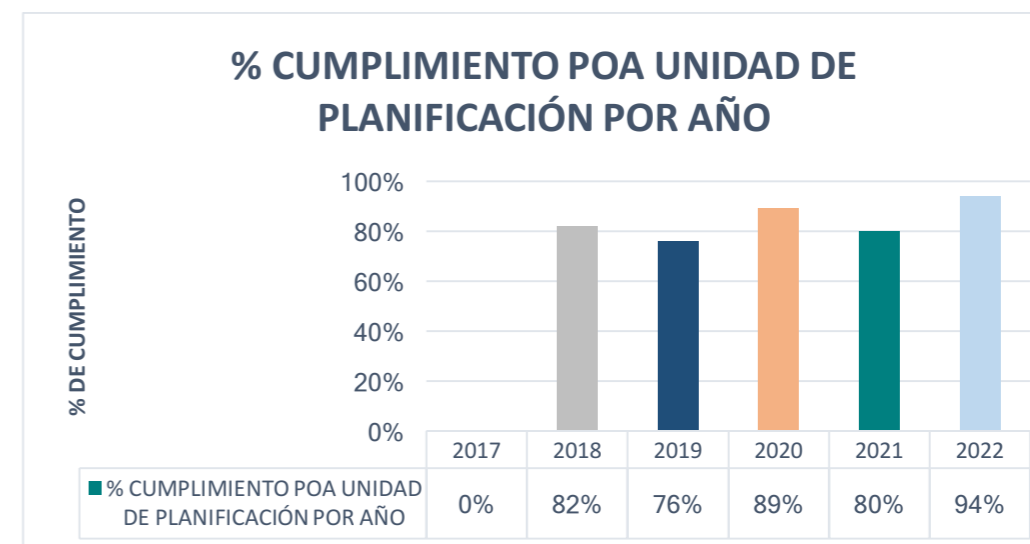
PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		
PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA	PONGA SI O NO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
Se han implementado mecanismos de participación ciudadana para la formulación de planes y políticas	Si	https://drive.google.com/file/d/19l-R6bH6obCNX39pG78WCpIPOTKUWbbQ/view?usp=sharing -
Se coordina con las instancias de participación existentes en el territorio	Si	Documento PEDI ISUCT 2021-2024 / ROCS-SO-002-No.003-2021.

PLANIFICACIÓN: ARTICULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS.		
ARTICULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS	PONGA SI O NO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PÁG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
La institución tiene articulado el Plan Estratégico Institucional (PEI) al PNBV	SI	https://drive.google.com/file/d/19l-R6bH6obCNX39pG78WCpIPOTKUWbbQ/view?usp=sharing Documento PEDI ISUCT 2021-2024 / ROCS-SO-002-No.003-2021.
La institución tiene articulado el POA al PNBV	SI	https://drive.google.com/drive/folders/1SorlGzIWkV4ab4Qk4P4EdeTjQnkZt1Vx?usp=share_link POA AÑO 2022 INSTITUCIONAL ISUCT

ARTICULACIÓN DEL POA A LAS FUNCIONES/ COMPETENCIAS / OBJETIVOS ESTRATÉGICOS / OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE LA INSTITUCIÓN	
FUNCIONES/ COMPETENCIAS / OBJETIVOS ESTRATÉGICOS / OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE LA INSTITUCIÓN	VINCULAR LAS METAS ESTABLECIDAS EN EL POA A LAS FUNCIONES/ COMPETENCIAS / OBJETIVOS ESTRATÉGICOS / OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE LA INSTITUCIÓN
<p>OQ.1. - Proporcionar una educación tecnológica de calidad, basada en el modelo educativo por competencias y el Sistema de Gestión de la Calidad, para potenciar el saber hacer, a través de la articulación y seguimiento de los procesos estratégicos, sustantivos (formación, vinculación, investigación) y de apoyo.</p> <p>OQ.3. - Aumentar la oferta académica mediante la creación de nuevas carreras para cubrir la demanda de la comunidad en función de los requerimientos del mercado laboral.</p>	<p>OE1.FO.ISU Diseñar carreras tecnológicas universitarias según la norma legal vigente, para satisfacer la demanda del sector productivo.</p> <p>OE2.VI.ISU Realizar alianzas estratégicas con Instituciones de Educación Superior Nacionales e Internacionales, a través de la firma de convenios de cooperación interinstitucional para la internacionalización del currículo.</p> <p>OE3.VI.ISU Incrementar la firma de convenios de prácticas preprofesionales y pasantías con el sector productivo, mediante el fortalecimiento del proceso de Vinculación para el desarrollo de las competencias de los estudiantes en el ambiente laboral.</p> <p>OE4.IN.ISU Incentivar a la comunidad educativa la Cultura de Investigación para incrementar la generación de conocimiento a través de los proyectos de investigación alineados con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>OE5.GA.ISU Incrementar la efectividad de los resultados, mediante la ejecución de acciones de autogestión que permitan desarrollar de manera práctica las actividades del ISUCT y las exigencias de la Educación Superior Tecnológica Universitaria.</p> <p>METAS A 2023 el instituto realizara mejoras de infraestructura para adecuar a la formación de Educación Superior Tecnológica Universitaria</p>

ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

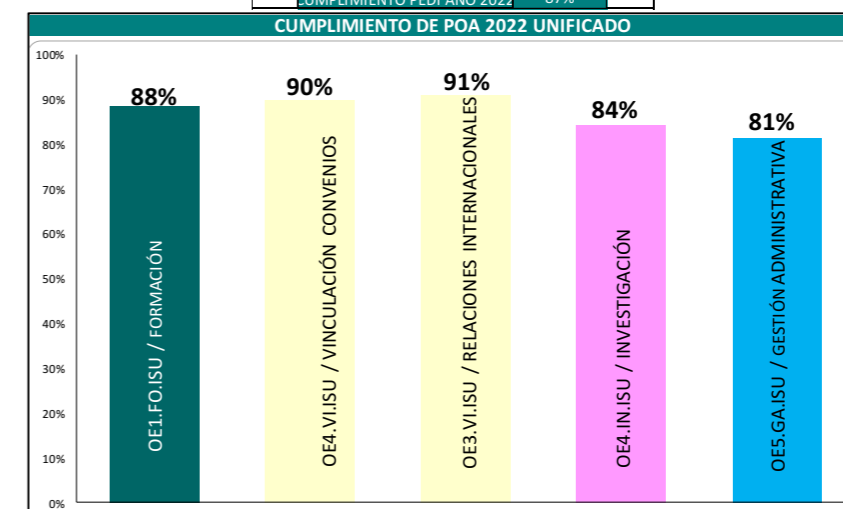
CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN PROGRAMÁTICA Y PRESUPUESTARIA						
META POA		INDICADOR DE LA META	RESULTADOS		% CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PÁG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
N	DESCRIPCIÓN		TOTALES PLANIFICADOS	TOTALES CUMPLIDOS		
1	OE5.GA.ISU – OO.1 - Incrementar la efectividad de los resultados, mediante la ejecución de acciones de autogestión que permitan desarrollar de manera práctica las actividades del ISUCT y las exigencias de la Educación Superior Tecnológica Universitaria.	Q = % DE DESEMPEÑO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS	100%	94%	94%	https://drive.google.com/file/d/1FUI397sNPBPqC2-EKZx81Yxtvqb5AUXL/view?usp=sharing Manual de Procesos ISUCT V2.0



Gráfica. - Histórico de cumplimiento anual POA Unidad de Planificación y GC ISUCT

CUMPLIMIENTO POA INSTITUCIONAL 2022 / OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

CUMPLIMIENTO DE POA 2022 UNIFICADO	
META	100%
OE1.FO.ISU / FORMACIÓN	88%
OE2.VI.ISU / VINCULACIÓN	90%
OE3.VI.ISU / VINCULACIÓN	91%
OE4.IN.ISU / INVESTIGACIÓN	84%
OE5.GA.ISU / GESTIÓN ADMINISTRATIVA	81%
CUMPLIMIENTO PEDI. AÑO 2022	87%



PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Procesos Estratégicos documentados / Actualización en curso / Manual Procesos V 3.0
- Procesos Sustantivos documentados / Actualización en curso / Manual Procesos V 3.0
- Procesos Adjetivos documentados / Actualización en curso / Manual Procesos V 3.0
- Lista maestra de registros / Actualización en curso / Manual Procesos V 3.0
- Reportes de seguimiento al cumplimiento del POA INSTITUCIONAL 2022
- Manual de Procesos versión 2.0 /

EL CUMPLIMIENTO MENSUAL DE OE1 ES DE:		PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO
88%		88,5%
PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO		
20 VICERRECTORADO		97%
21 CENTRO DE IDIOMAS		97%
22 CIENCIAS EXACTAS		76%
30 TS ELECTRICIDAD		90%
31 TS ELECTRÓNICA		100%
33 TS MEC. AUTOMOTRIZ		100%
34 TS OFFSET Y ACABADOS		66%
35 TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL		100%
37 ADMINISTRACIÓN		49%
38 TSU MECATRÓNICA		95%
39 TSU MECÁNICA INDUSTRIAL		100%
40 ÁREA DE COMUNICACIÓN		88%
41 TS CONTABILIDAD		100%

OE1.FO.ISU	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
	Diseñar carreras tecnológicas universitarias según la norma legal vigente, para satisfacer la demanda del sector productivo.		92%
20	VICERRECTORADO	12,00%	12%
21	CENTRO DE IDIOMAS	8,00%	8%
22	CIENCIAS EXACTAS	5,00%	4%
30	TS ELECTRICIDAD	10,00%	9%
31	TS ELECTRÓNICA	10,00%	10%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	10,00%	10%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	5,00%	3%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	5,00%	5%
37	ADMINISTRACIÓN	5,00%	2%
38	TSU MECATRÓNICA	5,00%	5%
39	TSU MECÁNICA INDUSTRIAL	10,00%	10%
40	ÁREA DE COMUNICACIÓN	5,00%	4%
41	TS CONTABILIDAD	10,00%	10%
		100,00%	92%

EL CUMPLIMIENTO MENSUAL DE OE5 ES DE:		PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO
81%		81,3%
PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO		
8	C. DISCIPLINARIA	100%
9	C. ASESORÍA, CONTRATOS Y CONVENIOS	97%
10	CONSEJO ELECTORAL	75%
11	C. TICS	95%
12	SECRETARÍA GENERAL	92%
13	C. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN CALIDAD	94%
14	C. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	100%
15	C. DE TALENTO HUMANO	88%
16	C. MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	93%
17	C. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	46%
19	C. DE COMUNICACIÓN	78%
36	ACTIVOS FIJOS, BIENES SUJETOS A CONTROL Y	11%
18	C. BIENESTAR INSTITUCIONAL	93%

OE5.GA.ISU	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
	Incrementar la efectividad de los resultados, mediante la ejecución de acciones de autogestión que permitan desarrollar de manera práctica las actividades del ISUCT y		82%
8	C. DISCIPLINARIA	7,00%	7,00%
9	C. ASESORÍA, CONTRATOS Y CONVENIOS	7,00%	6,81%
10	CONSEJO ELECTORAL	4,00%	3,00%
11	C. TICS	12,00%	11,40%
12	SECRETARÍA GENERAL	10,00%	9,16%
13	C. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN CALIDAD	12,00%	11,32%
14	C. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	12,00%	12,00%
15	C. DE TALENTO HUMANO	8,00%	7,06%
16	C. MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	7,00%	6,48%
17	C. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	5,00%	2,31%
19	C. DE COMUNICACIÓN	6,00%	4,67%
36	ACTIVOS FIJOS, BIENES SUJETOS A CONTROL Y	4,00%	0,44%
18	C. BIENESTAR INSTITUCIONAL	6,00%	5,56%
		100,00%	87,21%

EL CUMPLIMIENTO MENSUAL DE OE2 ES DE:		PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO
90%		90,0%
PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO		
23	VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	98%
26	RELACIONES INTERNACIONALES E	97%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	82%
30	TS EN ELECTRICIDAD	98%
31	TS ELECTRÓNICA	99%
32	TS MEC. INDUSTRIAL (Tecnológica)	98%
39	TS MEC. INDUSTRIAL (Universitaria)	100%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	96%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	41%
38	TSU MECATRÓNICA	83%
41	TS CONTABILIDAD	83%

OE2.VI.ISU	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
	Realizar alianzas estratégicas con Instituciones de Educación Superior Nacionales e Internacionales, a través de la firma de convenios de cooperación interinstitucional para la internacionalización del currículo.		92%
23	VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	15,00%	14,70%
26	RELACIONES INTERNACIONALES E	7,50%	7,29%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	7,50%	6,17%
30	TS EN ELECTRICIDAD	12,00%	11,75%
31	TS ELECTRÓNICA	12,00%	11,88%
32	TS MEC. INDUSTRIAL (Tecnológica)	12,00%	11,80%
39	TS MEC. INDUSTRIAL (Universitaria)	10,00%	10,00%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	10,00%	9,58%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	7,50%	3,04%
38	TSU MECATRÓNICA	7,50%	6,25%
		101,00%	92,45%

EL CUMPLIMIENTO MENSUAL DE OE3 ES DE:		PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO
91%		91,1%
PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO		
23	VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	96%
24	CERTIFICACIONES LABORALES	81%
25	CAPACITACIÓN CONTINUA	92%
30	TS ELECTRICIDAD	100%
31	TS ELECTRÓNICA	99%
32	TS MEC. INDUSTRIAL (Tecnológica)	97%
39	TS MEC. INDUSTRIAL (Universitaria)	100%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	98%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	76%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	90%
38	TSU MECATRÓNICA	79%
41	TS CONTABILIDAD	88%

OE3.VI.ISU	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
	Incrementar la firma de convenios de prácticas preprofesionales y pasantías con el sector productivo, mediante el fortalecimiento del proceso de Vinculación		92%
23	VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	9,00%	8,64%
24	CERTIFICACIONES LABORALES	7,50%	6,04%
25	CAPACITACIÓN CONTINUA	7,50%	6,87%
30	TS ELECTRICIDAD	10,00%	10,00%
31	TS ELECTRÓNICA	10,00%	9,94%
32	TS MEC. INDUSTRIAL (Tecnológica)	10,00%	9,69%
39	TS MEC. INDUSTRIAL (Universitaria)	7,00%	7,00%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	10,00%	9,79%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	7,00%	5,29%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	7,00%	6,30%
38	TSU MECATRÓNICA	5,00%	3,94%
41	TS CONTABILIDAD	10,00%	8,75%
		100,00%	92,24%

EL CUMPLIMIENTO MENSUAL DE OE4 ES DE:		PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO
84%		84,3%
PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO		
27	C. INVESTIGACIÓN, DES. TECN. E INNO.	96%
28	C. SERVICIOS DE BIBLIOTECA	75%
29	C. EMPRENDIMIENTO	50%
30	TS ELECTRICIDAD	89%
31	TS ELECTRÓNICA	99%
32	TS MEC. INDUSTRIAL (Tecnológica)	98%
39	TS MEC. INDUSTRIAL (Universitaria)	100%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	99%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	78%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	72%
38	TSU MECATRÓNICA	80%
41	TS CONTABILIDAD	75%

OE4.IN.ISU	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
	Incentivar a la comunidad educativa la Cultura de Investigación para incrementar la generación de conocimiento a través de los proyectos de investigación alineados con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo		87%
27	C. INVESTIGACIÓN, DES. TECN. E INNO.	10,00%	9,63%
28	C. SERVICIOS DE BIBLIOTECA	5,00%	3,77%
29	C. EMPRENDIMIENTO	5,00%	2,50%
30	TS ELECTRICIDAD	10,00%	8,89%
31	TS ELECTRÓNICA	10,00%	9,88%
32	TS MEC. INDUSTRIAL (Tecnológica)	10,00%	9,77%
39	TS MEC. INDUSTRIAL (Universitaria)	5,00%	5,00%
33	TS MEC. AUTOMOTRIZ	15,00%	14,91%
34	TS OFFSET Y ACABADOS	5,00%	3,92%
35	TS DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	5,00%	3,61%
38	TSU MECATRÓNICA	5,00%	4,00%
41	TS CONTABILIDAD	15,00%	11,25%
		100,00%	87,13%

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La gestión administrativa del Instituto Superior Tecnológico Central Técnico con condición de Universitario está alineada al objetivo estratégico número 5 (OE5.GA.ISU), las actividades planificadas y ejecutadas por la **Unidad de Planificación y Gestión de la Calidad en el año 2022** contribuyen al cumplimiento de la Planificación Estratégica de Desarrollo Institucional 2021-2024.
- La Planificación Operativa Anual Institucional 2022 del Instituto Superior Tecnológico Central Técnico con condición de Universitario, y el seguimiento al cumplimiento de la misma contribuye para la mejora continua de las actividades administrativas y académicas de la institución y así ofrecer una educación de calidad a la sociedad.
- En el **año 2022** varias comisiones y unidades de la institución fueron unificadas por directrices del ente rector, lo que genero una nueva estructura orgánica funcional causando que algunas áreas no puedan avanzar de la manera planificada, sin embargo, se esta reestructurando la parte operativa para continuar con el cumplimiento de la Planificación estratégica 2021-2024

METAS

- Aportar para la optimización de los recursos que dispone la institución a través de la mejora continua de los procesos internos del ISU Central Técnico
- Fomentar la mejora continua de los procesos académicos y administrativos internos mediante la socialización, seguimiento y monitoreo de nuestros procesos alineándonos a la norma de calidad ISO2021-2018 y al Modelo de Evaluación CACES 2024.
- Establecer mecanismos para la elaboración, monitoreo del cumplimiento de la planificación operativa anual institucional (POA) consecuentemente a la Planificación Estratégica de Desarrollo Institucional ISUCT 2021-2024.
- Contribuir a la construcción del Modelo de Gestión que cumpla estándares de calidad para el ISU Central Técnico

BIENESTAR

2023	Desde enero hasta marzo 2023	Acciones realizadas	
	Informe estudiantes desertores del ISUCT 2022-II		https://drive.google.com/file/d/1SNey-VrtO1vgbEn9xdOIOiXDo7DSWmbt/view?usp=share_link
	Informe de graduados y egresados		https://drive.google.com/file/d/1BaYobQphllhyPJwWjtDDEiX8TMECops4/view?usp=share_link
	Seguimientos estudiantes discapacidades		https://drive.google.com/file/d/19_1o6fmxG34mnSli_59mKDrfonvusUXx/view?usp=share_link
	Poa bienestar institucional 2023		https://drive.google.com/file/d/1pASB6sxDIRsDhNpGhovML258lnVYyUQ/view?usp=share_link
	Formatos Bienestar		
	Link POA		https://drive.google.com/drive/folders/1m3Yo1ZM1h3DEy1feFeH5V55syL7kijnmR?usp=share_link



SEGURIDAD OCUPACIONAL

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Inspecciones de Bioseguridad a los ambientes del ISUCT con el objetivo de implementar las medidas establecidas en el plan de retorno
- Diseño de un sistema estandarizado de nomenclatura para los ambientes del ISUCT
- Implementación de botiquines en los talleres y laboratorios del ISUCT
- Mantenimiento y recarga de 88 extintores caducados durante la pandemia, mediante la gestión con la SENESCYT



ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

ITEM	ELEMENTO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	ESTADÍSTICA
3	POA INSTITUCIONAL	0%	20%	80%	100%	94%	74%	91%	<p>Bar chart showing the percentage of POA INSTITUCIONAL from 2017 to 2022. The Y-axis represents the percentage from 0% to 120%. The X-axis represents the years. The data points are: 2017: 0%, 2018: 20%, 2019: 80%, 2020: 100%, 2021: 94%, 2022: 74%, TOTAL: 91%.</p>

ITEM	ELEMENTO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	ESTADÍSTICA
1	PLAN DE MEJORAS	0%	0%	0%	100%	100%	97%	67%	
2	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	0%	0%	80%	88%	100%	98%	89%	
4	MATRIZ DE RIESGOS POR CARRERA	0%	10%	80%	70%	90%	78%	80%	
5	INFORMES DE INSPECCIÓN DE BIOSEGURIDAD	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	
6	PLAN DE ATENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	20%	0%	80%	100%	100%	100%	93%	
7	IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS	0%	0%	60%	30%	95%	74%	62%	

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El año 2022 resulta alentador en lo relacionado a la reactivación de las actividades educativas por lo que se evidencia un mayor trabajo de unidad de seguridad y salud ocupacional en lo referente a capacitaciones de seguridad y salud
- Se evidencia un cumplimiento sostenido de las actividades establecidas en el Plan Operativo Anual POA-2022
- El cumplimiento de las actividades se refleja en el promedio del cumplimiento de los años 2019 en adelante, ya que anteriormente no estaba definido un POA para la Unidad de seguridad y salud ocupacional

ANEXOS

1. Inspecciones de Bioseguridad a los ambientes del ISUCT con el objetivo de implementar las medidas pertinentes y acorde al plan de retorno
https://drive.google.com/drive/folders/1kK2sTpf_aQE54_nJBYVoDrDgVpWWSZh-?usp=sharing
2. Diseño de un sistema estandarizado de nomenclatura para los ambientes del ISUCT
https://drive.google.com/drive/folders/1m3jDkB22bj7_nfq1LNH3F73bvJpvbVtC?usp=sharing
3. Diseño e Implementación de botiquines para primeros auxilios en los talleres y laboratorios
https://drive.google.com/drive/folders/13p6k-ig6wP7vCdIQd-6g-bZ0lqaHlkXt?usp=share_link
6. Mantenimiento y recarga de 88 extintores caducados durante la pandemia, mediante la gestión con la SENESCYT
https://drive.google.com/drive/folders/13p6k-ig6wP7vCdIQd-6g-bZ0lqaHlkXt?usp=share_link



CIENCIAS EXACTAS

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Se realizó con toda el Área de Ciencias Exactas realizó ejercicios de aplicación de la derivada e integral para anexar al libro de Cálculo de nuestra autoría durante el 2022 para su segunda edición.
- El Área de Ciencias Exactas realizó 2 cursos de Nivel Cero el 2022. El curso pretende nivelar a los estudiantes en la materia de matemática y trigonometría al llenar los vacíos cognitivos del estudiante, fortalecer el razonamiento lógico matemático y disminuir el porcentaje de deserción y pérdida de los estudiantes que ingresan al primer semestre del ISUCT.
- Los docentes del área de Ciencias Exactas realizaron dos libros de su autoría, el libro de Cálculo Diferencial e Integral con aplicaciones de Ingeniería en el 2020 y el libro de Matemática Básica el 2021.
- El POA del año 2022 se lo cumplió en 93% de lo planificado
- Los docentes realizaron los folletos de los parciales, exámenes finales y de la carrera de Mecánica Automotriz, Mecánica Industrial Rediseñada y Dual, Electricidad Rediseñada y Dual y Electrónica.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El Área de Ciencias Exactas cumple con lo descrito en el Art. 6 del estatuto del Instituto Superior Universitario Central Técnico, al incrementar la calidad académica mediante la elaboración de textos y el curso de nivel cero que equipara los conocimientos de los estudiantes que ingresan al primer semestre, lo que permite fortalecer el modelo pedagógico de la Institución y su mejora continua.
- El Área de Ciencias Exactas cumple con lo planificado en su Plan Operativo Anual 2021 en un 93.3%.
- Se recomienda mantener el curso de Nivel Cero, para los estudiantes que ingresan a primer semestre, debido a que presentan una deficiencia de conocimientos de matemática y trigonometría, al permitir nivelar los conocimientos y solventar los vacíos cognitivos .
- Se recomienda que todos los estudiantes que reprobren el primer semestre en las materias de Ciencias Exactas deberían realizar de manera obligatoria el “*curso de nivel cero virtual*”.

El reto que tenemos como Área de Ciencias Exactas es generar libros para las carreras universitarias, para fortalecer el modelo pedagógico de la Institución y tener una mejora continua en el proceso enseñanza aprendizaje

CAPACITACIÓN CONTINUA

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

Cursos de Capacitación a las diferentes localidades con quien el Instituto Tecnológico Superior Central Técnico con condición de universitario, tiene convenio de acuerdo al proceso de Vinculación con la Sociedad.

- GAD de Conocoto
- GAD de Rumifahui
- La Federación Nacional de ecuatorianos con discapacidad física (FENEDIF)
- Empresa Privada DILIPA
- Empresa Privada Cervecería Nacional
- Metropolitanos Cuerpo de Agentes de Control Metropolitano

ENERO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Estudiantes del ISUCT	Nivel Básico A1 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	109	SETEC
	Nivel Básico A2 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	233	SETEC
	Nivel Intermedio B1 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	14	SETEC

FEBRERO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
GAD de Conocoto	Contabilidad Básica	48	SENESCYT
	Ofimática	23	SENESCYT
	Educación Financiera	20	SENESCYT
	Atención al Cliente	28	SENESCYT
	Plan de Negocios	15	SENESCYT
	Emprendimiento	8	SENESCYT
La Federación Nacional de Ecuatorianos con Discapacidad Física FENEDIF	Contabilidad Básica	88	SENESCYT
	Tributación para personas naturales no obligadas a llevar contabilidad	66	SENESCYT
Cervecería Nacional	Mecánica	22	SENESCYT
	Electricidad	7	SENESCYT
	Química	10	SENESCYT

MARZO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Estudiantes del ISUCT	Curso Básico de Metodologías de enseñanza	146	SENESCYT

ABRIL

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Estudiantes del ISUCT	MOVILIDAD HÍBRIDA Y ELÉCTRICA	47	SENESCYT
	Nivel Básico A1 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	261	SETEC
	Nivel Básico A2 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	147	SETEC
	Nivel Intermedio B1 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	5	SETEC

MAYO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Estudiantes del ISUCT	Motores de combustión interna	9	SENESCYT
	Curso de Autotrónica	10	SENESCYT
	Sistemas de inyección diésel	7	SENESCYT
	Autotrónica	3	SENESCYT
	Mantenimiento y reparación de Motores	3	SENESCYT
	Neumática	7	SENESCYT
	Mecanizado	12	SENESCYT
	Soldadura	23	SENESCYT
	Electrónica analógica	8	SENESCYT
	Máquinas y Control Industrial	8	SENESCYT
	PLC	4	SENESCYT
	Contabilidad Básica	9	SENESCYT
	Contabilidad Intermedia	16	SENESCYT
	Contabilidad de Costos	20	SENESCYT
Software Contable	7	SENESCYT	
GAD de Rumihahui	Contabilidad Básica	23	SENESCYT
	Instalaciones Residenciales Básicas Y Domótica	20	SENESCYT
Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario - AGROCALIDAD y la empresa privada Outsourcing Contable M&A	Formación de Formadores	22	SENESCYT
GAD de Conocoto	Contabilidad Básica	23	SENESCYT
	Mantenimiento de computadoras y Computación Básica	7	SENESCYT
	Instalaciones Residenciales Básicas y Domótica	20	SENESCYT

JUNIO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Metropolitanos Cuerpo de Agentes de Control Metropolitano	Soldadura	21	SENESCYT

JULIO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
GAD de Conocoto	ELECTRICIDAD BÁSICA AUTOMOTRIZ	3	SENESCYT
	Ajuste Y Mantenimiento De Motores	17	SENESCYT
	Tributación Básica	14	SENESCYT
	Contabilidad Básica II	14	SENESCYT
	Atención Al Cliente	5	SENESCYT
	Hoja De Cálculo	13	SENESCYT
	Instalaciones Residenciales Básicas Y Domótica	8	SENESCYT
	Mantenimiento De Computadoras Y Computación Básica	10	SENESCYT
	Diseño E Ilustración Para Publicidad Digital E Impresión	21	SENESCYT
	Curso Básico De Metodologías De Enseñanza	312	SENESCYT
Docentes del ISUCT	Movilidad Híbrida y Eléctrica	33	SENESCYT

AGOSTO

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Metropolitanos Cuerpo de Agentes de Control Metropolitano y la Unidad Educativa Esperanza Eterna	Formación de Formadores	49	SENESCYT
Público en general	Innovación Y Emprendimiento	11	SENESCYT

OCTUBRE

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Estudiantes del ISUCT	Contabilidad Básica	9	SENESCYT
	Retoque Fotográfico Digital para Publicidad en Redes y Medios Digitales (PHOTOPEA)	15	SENESCYT
	Contabilidad Bajo NIIFS	5	SENESCYT
Docentes del ISUCT	Nivel Básico A2 (Jóvenes y Adultos - Inglés)	3	SETEC
	Diagnóstico Y Fallas En Baterías de Alto Voltaje	22	SENESCYT

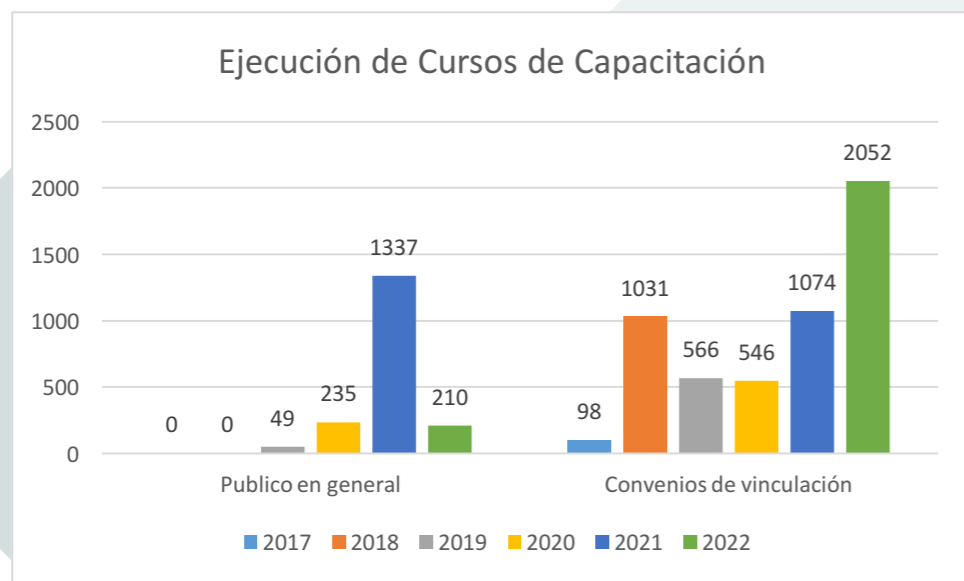
NOVIEMBRE

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
Empresas privadas y docentes del ISUCT	Curso de Formación de Tutores en Modalidad de Formación Dual	44	SENESCYT
Empresa privada DILIPA	Excel Intermedio	24	SENESCYT

DICIEMBRE

BENEFICIARIOS	CURSOS	Nº DE BENEDICIADOS	CERTIFICADOS
GAD DE CONOCOTO	Tributación para Personas Naturales No Obligadas a Llevar Contabilidad	15	SENESCYT
	Ofimática Básica	11	SENESCYT
	Contabilidad Básica	13	SENESCYT
Docentes del ISUCT	Seguridad en Puestos de Trabajo y Técnicas Aplicables	10	SENESCYT





CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el 2022 se realizó un levantamiento de información de acuerdo con las necesidades de la comunidad, a fin de ofertar los cursos de capacitación.
- Se dictaron 65 cursos en diferentes áreas del ISUCT como: Mecánica Industrial, Mecánica Automotriz, Electrónica, Impresión Offset y Acabados, Electricidad, inglés y Contabilidad.
- Se entregaron 2.260 certificados avalados por SETEC y SENESCYT.
- Para el 2023 se tiene previsto cumplir con un mínimo de 100 cursos de capacitación.



EMPRENDIMIENTO

FUNCIONES/ COMPETENCIAS / OBJETIVOS ESTRATÉGICOS / OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE LA INSTITUCIÓN	VINCULAR LAS METAS ESTABLECIDAS EN EL POA A LAS FUNCIONES/ COMPETENCIAS / OBJETIVOS ESTRATÉGICOS / OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE LA INSTITUCIÓN
Incentivar a la comunidad educativa la Cultura de Investigación para incrementar la generación de conocimiento a través de los proyectos de investigación alineados con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo.	Promover e impulsar el nacimiento de emprendimientos en la comunidad educativa a través de ideas innovadoras dentro del ISUCT; proporcionando la asistencia necesaria para su implementación y desarrollo.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

En términos generales la comisión cumplió con sus propuestas, el plan de negocios de la comisión quedo a medio realizarse ya que no se tuvo el visto bueno para poder generar los servicios propuestos en la misma.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se concluye que las propuestas de la comisión se cumplieron con un buen porcentaje de cumplimiento. Se recomienda la implementación del plan de negocios con el fin de buscar la generación de recursos propios para la institución.

TICS

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

MOOCS-CANAL YOUTUBE(INFORMATICS):

- https://www.youtube.com/playlist?list=PLcGiorep_PGiINNUy2inH5rfXws1ovNf

CURSOS IMPLEMENTADOS DE MOOCS_GIA

- <https://classroom.google.com/u/2/c/NTM1MzgwMTQ3NzE5>

DESARROLLO.

- Reportes Gerenciales:



REINGENIERÍA:

- Actualizar convenios.
- Migración Gia Dillon
- Reporte Titulación Historial académico.
- Módulo cambio períodos: Reporte
- Reingeniería matriculas presenciales
- Reportes Senescyt-secretaria
- Reporte formación dual.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se evidencia que los objetivos del POA 2022 planificados por la Comisión de TICS se cumplieron casi en su totalidad (95%)

RECOMENDACIÓN.

- A las autoridades hacer un plan estratégico para que se disminuyan las horas de docencia para los docentes desarrolladores, teniendo en cuenta que los procesos se han mejorado.



CENTRO IDIOMAS

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

1. CUMPLIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN OPERATIVA ANUAL (POA)

ITEM	POA	PORCENTAJE
0	POA 2017	N/A
1	POA 2018	81%
2	POA 2019	93%
3	POA 2020	80%
4	POA 2021	96%
5	POA 2022	94%

Fuente: Centro de Idiomas del ISUCT

2. ESTUDIANTES CERTIFICADOS CON SETEC:

En el año 2022 en el Centro de Idiomas del ISUCT, se han generado un **total de 769** certificados avalados por la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales en los diferentes niveles, quedando:

- A1 = 370
- A2 = 380
- B1 = 19

Además de certificar en el nivel A2 a 27 docentes del ISUCT e ISTLND.

3. ESTUDIANTES MATRICULADOS, APROBADOS Y REPROBADOS:

A lo largo del año 2021 se ha atendido a un **total de 3261** estudiantes en los diferentes niveles, quedando:

- Matriculados = 4231
- Aprobados = 3488
- Reprobados = 743

4. PRUEBAS DE UBICACIÓN:

Implementación, toma y seguimiento de pruebas de ubicación en línea a estudiantes del Centro de Idiomas.

5. GIA DE IDIOMAS 2:

Seguimiento y mejoras del nuevo GIA de Idiomas en coordinación con la Comisión de TIC del ISUCT.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

1. POA – CENTRO DEL IDIOMAS



Fuente: Centro de Idiomas del ISUCT

2. ESTUDIANTES CERTIFICADOS EN NIVELES A1 – A2 – B1:



Fuente: Centro de Idiomas del ISUCT

CERTIFICADOS - NIVELES: A1 - A2 - B1



Fuente: Centro de Idiomas del ISUCT

3. ESTUDIANTES MATRICULADOS, APROBADOS Y REPROBADOS:

PERÍODO	MATRICULADOS	APROBADOS	REPROBADOS
PERÍODO ENERO - MARZO 2022	1037	844	193
PERÍODO ABRIL - JUNIO 2022	737	627	110
PERÍODO JULIO - SEPTIEMBRE 2022	1313	1065	248
PERÍODO OCTUBRE - DICIEMBRE 2022	1144	952	192
TOTAL	3121	2488	633

Fuente: Centro de Idiomas del ISUCT

MATRICULADOS - APROBADOS - REPROBADOS DEL 2022



Fuente: Centro de Idiomas del ISUCT

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Se logra cumplir de mejor manera el POA del Centro de Idiomas del ISUCT y se obtiene un 94% de un 100% planificado.
2. Mejorar el proceso de enseñanza – aprendizaje del Idioma Inglés en base a la aplicación de metodologías digitales y generación de material didáctico virtual.



ACTIVOS FIJOS

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Constatación física de bienes del Instituto.
- Constatación de bienes entregados por Senescyt.
- Inicio de codificación de bienes entregados.
- Firma de acta entrega de bienes a coordinadores de carreras/áreas/comisiones.
- Constatación de bienes en los ambientes del ISUCT pertenecientes a SECAP mediante levantamiento físico de inventarios.
- Firma de acta entrega de bienes a entre SECAP y Senescyt.
- Adecuación de ambientes utilizados por el ISUCT.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se ha completado la constatación física de bienes existentes en el ISUCT, por lo que se iniciará en el año 2023 con la verificación de los bienes que se encuentren sin código.

Debido a procesos de cambio de autoridades no se pudo cumplir con las actividades indicadas en el POA 2022 ya que se dio prioridad a la constatación de bienes.

Los retos planteados para el año 2023 consisten en:

- Cumplir 100% las actividades de POA elaborado para este año
- Generar en su totalidad las actas recepción-entrega de todos los bienes asignados a cada ambiente, carrera, personal docente y administrativos.
- Traspaso total de los bienes prestados por SECAP.

Realizar el levantamiento y constatación de bienes para dar de baja.

MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Evaluación del estado de la infraestructura.
- Identificación de repuestos necesarios para mantenimiento.
- Gestión de repuestos y materiales para mantenimiento.
- Ejecución de los planes de mantenimiento
- Seguimiento y control de la ejecución de los planes de mantenimiento
- Gestión del auspicio de un software de mantenimiento
- Actualizar formatos de mantenimiento
- Diseñar un plan piloto de gestión del mantenimiento

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

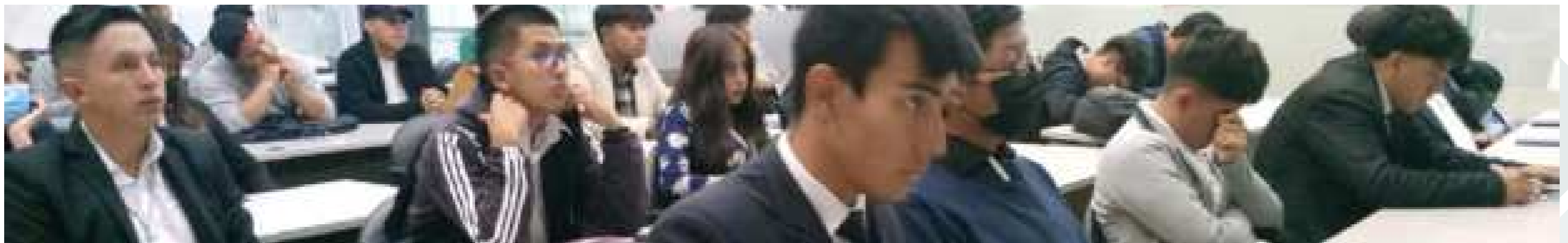
Se ha realizado las actividades de planeación, gestión, ejecución y seguimiento del plan de mantenimiento preventivo y correctivo en las carreras del IST Central Técnico.

Se realizaron gestiones con Senescyt para la entrega de materiales útiles en el mantenimiento de infraestructura, techos y baños.

Los retos planteados para el año 2023 consisten en:

- Cumplir 100% las actividades de POA elaborado para este año
- Generar un sistema de mejora continua en actividades de mantenimiento institucional
- Implementar un sistema de 9S

Implementar un sistema de gestión visual



CERTIFICACIONES LABORALES

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

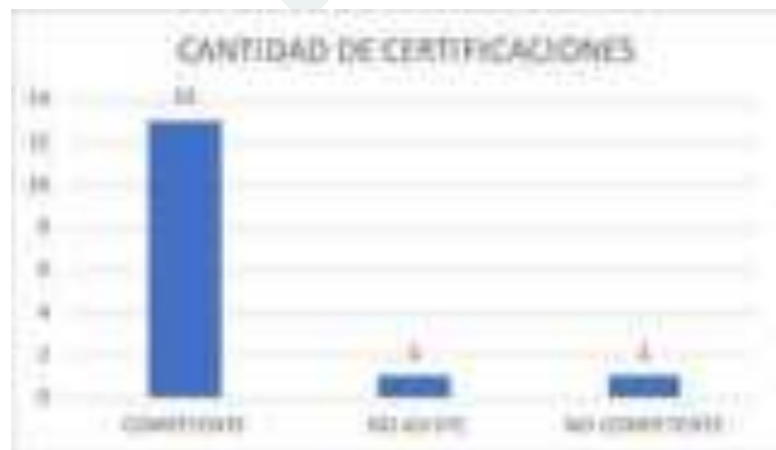
- Catálogo actualizado de los perfiles de certificaciones laborales
- Oferta del proceso de certificaciones mediante medios digitales (<https://istct.edu.ec/portal/nuevo/certificacion/>)

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

Durante el 2022 se abrió el proceso de certificación para un total de 15 participantes de los cuales se certificaron 13, un participante no aprobó el examen teórico por lo cual no fue competente para la certificación y un participante no se presentó.

En la tabla y gráfico a continuación se detallan los datos antes mencionados:

ESTADO	TOTAL
COMPETENTE	13
NO ASISTE	1
NO COMPETENTE	1
TOTAL	15



Además, se pudo determinar que el perfil con mayor demanda para el proceso de certificación en el 2022 fue el perfil de prevención de riesgos laborales en energía eléctrica. La tabla a continuación muestra a detalle el número personas certificadas por perfil.

PERFIL	COMPETENTE	NO ASISTE	NO COMPETENTE	TOTAL GENERAL
FORMACIÓN DE FORMADORES	4			4
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3			3
MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE VEHÍCULOS	1			1

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:				
ENERGÍA ELÉCTRICA	5	1		6
SOLDADURA			1	1
TOTAL	13	1	1	15



Estadísticas de cumplimiento del POA 2022 Certificaciones Laborales



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En conclusión, el proceso de certificaciones se llevó a cabo dando cumplimiento al proceso establecido por la subsecretaría de cualificaciones profesionales del Ministerio de Trabajo donde se logró la certificación de 13 participantes. Sin embargo, en comparación a años anteriores esta estadística fue baja debido a la poca demanda de empresas y particulares para realizar el proceso ya que este es confundido con capacitaciones o cursos relacionados a los perfiles ofertados. Los meses de menor demanda del servicio de certificación fueron los meses de noviembre y diciembre afectando el cumplimiento del POA en dichos meses.

Se recomienda realizar una revisión de los requisitos por perfil, dado que algunos son limitantes para realizar el proceso de certificación, se podría evaluar el número de horas de capacitación requerido para cada perfil y considerar capacitaciones afines.

VINCULACIÓN

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

1. Convenios de cooperación interinstitucional

En el año del 2022 se firmó 5 convenios de cooperación interinstitucional con las siguientes entidades

- Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
- Cervecería Nacional Y Dinadec
- Upec
- Energyplam Cia Ltda
- Sociedad Zukalo S.A.

2. Convenios de vinculación con la sociedad

En el año del 2022 se firmó 7 convenios de vinculación con la sociedad con las siguientes entidades

- Gobierno Autónomo Descentralizado De La Parroquia Rural De Amaguaña
- "Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural De Otón "
- Liga Deportiva Barrial Ciudadela México
- Parroquia Eclesiástica Espíritu Santo San Bartolo
- Conjunto Residencial Jardines Del Sur
- Asociación De Productores Agropecuarios Tierra Nuestra
- Secretaria De Gestión Y Desarrollo De Pueblos Y Nacionalidades

3. Convenios de prácticas preprofesionales , pasantías

En el año del 2022 se firmó 52 convenios de prácticas preprofesionales, pasantías con las siguientes entidades

- Codi-Empaques Del Ecuador Cia Ltda
- Climapower S.A Importadora
- Edsagroup
- Elecservitec S. A.
- Global Electronic Xxi Century S.C.C.
- Talleres Y Repuestos Peugeot Jaime Páez
- Electromecánica Sevilla
- Corporación Aida Montoya & Hijas Cia. Ltda.
- Gotel Sas
- Firemotors
- Mastercom Comunicaciones
- Casa Luis Pazmiño Import & Export S.A.
- Agroapoyo S.A.
- Gad Linares
- Salazar Tandalla Jorge Christian
- Consejo Cantonal De Protección Integral De Derechos Del Cantón Paute
- Ingeniería Electromecánica Y Servicios Imectrica S.A
- "Brito Saltos Roberto Alfonso "
- Agromixtos Cia. Ltda.

- Pazmiño Aguirre Paola Andrea
- Gotel S.A.S.
- Empresa Pública De Comunicación Del Ecuador
- Torres Acuña Kerly Zulay
- Creativa Stand Krear S.A.S.
- Calpe
- Unidad Educativa Academia Militar General Miguel Iturralde
- Constante Santamaría Piedad Elena
- Hurtado García Diego Alberto
- Autoservicios Castro
- López Chasi Wilson Guillermo
- Ascecxlogic Cia. Ltda
- "Secretaría Nacional
- De Planificación. "
- Venegas & Asociados Cia. Ltda.
- Thoughts Organized Correctly C.L.
- Progress Services Progserv Cia. Ltda.
- Planex Ecuador S.H
- Vitaltestserv Pro Servicios Profesionales Cia. Ltda.
- Dilipa, Distribuidora De Libros Y Papeleria C.Ltda.
- All Security Electronica Securyall Cia. Ltda.
- Aseconfinj
- Fox Motors
- "Servicio De
- Rentas Internas."
- Biodimed
- Cardenas Recalde Jairo Alfonso
- Venamet
- Ministerio Del Deporte
- Curimilma Diaz Jhonny Jorge
- Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio Istcge
- Tecnisupport Servicios De Copiado E Impresión Cia. Ltda.
- Automotores Y Anexos S.A. Ayasa
- Trazados Cia. Ltda.
- El Hospital Milenial Kids S.A

4. Convenios de formación dual

En el año del 2022 se firmó 18 convenios de formación dual con las siguientes entidades

- La Empresa Industria Tek Ecuador Hidraulicas&Neumatica Cia. Ltda.
- Verdugo Idrovo Cesar Virgilio – Alfa Construcciones Metálicas
- "Ecuatoriana Industrial Termoval Cía. Ltda."
- Troya Rodríguez Wilson Alberto-"Solmatriz"
- "Brito Saltos Roberto Alfonso "
- Hieselat S.A"
- Tcontrol S.A.
- Empresdane Graficas Cia Ltda.
- Menacorp S.A.S
- Grupografico Venegas S.A.S.
- Suarez Porrrias Angie Meshell
- Imectrica
- Patricio V.Construcciones Eléctricas E Industriales
- Lara Salazar Jenny Judith

- Centro De Desarrollo Infantil Dimonti
- Centro De Desarrollo Infantil Jason Miller
- Centro De Desarrollo Infantil Nuestro Futuro
- Cárdenas Recalde Jairo Alfonso

En el año 2022 se firmaron un total de 82 convenios con entidades públicas y privadas.

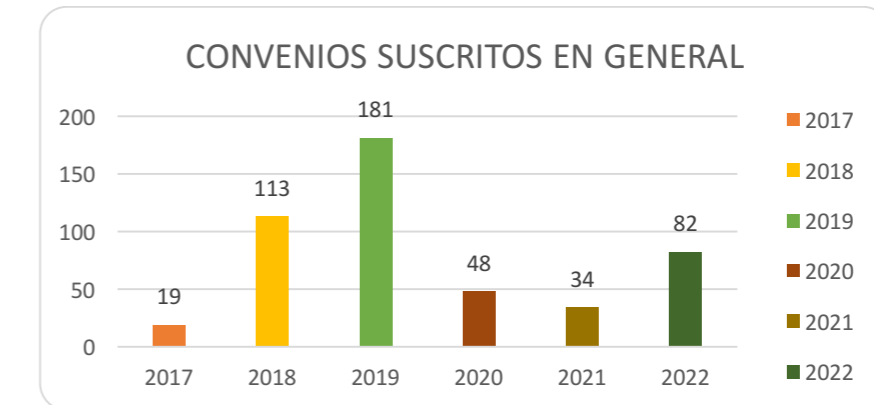
ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (Colocar Anexos)	RESULTADOS ALCANZADOS
Estudiantes que realizaron Prácticas Pre Profesionales	Conjuntamente con la comisión de vinculación con la sociedad se realizó el seguimiento a los estudiantes en el proceso de prácticas pre profesionales.	Documentos del proceso de prácticas pre profesionales LINK: https://drive.google.com/drive/folders/1BMLiIP23DH4mMBrzixWJFLaUDas_3azs?usp=share_link	<p>Mecánica Automotriz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 138 estudiantes prácticas pre profesionales <p>Mecánica Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 119 estudiantes prácticas pre profesionales <p>Electrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 147 estudiantes prácticas pre profesionales <p>Electricidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 120 estudiantes prácticas pre profesionales <p>Contabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 112 estudiantes prácticas pre profesionales <p>Dando un total de 636 estudiantes que realizaron prácticas pre profesionales</p>
Estudiantes que realizaron Formación dual	Conjuntamente con la comisión de vinculación con la sociedad se realizó el seguimiento a los estudiantes en el proceso de formación dual.	Documentos del proceso de formación dual LINK: https://drive.google.com/drive/folders/1BMLiIP23DH4mMBrzixWJFLaUDas_3azs?usp=share_link	<p>Mecánica Industrial</p> <p>Realizaron 30 estudiantes formación dual en periodo 2022 I Y 48 estudiantes y en el periodo 2022 II</p> <p>Electricidad</p> <p>Realizaron 57 estudiantes formación dual en periodo 2022 I y 72 estudiantes en el periodo 2022 II</p>

			<p>TDII</p> <p>Realizaron 41 estudiantes formación dual en periodo 2022 I y 25 estudiantes en el periodo 2022 II</p> <p>En el periodo 2022 I realizaron formación dual un total de 128 estudiantes y en el periodo 2022 II un total de 145 estudiantes.</p>
Estudiantes que realizaron Vinculación Con La Sociedad	Conjuntamente con la comisión de vinculación con la sociedad se realizó el seguimiento a los estudiantes en el proceso de vinculación con la sociedad	Documentos del proceso de vinculación con la sociedad LINK: https://drive.google.com/drive/folders/1BMLiIP23DH4mMBrzixWJFLaUDas_3azs?usp=sharing	<p>Mecánica Automotriz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 216 estudiantes realizaron vinculación con la sociedad <p>Mecánica Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 74 estudiantes realizaron vinculación con la sociedad <p>Electrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 103 estudiantes realizaron vinculación con la sociedad <p>Electricidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 158 estudiantes realizaron vinculación con la sociedad <p>Offset y Acabados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 12 estudiantes realizaron vinculación con la sociedad <p>Contabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizaron 124 estudiantes realizaron vinculación con la sociedad

			Dando un total de 687 estudiantes que realizaron vinculación con la sociedad.
Convenios de Prácticas Pre Profesionales	Firma de convenios de prácticas pre profesionales	Convenios firmados Link: https://drive.google.com/drive/folders/1DhcF5Oe6nva4EXASXuqxUnxVaTKyQUJ6?usp=sharing	En el año del 2022 se firmó 52 convenios de prácticas pre profesionales con las siguientes entidades
Convenios de Formación dual	Firma de convenios de Formación Dual	Convenios firmados Link: https://drive.google.com/drive/folders/1q8u8xmPhPGNKnX8nMn3Mfp6Ov3sZleP?usp=share_link	En el año del 2022 se firmó 18 Convenios de formación dual con las siguientes entidades:
Convenios de vinculación con la sociedad	Firma de convenios de vinculación con la sociedad	Convenios firmados Link: https://drive.google.com/drive/folders/1xnmlpkP-rQv8O-j7SP277SXKBJ2jRGr7?usp=share_link	En el año del 2022 se firmó 7 convenios de vinculación con la sociedad con las siguientes entidades
Convenios de cooperación interinstitucional	Firma de convenios de cooperación interinstitucional	Convenios firmados Link: https://drive.google.com/drive/folders/1s4TnQ8CwL1yDGiO0KmYPXsA9ZtYOakbU?usp=share_link	En el año del 2022 se firmó 5 convenios de cooperación interinstitucional con las siguientes entidades

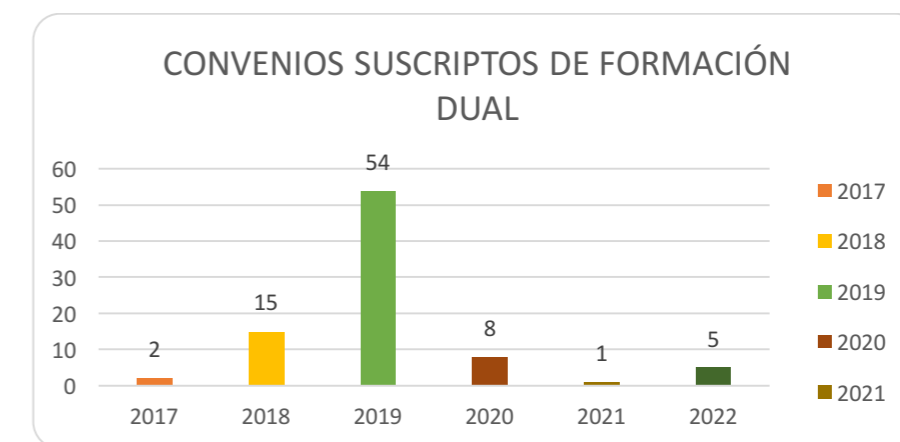
En el año 2022 se firmaron un total de 82 convenios tanto de prácticas pre profesional, pasantías, vinculación con la sociedad, cooperación Interinstitucional, formación dual como se observa la figura 1



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Convenios Suscritos de Formación dual

En el año 2022 se firmaron un total de 5 convenios de formación dual como se observa la figura 2



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Convenios Suscritos de Prácticas pre profesionales

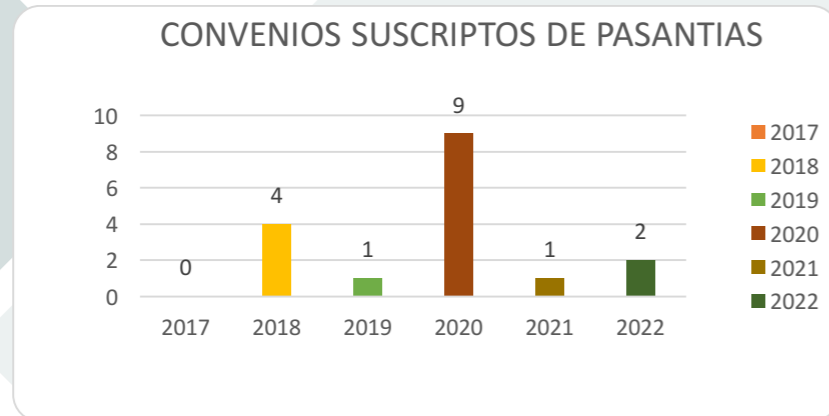
En el año 2022 se firmaron un total de 50 convenios de prácticas preprofesionales como se observa en la figura 3



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Convenios Suscritos de Pasantías

En el año 2022 se firmaron un total de 2 convenios de pasantías como se observa en la figura 4



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Convenios Suscritos de Vinculación con la sociedad

En el año 2022 se firmaron un total de 7 convenios de vinculación con la colectividad como se observa en la figura 5

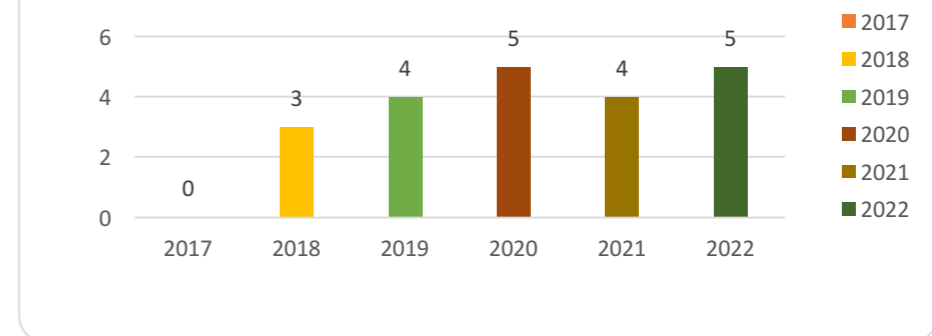


Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Convenios Suscritos de Cooperación Interinstitucional

En el año 2022 se firmaron un total de 5 convenios de Cooperación Interinstitucional como se observa en la figura 6

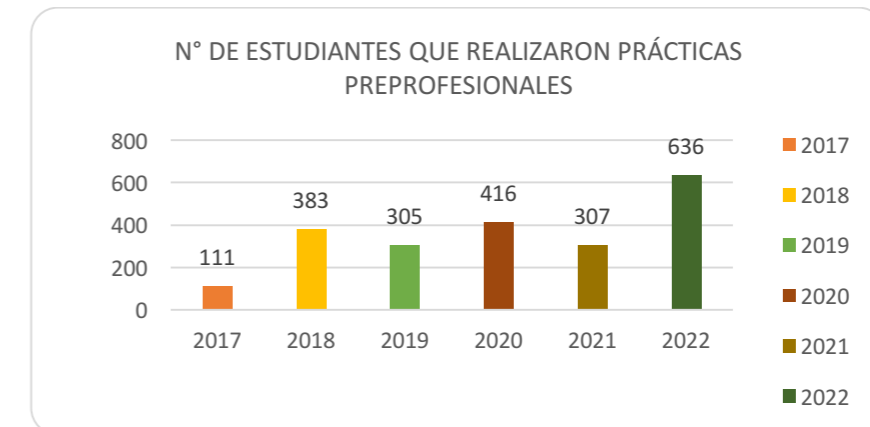
CONVENIOS SUSCRITOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Datos Estadísticos De Estudiantes Vinculados Al Proceso De Prácticas Pre Profesionales – ISUCT

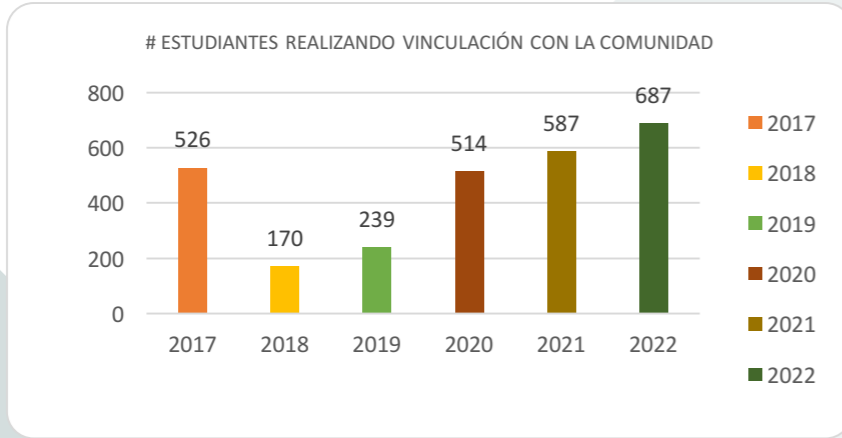
En el año 2022 se vinculó para que realicen sus prácticas pre profesionales 636 estudiantes del ISUCT como se observa en la figura 7.



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Datos Estadísticos De Estudiantes Vinculados Al Proceso De Vinculación Con La Sociedad – ISUCT

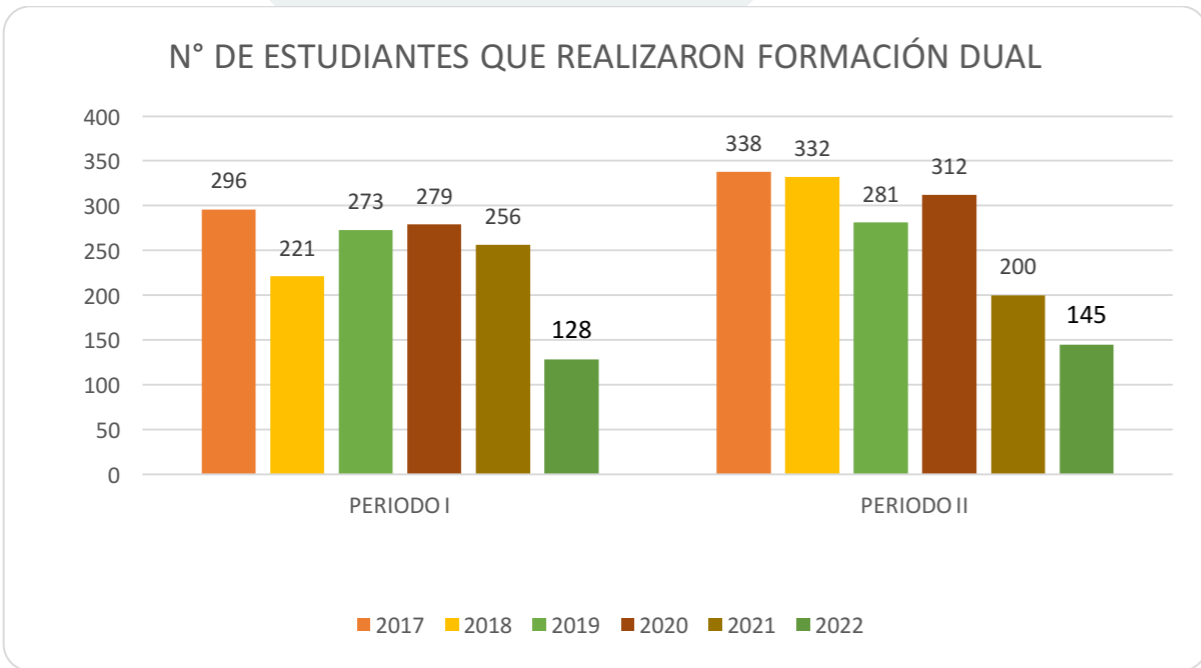
En el año 2022 realizaron su vinculación con la comunidad un total de 687 estudiantes del ISUCT como se observa en la figura 8



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

Datos Estadísticos De Estudiantes Vinculados Al Proceso De Formación Dual– ISUCT

En el año 2022 se vinculó para que realicen su formación dual en periodo 2022 I un total de 256 estudiantes y 200 estudiantes en el periodo 2022 II como se observa en la figura 9



Fuente: Coordinación de vinculación con la sociedad

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el año 2022 se suscribieron 7 convenios de vinculación con la colectividad, 5 convenios de cooperación interinstitucional, 2 convenio de Pasantías, 18 convenios de formación Dual, y 50 convenios suscritos de prácticas pre- profesionales dando una totalidad de 82 convenios.
- En el periodo 2022 I realizaron formación dual un total de 128 estudiantes y en el periodo 2022 II un total de 145 estudiantes.

- En el año 2022 se vinculó para que realicen sus prácticas pre profesionales un total de 636 estudiantes del ISUCT.
- En el año 2022 realizaron su vinculación con la comunidad un total de 687 estudiantes del ISUCT.
- Para el año 2023 la coordinación de vinculación con la sociedad se proyecta a firmar 15 convenios de formación dual para el beneficio de la comunidad educativa.
- Para el año 2023 la coordinación de vinculación con la sociedad se proyecta a firmar 10 convenios de vinculación con la sociedad.
- Fortalecer la cooperación interinstitucional a nivel nacional e internacional por medio de firma de convenios para el beneficio de la comunidad educativa se pretende firmar 10 convenios.



COMISIÓN DE ARTE Y CULTURA

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- La Comisión de Arte Cultura y Deportes para los dos semestres del 2022 realizó varias planificación a fin de mejorar el ambiente entre docentes y estudiantes incentivando la sana competencia con encuentros deportivos y actividades deportivas todos los viernes .
- La Comisión de Arte Cultura y Deportes creó los grupos de danza en docentes así como planificación de encuentros interculturales en el año 2022
- La Comisión de Arte Cultura y Deportes para los dos semestres del año 2022 creo el grupo de docentes con nuevos docentes que participaron en varios eventos de la institución así como el grupo musical de estudiantes tanto de pop como el de grupo folclórico .

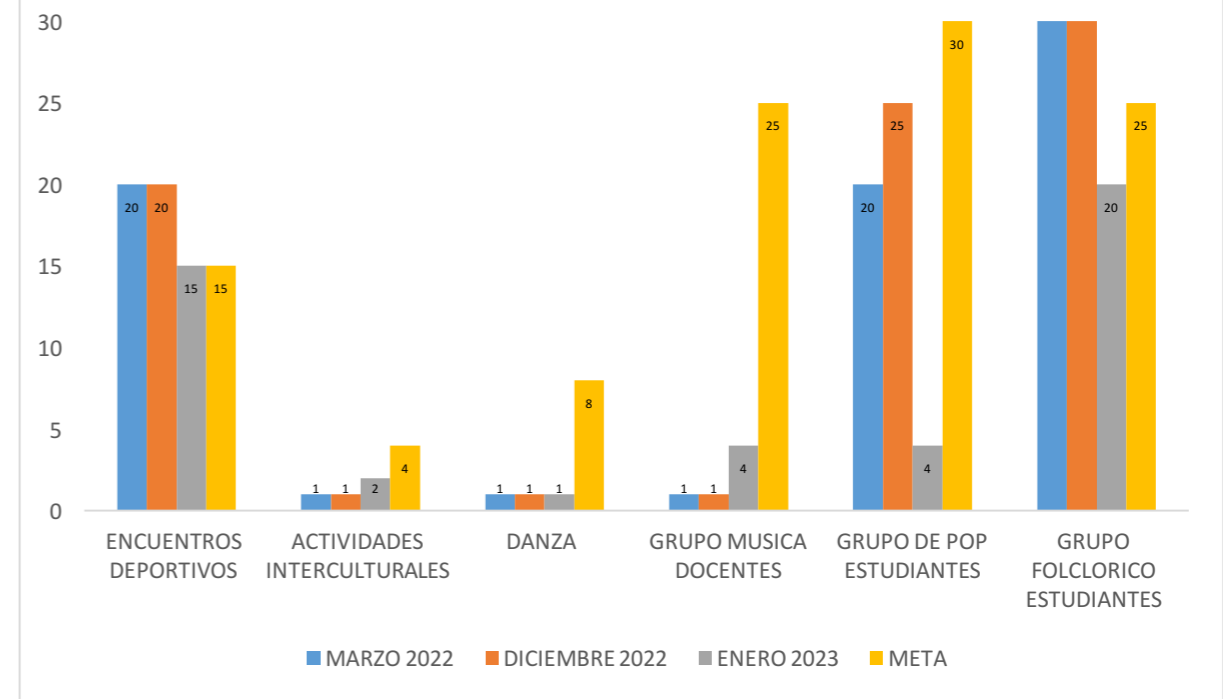
ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD

ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD				
CRITERIOS	PRIMER SEMESTRE 2022	SEGUNDO SEMESTRE 2022	ENERO 2023	META
ENCUENTROS DEPORTIVOS	20	20	15	15
ACTIVIDADES INTERCULTURALES	1	1	2	4
DANZA	1	1	1	8
GRUPO MÚSICA DOCENTES	1	1	4	25
GRUPO DE POP ESTUDIANTES	20	25	4	30
GRUPO FOLCLÓRICO ESTUDIANTES	36	42	20	25
TOTAL	79	90	46	107

Nota: se toma como referencia para las autoevaluaciones el Modelo de Evaluación Externa con fines de Acreditación del CACES 2024



Gráfico por criterio CACES 2024



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. La Comisión de Arte cultura y Deportes fue creada por requerimientos necesarios para la evaluación de institutos superiores, donde es necesario que los docentes y estudiantes tengan actividades extracurriculares y espacios de sano esparcimiento, donde es necesario para tener una calidad de educación superior, por lo tanto en el instituto existen actividades culturales y deportivas.

2. La comisión de Cultura y deportes ha sido creadora de actividades artísticas y culturales donde se ha realizado varios proyectos para la aprobación de las autoridades donde si busca la integración y la interculturalidad de nuestro nación .
3. Se recomienda a la máxima autoridad ayudar con la divulgación de las actividades y dar mayor importancia a las actividades culturales deportivas que se realizan en el instituto .

META 2023

- Continuar con el campeonato deportivo de docentes
- Reunir a más estudiantes para las diferentes actividades culturales que realiza el instituto .



ÁREA DE ADMINISTRACIÓN

Dentro de la comisión interna de gestión documental se realizó lo siguiente:

- Análisis y actualización del cuadro de clasificación de Gestión Documental.
- Levantamiento de información para memos, oficios y juntas desde el año 2014.
- Desarrollo de inventario para la clasificación documental.

- Dentro de la comisión del área de Administración se realizó las siguientes actividades:
- Gestionar charlas con ex. Estudiantes y/o personas externas que han desarrollado emprendimientos
- Gestionar charlas con Cooperativas/Bancos empresas destinadas para la financiación de emprendimientos en el Ecuador
- Realizar capacitación con un curso de emprendimiento destinado a los estudiantes para que puedan realizar planes de negocios para la inicialización de sus emprendimientos.
- Realizar capacitación con un curso de ideas creativas destinado a los estudiantes para que puedan realizar planes de negocios para la inicialización de sus emprendimientos
- Gestionar el acompañamiento a la comisión de emprendimiento con la finalidad de apoyar con asesoría a los estudiantes emprendedores.

El POA del año 2022 se cumplió en 77% de lo planificado.

COMISIÓN ACADÉMICA

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Elaboración los proyectos de las nuevas carreras ISU.
- Desarrollo de instrumentos para la aplicación del reglamento del seguimiento al currículo.
- Seguimiento al docente a través de la evaluación por pares académicos.
- Actualización formatos de sílabo y planificación de clase a modalidad presencial y/o virtual.
- Capacitación en el manejo de herramientas colaborativas virtuales.
- Seguimiento al desarrollo de los proyectos de nuevas carreras (ISU).
- Elaboración y seguimiento de actualizaciones de carreras tecnológicas duales y presenciales.
- Seguimiento a las veedurías para defensas de proyectos de titulación.
- Mediación en conflictos académicos con docentes y estudiantes.
- Desarrollo del Proyecto de Innovación Educativa.
- Archivo digital del desempeño docente en el sistema GIA.
- Seguimiento al manejo de aulas virtuales (Google Classroom).
- Revisión y aprobación de sílabos, planes de clase e instrumentos de evaluación.
- Entrega y retroalimentación de informes de gestión de desempeño docente.
- Capacitación sobre micro currículo.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El ISUCT no cuenta con una asignación presupuestaria, motivo por el cual el informe de rendición de cuentas se realiza con base en las actividades que se han podido desarrollar en el marco de las competencias de la Comisión Académica.
- Todas las actividades planificadas en la parte académica se desarrollaron con normalidad, evidenciando así un adecuado proceso de enseñanza-aprendizaje.

- La educación ha sido afectada por la pandemia a nivel mundial, pero gracias a las políticas implementadas en el ISUCT, los estudiantes no se han visto perjudicados en el aspecto teórico, sin embargo, varias actividades prácticas no se han podido ejecutar con normalidad.



CONSEJO ELECTORAL

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

1. CUMPLIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN OPERATIVA ANUAL (POA)

ITEM	POA	PORCENTAJE
0	POA 2017	N/A
1	POA 2018	N/A
2	POA 2019	95%
3	POA 2020	98%
4	POA 2021	95%
5	POA 2022	90%

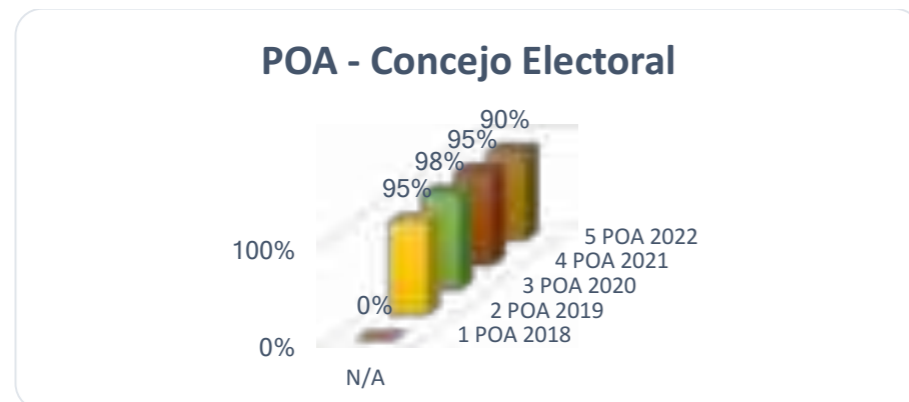
Fuente: Consejo electoral del ISUCT

El Consejo Electoral es el cuerpo colegiado que rige todos los procesos electorales del Instituto Superior Universitario Central Técnico en forma transparente, imparcial y legítima.

En el 2022 el Consejo Electoral del ISUCT, generó a inicios del año el llamado a elecciones del Órgano Colegiado Superior y el Consejo Estudiantil contando con cuatro listas postulantes dos para cada entidad.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

4. POA – CENTRO DEL IDIOMAS



Fuente: Consejo Electoral del ISUCT

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se logra cumplir de mejor manera el POA del Consejo Electoral del ISUCT y se obtiene un 90% de un 100% planificado.
- Calificar las candidaturas por parte del Secretario de Consejo Electoral.
- Socializar el cumplimiento de funciones, transparencia del proceso.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

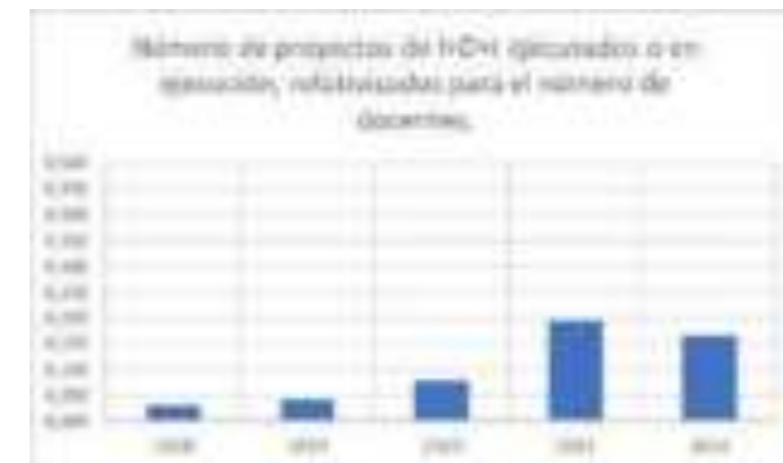
Las estadísticas se generan en función de los indicadores requeridos por la normativa de acreditación vigente para el ISUCT desde el año 2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Número de proyectos	6	7	12	30	31
Número de carreras	8	8	8	8	8
Número de docentes TC	198	167	155	154	187
Número de publicaciones	6	7	12	13	13

Número de proyectos de I+D+i ejecutados o en ejecución, relativizados para el número de carreras. (Cuantitativo).



Número de proyectos de I+D+i ejecutados o en ejecución relativizados para el número de profesores tiempo completo equivalentes. (Cuantitativo).



Número de publicaciones científicas y técnicas relativizadas para el número de profesores tiempo completo equivalentes. (Cuantitativo).



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las actividades desarrolladas durante el año 2022 cumplen con aquellas previstas en el plan operativo anual correspondiente.
- Las actividades de divulgación científica en el 2022 adquirieron especial relevancia con la ejecución de congresos y jornadas internacionales con el objetivo de posicionar a la institución como referente de investigación en el marco de formación técnica y tecnológica.
- El asesoramiento y formulación de nuevos proyectos de I+D+i en el ISUCT propios y cooperación con otras IES permitió incrementar la producción científica de publicaciones en revistas indexadas.
- Las nuevas ediciones de la revista de Investigación IST Central Técnico permitieron continuar asegurando el cumplimiento de los requisitos de indexación para Latindex, DOAJ y REDIB.

ANEXOS (EVIDENCIAS)

ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
- Formulación y aprobación de 13 nuevos proyectos de investigación académica. - 13 publicaciones en revistas resultado de proyectos de I+D+i del ISUCT.	https://drive.google.com/file/d/1B-5ZGB2ETOqMlzFDc4LrDfx1HVvstNB/view?usp=share_link
- Planificación y desarrollo del tercer Congreso Internacional de Ciencia, Investigación, Innovación y Emprendimiento - CICIIE 2022. (900 asistentes; 7 panelistas nacionales; 13 panelistas internacionales).	https://drive.google.com/drive/folders/1cPUIGUtD-uKVLmQmjDx7xdGJN7tpfCz?usp=share_link
- Planificación y desarrollo de la segunda Jornada de Interculturalidad, Inclusión y Equidad de Género – JUNTOS 2022 (600 asistentes; 14 panelistas). - Planificación y desarrollo de la cuarta Jornada Académica de Ciencia, Investigación e Innovación – JACII 2022 (105 investigaciones divulgadas con la participación de 170 investigadores).	https://drive.google.com/drive/folders/1aSwJJuZ3s5D1hr7omlZFerA9WGPfSyaE?usp=share_link
- Lanzamiento y publicación de la quinta y sexta edición de la Revista de Investigación IST Central Técnico. - Vol. 4 Núm. 1 (2021): 4 publicaciones. - Vol. 4 Núm. 2 (2021): 5 publicaciones.	http://www.investigacionistct.ec/ojs/index.php/investigacion_tecnologica/issue/archive

BIBLIOTECA

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

Elaboración de un Manual de Políticas de funcionamiento de la Biblioteca

Dentro de los puntos iniciales de una Biblioteca es establecer sus políticas de funcionamiento, así como también los servicios a ofertar tanto a los docentes y estudiantes de la institución o fuera de la misma. Verificar las responsabilidades para la adquisición de libros en base a la bibliografía de cada carrera de oferta la institución.

Fomentación de una “CAMPAÑA DE LECTURA”

Se promulgo la campaña de lectura a través de la ejecución de espacios informativos en cada una de las carreras de la institución con la finalidad de impulsar la lectura e investigación por medio de publicaciones de actualidad tanto en el ámbito tecnológico como participativo.

Matriz de actualización de bibliografía

En base a los lineamientos del CACES se procedió a realizar la actualización de material bibliográfico en función de las diferentes asignaturas correspondientes a cada una de las carreras de la institución contemplando su utilización para los presentes periodos académicos, así como también la adquisición de libros técnicos a través de gestiones propias de la comisión mediante donaciones.

Elaboración del formato de ficha y registro de visitantes a la biblioteca

Una de los procesos a cumplir para el funcionamiento de la biblioteca es disponer de una ficha con formato institucional, así como también un registro de visitantes a la sala de lectura cuando el espacio físico ya este completamente habilitado.

Elaboración y revisión de proceso para “Actualización y constatación de libros”

Se procedió a revisar en conjunto con el responsable de procesos de la institución una matriz de proceso para su fin pertinente en base a los lineamientos a seguir y colocar su proceso ideal para tal finalidad.

Elaboración y revisión de proceso para “Donación de libros”

Se procedió a revisar en conjunto con el responsable de procesos de la institución una matriz de proceso para su fin pertinente en base a los lineamientos a seguir y colocar su proceso ideal para tal finalidad.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES DEL POA 2022

MES	CUMPLIMIENTO %
ENERO	85
FEBRERO	100
MARZO	100
ABRIL	100
MAYO	100
JUNIO	100
JULIO	100
AGOSTO	70
SEPTIEMBRE	100
OCTUBRE	88

NOVIEMBRE	NUEVA DESIGNACIÓN
DICIEMBRE	NUEVA DESIGNACIÓN

https://drive.google.com/drive/folders/18VURwVCbZeFVu_5urnp1CdeJ5F7RLTsq?usp=share_link

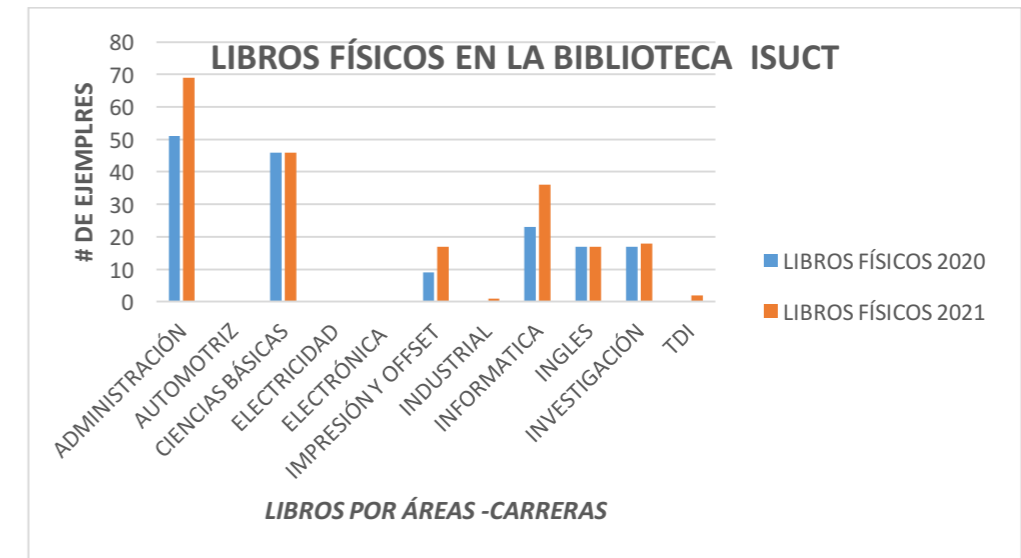


https://drive.google.com/drive/folders/18VURwVCbZeFVu_5urnp1CdeJ5F7RLTsq?usp=share_link

CONSTATAION DE LIBROS FISICOS Y DIGITALES

CATEGORIA	LIBROS FISICOS		LIBROS, TESIS-PAPERS DIGITALES	
	LIBROS FISICOS 2020	LIBROS FISICOS 2021	AÑO 2020	AÑO 2021
ADMINISTRACIÓN	51	69	31	33
AUTOMOTRIZ	0	0	231	637
ELECTRICIDAD	0	0	98	171
ELECTRÓNICA	0	0	97	119
IMPRESIÓN Y OFFSET	9	17	26	27
INFORMATICA	23	36	0	0
INGLES	17	17	0	0
INVESTIGACIÓN	17	18	0	0
INDUSTRIAL	0	1	48	233
TDI	0	2	100	113
CIENCIAS BÁSICAS	46	46	58	58

https://drive.google.com/drive/folders/1EyG820-oe_WV7d9cu-fCxfBrNUMI5ITp?usp=share_link



https://drive.google.com/drive/folders/1EyG820-oe_WV7d9cu-fCxfBrNUMI5ITp?usp=share_link

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La Unidad de servicios de biblioteca trabaja en función de lo programado en el POA, pero es necesario agilizar de manera más urgente el espacio físico para su funcionamiento ideal.

El repositorio digital de la biblioteca ayuda de manera oportuna a los estudiantes de los diferentes periodos por tal motivo se recomienda a los docentes promulgar la investigación a los estudiantes y en especial que visiten el repositorio de la institución donde se cuenta con libros digitales así como también tesis e investigaciones.

ANEXOS (EVIDENCIAS)

DESIGNACIÓN	LINK DE EVIDENCIA
MANUAL DE POLITICAS	https://drive.google.com/drive/folders/1q65wEyqybYAQj6SBaT9P-jqqPDTK3jsx?usp=share_link
CAMPAÑA DE LECTURA	https://drive.google.com/drive/folders/17cgA51niHABgZT09fiAsB1Ila4g4t62_?usp=share_link
MATRIZ DE ACTUALIZACIÓN DE BIBLIOGRAFÍA	https://drive.google.com/drive/folders/1UHdy_P_nK_KkcpEA-A6QVxedXGxpEzqY?usp=share_link
PROCESO DE ACTUALIZACIÓN Y DONACIÓN DE LIBROS	https://drive.google.com/drive/folders/1oNaDFaUHC7YAxansgn4Zqj7aX6sTYpvy?usp=share_link
ELABORACION DE FORMATO DE VISITA Y REGISTRO	https://drive.google.com/drive/folders/1yVqmELjw34tVQv4ZOTk4IE3ZF7-d1IP6?usp=share_link

TALENTO HUMANO

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

Proceso de Selección y reclutamiento

- Planificación de contratación que es enviada a la coordinación zonal
- Desarrollo de actividades detalladas en el proceso de selección y su reglamento internos aprobado en el año 2022
- Se debe cumplir el proceso de selección con las clases demostrativas (recordar que la clase demostrativa debe ser evaluada por al menos 2 estudiantes y tres docentes) y entrevista (programar con las autoridades, coordinador de carrera/área y TTHH).
- Una vez que se termine el proceso de selección se debe enviar el perfil del postulante ganador a la coordinación zonal hasta el 13 de cada mes, (carpetas + matriz de validación)
- Para finalizar el proceso se debe entregar los documentos habilitantes de contratación y matriz de nómina (enviar en las fechas que la zonal solicita) y desarrollar la capacitación del personal.

Proceso de Capacitación del Personal

- Para el cumplimiento de esta actividad se inicia el proceso con la creación del plan de perfeccionamiento docente, mismo que debe ser actualizado cada año.

Control de asistencia

- La coordinación de TTHH es la responsable de reportar a la Coordinación Zonal el reporte de asistencias de los docentes como los certificados de conserjería y el corte de vacaciones hasta el 5 de cada mes.

Proceso de Desvinculación

- Realiza el proceso de desvinculación en el cual se debe solicitar los siguientes documentos declaración juramentada de fin de gestión, informa de fin de gestión, acta de entrega recepción, hoja ruta, hoja de paz y salvo.

Reportes de Nómina

- El reporte de nómina es responsabilidad de la coordinación de TTHH que deberán ser entregado hasta el 17 de cada mes mediante

Reportes de Renuncias

El reporte de renuncias es responsabilidad de la coordinación de TTHH que deberán ser entregado de la siguiente manera:

- Primer reporte de renuncias hasta el 15 de cada mes
- Segundo reporte de renuncias hasta el 25 de cada mes.

Grupos de atención prioritaria

- Esta actividad se desarrolla cuando existe la notificación de embarazos, periodos de lactancia, enfermedades catastróficas y degenerativas del servidor/a o la calificación de madre o padre sustituto, en la actualidad se reportan las siguientes personas como grupo de atención prioritaria

Manejo del Sistema SIITH

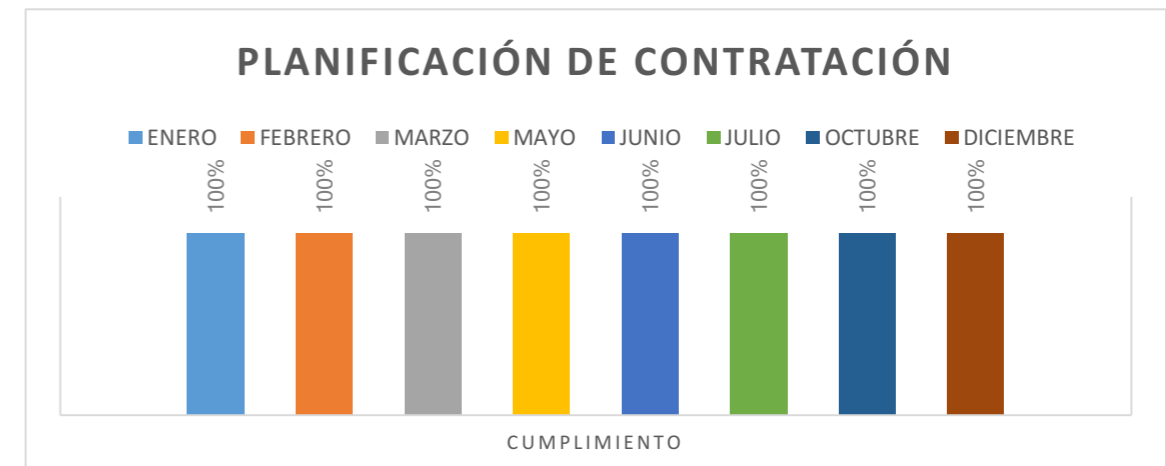
- Registro de los docentes vinculados y desvinculados en el SISTEMA INTEGRAL DE TALENTO HUMANO

DEL MINISTERIO DE TRABAJO

ESTADÍSTICA DE LA COMISIÓN

PLANIFICACIÓN DE CONTRATACIÓN DE DOCENTES

MES	CUMPLIMIENTO
ENERO	100%
FEBRERO	100%
MARZO	100%
MAYO	100%
JUNIO	100%
JULIO	100%
OCTUBRE	100%
DICIEMBRE	100%



CONTRATACION DOCENTES 2022

Cuenta de MES	Etiquetas de columna		Total general	
Etiquetas de fila	HOMBRE	MUJER		
MARZO		2	1	3
ABRIL		2	1	3
MAYO		1	1	2
JUNIO		2		2
OCTUBRE		1		1
NOVIEMBRE		5	3	8
DICIEMBRE		3	1	4
Total general		16	7	23



TOTAL PERSONAL DOCENTE

Etiquetas de fila	Cuenta de SEXO
HOMBRE	143
MUJER	50
Total general	193

Personal con tercer y cuarto nivel

Etiquetas de fila	Suma de TOTAL
CUARTO NIVEL	86
TERCER NIVEL	108
Total general	194

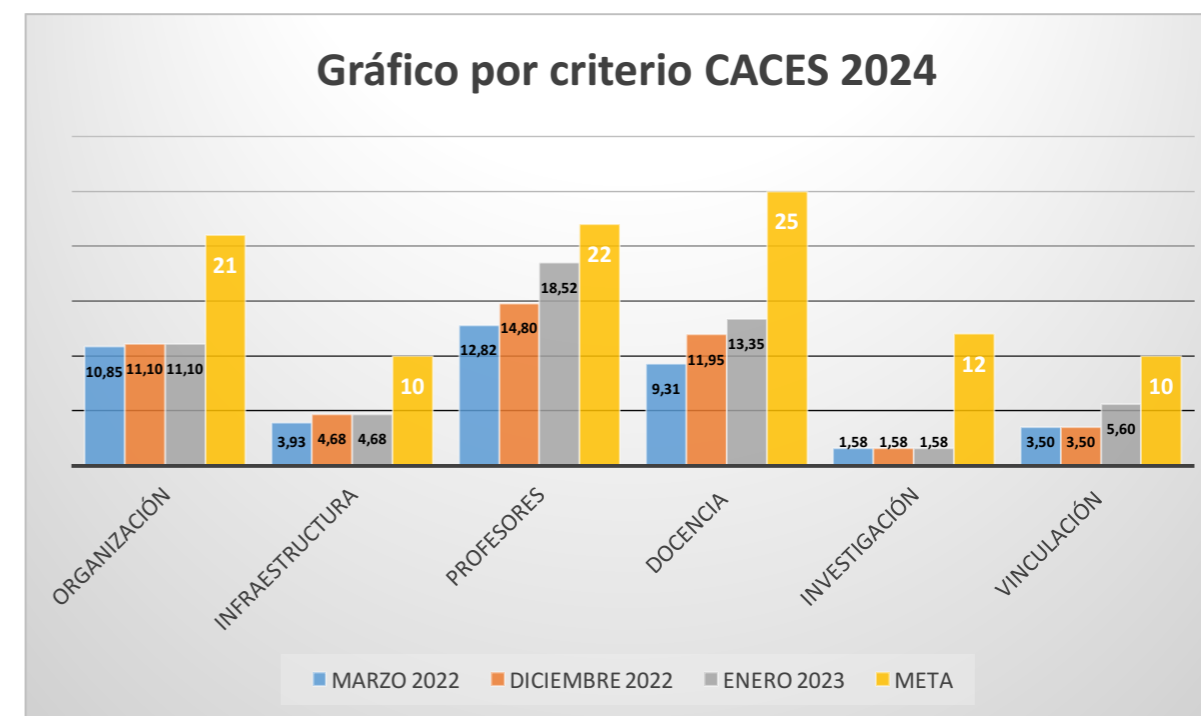
PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

1. La Unidad de Aseguramiento de la Calidad durante el primer trimestre del 2022 realizó el Plan y Programa de Auditoría Internas.
2. La Unidad de Aseguramiento de la Calidad realizó el nuevo Plan de Mejoras 2022-2023, conjuntamente con la Unidad de Planificación y Gestión de la Calidad, el mismo que está en vigencia.
3. La Unidad de Aseguramiento de la Calidad desarrolló la autoevaluación institucional de los indicadores CACES 2024, establecidos en Modelo de Evaluación externa con fines de acreditación.

ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD

ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD				
CRITERIOS	MARZO 2022	DICIEMBRE 2022	ENERO 2023	META
ORGANIZACIÓN	10.85	11.10	11.10	21
INFRAESTRUCTURA	3.93	4.68	4.68	10
PROFESORES	12.82	14.80	18.52	22
DOCENCIA	9.31	11.95	13.35	25
INVESTIGACIÓN	1.58	1.58	1.58	12
VINCULACIÓN	3.50	3.50	5.60	10
TOTAL	41.98	47.60	54.82	100

Nota: se toma como referencia para las autoevaluaciones el Modelo de Evaluación Externa con fines de Acreditación del CACES 2024



SECRETARIA

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

RESULTADOS INSTITUCIONALES



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Unidad de Aseguramiento cumple con lo descrito en los Art. 50 y Art. 51 del Estatuto del Instituto Superior Universitario Central Técnico, al realizar auditorías internas periódicas que permitan implementar una cultura de evaluación institucional para la mejora continua.
- La Unidad de Aseguramiento de la Calidad cumple el 100% con lo descrito en su Plan Operativo Anual 2022.
- Se recomienda a la máxima autoridad empoderar a la Unidad de Aseguramiento de la Calidad otorgándole mayor independencia de áreas y carreras de tal manera que facilite su accionar.
- Se recomienda a la máxima autoridad brindar facilidades al equipo de Aseguramiento de la Calidad, para que participe en eventos del CACES y auditorías externas (auditorías por pares) que permitan enriquecer la experticia del equipo auditor.

META 2023

- Establecer una cultura de autoevaluación con fines de mejora continua institucional hasta el 2025
- Cumplir con el 100% de los requisitos establecidos en el Modelo de Evaluación Externa con fines de Acreditación del CACES 2024 durante el año 2023.

1. Admisión

Procesos de admisión de nuevos estudiantes que fueron planificados y admitidos en el instituto desde el periodo 2017 I al 2022 II, con el detalle de cada periodo académico.

Periodo	Oferta	Cupos Aceptados	Matriculados
2017 I	710	498	494
2017 II	760	751	638
2018 I	720	682	541
2018 II	960	901	814
2019 I	305	283	254
2019 II	422	422	369
2020 I	590	586	521
2020 II	600	595	411
2021 I	600	600	538
2021 II	525	525	388
2022 I	635	617	503
2022 II	1420	1402	1160

2. Instructivos, lineamientos y directrices vigentes para la implementación de los periodos académicos, distribución de carga académica, otros. (Remitir y listar cada documento).

Para la carga de oferta se siguen los lineamientos y tiempos que estipula la Senescyt.

3. Matrícula

Nivel de aceptación de estudiantes matriculados en las carreras.

Periodo	Cupos Aceptados	Matriculados	Aceptación
2017 I	498	494	99%
2017 II	751	638	85%
2018 I	682	541	79%
2018 II	901	814	90%
2019 I	283	254	90%
2019 II	422	369	87%
2020 I	586	521	89%
2020 II	595	411	69%
2021 I	600	538	90%
2021 II	525	388	74%
2022 I	635	503	82%
2022 II	1420	1160	83%
Promedio General			85%

Estudiantes matriculados

Periodo	Nro. Matriculados
2017 I	1801
2017 II	2131
2018 I	2175
2018 II	2669
2019 I	2419
2019 II	2395
2020 I	2167
2020 II	2310
2021 I	2130
2021 II	2187
2022 I	2218
2022 II	2830

Estudiantes retirados

Periodo	Nro. Retirados
2017 I	
2017 II	1
2018 I	22
2018 II	35
2019 I	25
2019 II	15
2020 I	11
2020 II	14
2021 I	26
2021 II	60
2022 I	11
2022 II	51

Estudiantes desertores

Periodo	No. Desertores
2017 I	123
2017 II	218
2018 I	180
2018 II	238
2019 I	132
2019 II	102
2020 I	86
2020 II	195
2021 I	187
2021 II	57
2022 I	174

Periodo	No. Desertores
2022 II	197

Se considera como desertores a los estudiantes que no disponen de calificaciones en el segundo parcial y/o no alcanzan el porcentaje de asistencia.

4. Títulos Registrados

El registro de títulos no se lleva por periodo académico sino por año, resumen de registro de títulos bajo mi responsabilidad.

Año	Nro. de títulos registrados
2017	94
2018	179
2019	234
2020	136
2021	492
2022	739
Total	1874

5. Histórico de datos académicos por periodo (SECRETARIA/ TICS)

AÑO	# CARRERAS OFERTADAS	#CUPOS OFERTADOS	#CUPOS ACEPTADOS	# ESTUDIANTES MATRICULADOS	# ESTUDIANTES RETIRADOS	# ESTUDIANTES DESERTORES	#ESTUDIANTES QUE PIERDEN GRATUIDAD
2017-I	7	710	498	1801		123	
2017-II	7	760	751	2131	1	218	
2018-I	8	720	682	2175	22	180	
2018-II	8	960	901	2669	35	238	
2019-I	8	305	283	2419	25	132	
2019-II	8	422	422	2395	15	102	13
2020-I	8	590	586	2167	11	86	43
2020-II	8	600	595	2310	14	195	27
2021-I	6	600	600	2130	26	187	33
2021-II	8	675	645	2187	59	57	20
2022-I	11	635	503	2218	11	174	21
2022-II	9	1420	1160	2830	51	197	64

BECAS

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

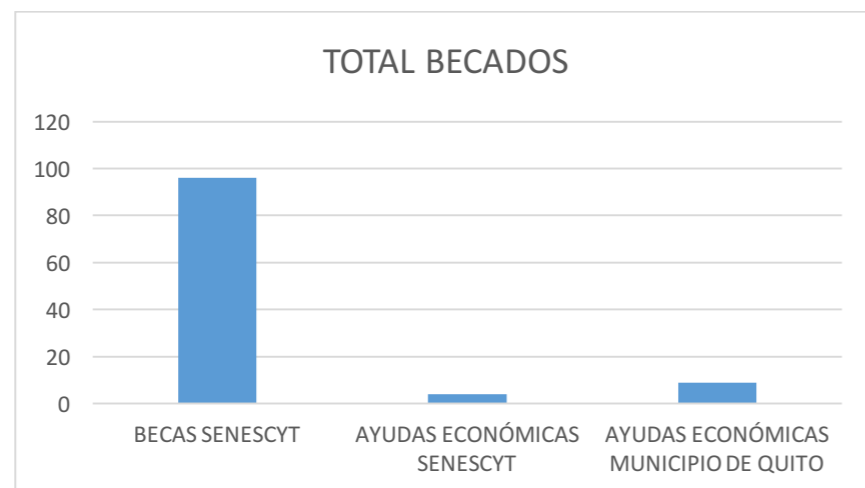
- Becas SENESCYT
- Ayudas económicas SENESCYT
- Ayudas económicas programa del Municipio de Quito ABC

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

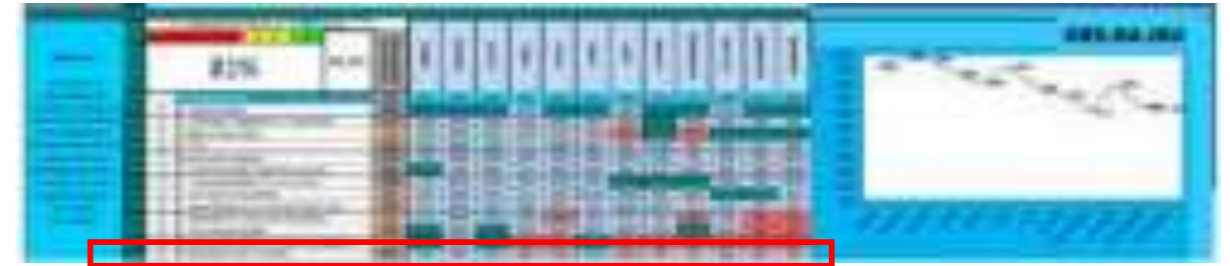
Durante el 2022 se desarrollaron 3 programas de becas provenientes de las entidades públicas SENESCYT y Municipio de Quito en donde la unidad de becas gestionó para los alumnos la documentación necesaria

- Emisión de certificados académicos de los distintos periodos firmados y sellados por secretaría.
- Emisión de historiales académicos firmados y sellados por secretaría.
- Acompañamiento en los distintos procesos de becas.
- Guía en el manejo y uso de la plataforma PUSAK de SENESCYT donde los alumnos deben registrar sus documentos para el proceso de becas.
- Resolución de problemas en requisitos y documentación de los alumnos directamente con los Asesores de SENESCYT y Municipio de Quito

PROGRAMA	TOTAL
BECAS SENESCYT	96
AYUDAS ECONÓMICAS SENESCYT	4
AYUDAS ECONÓMICAS MUNICIPIO DE QUITO	9
TOTAL	109



Estadísticas de cumplimiento del POA 2022 Unidad de Becas perteneciente a la comisión de Bienestar Institucional



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Actualmente 109 alumnos del ISUCT becados por la entidad SENESCYT a través de su programa de fortalecimiento académico mediante el otorgamiento de Becas y ayudas económicas y del Municipio de Quito mediante el programa Becas ABC del Municipio. Después de ser notificados como beneficiarios, la comisión de becas se encargó durante el 2022 a Socializar los distintos programas con toda la comunidad educativa a través de visitas áulicas, reuniones con presidentes de curso, reuniones con coordinadores de carrera, publicación de las ofertas de becas a través de la página oficial del instituto y de las redes sociales, gestionar los documentos que los alumnos necesitaban para continuar con el proceso de becas, Emisión de certificados académicos de los distintos periodos firmados y sellados por secretaría, Emisión de historiales académicos firmados y sellados por secretaría, Acompañamiento en los distintos procesos de becas, Guía en el manejo y uso de la plataforma PUSAK de SENESCYT donde los alumnos deben registrar sus documentos para el proceso de becas, Resolución de problemas en requisitos y documentación de los alumnos directamente con los Asesores de SENESCYT.



TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN MECATRÓNICA

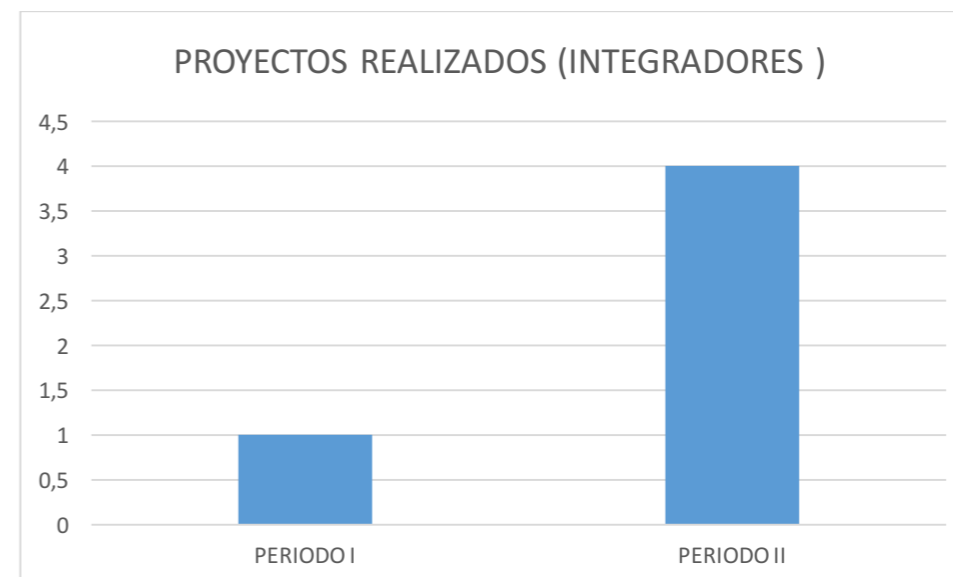
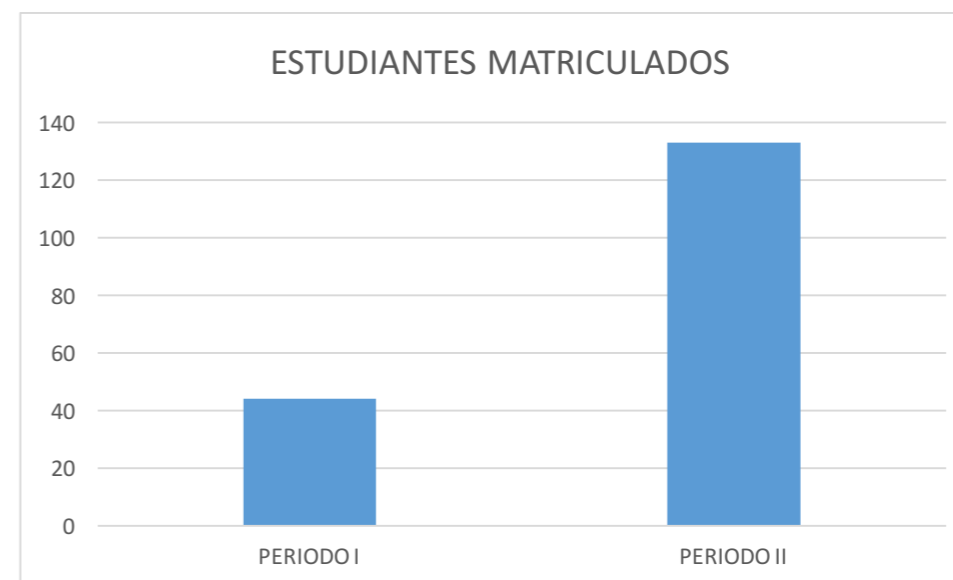
PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Se ha desarrollado proyectos aplicativos de investigación en base de impresiones 3D de resina, donde se construyeron:
 - de prótesis de mano.
 - Prototipo Rostros inteligente con seguimiento.
- Vitrina inteligente con control de acceso y registro en servidor local de bienes.
- Control de acceso inteligente
- Readecuación de edificio de Mecatrónica, pintado de exteriores e interiores.
- Página de redes sociales de la carrera con el fin de brindar información pertinente a los estudiantes.
- Disponibilidad de una impresora 3D a base de resina para uso de los estudiantes de la carrera

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (Colocar Anexos)	RESULTADOS ALCANZADOS
MATRÍCULAS	Se realizó el proceso de matrículas para todos los niveles en los dos ciclos 2022 I y 2022 II	Carpetas de estudiantes matriculados	CICLO 2022 I 44 estudiantes matriculados Ciclo 2022 II 133 Estudiantes matriculados
PROYECTOS REALIZADOS	Se realizaron proyectos mediante la integración de los conocimientos de los estudiantes de toda la carrera de Mecatrónica	Memorias de proyectos	PIS CICLO 2022 I 1 proyecto integrador

ITEM	ELEMENTO		2022
1	ESTUDIANTES MATRICULADOS	PERIODO I	44
		PERIODO II	133
2	PROYECTOS REALIZADOS (INTEGRADORES)	PERIODO I	1
		PERIODO II	4



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La carrera de Tecnología Superior Universitaria es nueva en el Instituto, pero ha crecido de manera exponencial, por lo que se debe continuar las gestiones para su crecimiento sostenido, tanto en instalaciones como aulas, laboratorios y equipos tecnológicos.

Es necesaria la asignación de recursos para la construcción de espacios físicos, que estén designados íntegramente a la carrera de Mecatrónica.

Los proyectos integradores desarrollados, consolidan los conocimientos teóricos aplicados en la práctica, lo que brinda una formación integral al estudiante, fortaleciendo la motivación para continuar su carrera.

El POA 2022 se cumplió en un 86.75 %.

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN CONTABILIDAD

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

1. **Estudiantes matriculados:** En el 2022 el número de estudiantes matriculados en la carrera es de 914 para la carrera de Tecnología Superior en Contabilidad.

Estudiantes matriculados en la carrera de Contabilidad. Año 2022

PERIODO	MATUTINA	NOCTURNA	TOTAL
2022 I	184	254	438
2022 II	269	207	476
	453	461	914

2. **Cursos de verano.** Se dictó un curso de cierre de brechas durante las vacaciones del periodo específicamente durante el mes de abril 2022 con la finalidad de mejorar el rendimiento académico de los estudiantes que ingresaron en el semestre 2022 II, a través de un curso de nivelación de 40 horas en las materias de: Nivelación de Contabilidad básica, Contabilidad de Costos, Tributación de manera presencial..
3. **Clase a expertos.** En conjunto con vicerrectorado se desarrolla el curso a expertos, dirigido a los docentes para aprender técnicas pedagógicas a ser implementadas en clases..

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN



El dato de matriculados 2022 están considerados datos de 2022-1 que son 438 estudiantes y del 2022-2 estarían 476 estudiantes.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el año 2022 vuelven las clases presenciales luego de 2 años por la pandemia, lo cual trae consecuencias ya que los estudiantes tienen mayores dificultades ya que en las clases virtuales se dio mayor espacio a la inasistencia y a una menor preocupación en el desarrollo de las clases por parte de los estudiantes.

Los estudiantes que ingresaron al periodo 2022 I tuvieron la posibilidad de recibir un curso de cierre de brechas de 40 horas donde se dictaron cursos de contabilidad, contabilidad de costos, tributación y software contable, la mayoría de estudiantes aprobó el curso y una pequeña minoría desertó del mismo.

Se recomienda que, en las reuniones de carrera con los docentes, se genere un espacio para determinar los temas viables para los trabajos escritos, con la finalidad que los estudiantes cuenten con delimitaciones y temáticas más encasilladas al perfil de egreso de la carrera.

Generar dentro de la planificación de capacitación al personal un espacio que abarque actualización en temas contables, tributarios, laborales y societarios.

Dentro de los contenidos de la carrera que se genere relacionada a Contabilidad, se considere asignar más espacio a la materia de tributación al ser un campo que se modifica constantemente y contiene temas que requieren tiempos más extendidos dentro de una malla.



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

Dentro de la comisión interna de gestión documental se realizó lo siguiente:

- Análisis y actualización del cuadro de clasificación de Gestión Documental.
- Levantamiento de información para memos, oficios y juntas desde el año 2014.
- Desarrollo de protocolos y procesos de almacenamiento para la documentación generada por la carrera de electrónica.
- Desarrollo de inventario para la clasificación documental.

Dentro de la comisión de mantenimiento se realizó las siguientes actividades:

- Levantamiento y ejecución de planes de mantenimiento de talleres y laboratorios.
- Actualización de matriz de bienes para cada ambiente.
- Cambio de 38 luminarias de los dos pisos, además de 22 luminarias del pasillo exterior que conforman la carrera de electrónica.
- Rectificación de la fachada de la carrera de electrónica.
- Cambio de chapa para el aula 3.
- Mantenimiento de mesas de trabajo de talleres.

Implementación de un laboratorio de diseño y construcción de placas PCB, mediante estaciones de suelda, Computadoras, Fuentes de Energía, Microscopios, Taladros, Terceras manos y equipos varios.

El POA del año 2022 se lo cumplió en 90% de lo planificado

Diseño e implementación de módulos para prácticas de instalaciones eléctricas residenciales, además de tarjetas FPGA para la programación por VHDL

Mantenimiento de la infraestructura de los ambientes de la carrera de Electrónica

Conjuntamente con la comisión de titulación se realizó el seguimiento del proceso de titulación, para 107 estudiantes

Implementación de un servidor NAS para el almacenamiento y trabajo en línea para la carrera de electrónica y las diferentes comisiones que la conforman.

Readecuación de la biblioteca física de la carrera de Electrónica, en el aula dos.

Implementación de Sistemas HMI para PLC en el Taller de Mantenimiento Industrial.

Repotenciación y ensamblado de sistemas computacionales para el Taller de Electrónica

Implementación de módulos didácticos para conexiones de circuitos eléctricos básicos.

Evaluación de riesgo físico debido al nivel de ruido ambiental e iluminación en los ambientes de estudio de la carrera de electrónica.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (Colocar Anexos)	RESULTADOS ALCANZADOS
PROCESO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES	Conjuntamente con la comisión de PPP se realizó el proceso de seguimiento de estudiantes; verificación que las entidades que tienen convenios con el instituto cumplan con los protocolos de bioseguridad; homologación y ayudantías de cátedra.	Documentos del proceso y convenios	<p>Durante el semestre 2022 I:</p> <p>10 estudiantes realizaron PPP mediante homologación</p> <p>81 estudiantes realizaron PPP mediante empresas</p> <p>Total 91 estudiantes</p> <p>Durante el semestre 2022 II:</p> <p>2 estudiantes realizaron PPP mediante ayudantía</p> <p>17 estudiantes realizaron PPP mediante actividades extracurriculares</p> <p>3 estudiantes desarrollaron PPP mediante homologación</p> <p>47 estudiantes realizaron PPP mediante empresas</p> <p>Total 69 Estudiantes</p>
PROCESO DE TITULACIÓN	Conjuntamente con la comisión de titulación se realizó el seguimiento del proceso de titulación, se entregó el banco de preguntas para examen complejo, defensas públicas de tesis	Documentos del proceso de titulación	<p>92 estudiantes incorporados mediante examen complejo</p> <p>6 estudiantes incorporados mediante proyectos de titulación</p> <p>10 estudiantes incorporados por proyectos de investigación</p>
PROCESO DE VINCULACIÓN	Se realizó el acompañamiento en los proyectos de vinculación como; cursos de capacitación a la comunidad y trabajos comunitarios para que cumplan las horas correspondientes a este proceso:	Proyectos de vinculación con la comunidad	<p>61 estudiantes con 160 horas de vinculación, durante el semestre 2022 I</p> <p>25 estudiantes con 160 horas de vinculación, durante el semestre 2022 I</p>

PROYECTOS REALIZADOS	Se realizaron proyectos mediante la integración de los conocimientos de los estudiantes por nivel, siendo estos proyectos integradores	Memorias de proyectos	PIS CICLO 2022 I 5 proyectos integrador PIS CICLO 2022 II 5 proyectos integrador
EGRESADOS	Estudiantes que cumplieron la malla curricular y egresaron en el periodo	Registro de matriculas	2022 I 37 estudiantes malla rediseñada 2022 II 48 estudiantes malla rediseñada

ESTUDIANTES MATRICULADOS

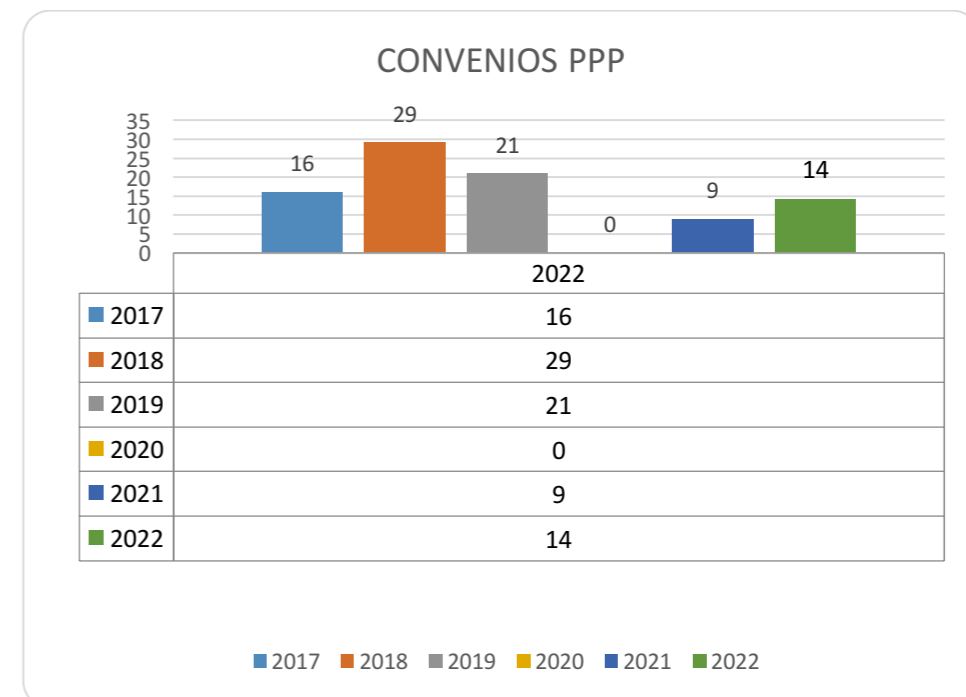


EGRESADOS



CONVENIOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

CONVENIOS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES



ESTUDIANTES CON VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD



ESTUDIANTES CON PRÁCTICAS PREPROFESIONALES



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe continuar con acciones de mejora continua que permitan entregar instalaciones óptimas e inclusivas para el desarrollo de las actividades educativas y administrativas de la institución.

Se cumple las actividades del POA con eficiencia

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

Los estudiantes han realizado prácticas pre profesionales sin ninguna novedad.

Solicitar a las autoridades del Senescyt la asignación de recursos que se destinen al mantenimiento e implementación de tecnología de punta en los talleres y laboratorios de la carrera, así como en su infraestructura.

PROCESO DE TITULACIÓN

Mediante el proceso de titulación se han incorporado 108 nuevos tecnólogos a la sociedad, evidenciando un gran incremento debido al examen complejo.

Los proyectos tecnológicos realizados por parte de los estudiantes demuestren los conocimientos adquiridos durante toda la carrera al realizar un trabajo escrito y práctico y ser defendido con un jurado evaluador a través de análisis investigativos o temas de actualidad en base a las nuevas tecnologías que surgen en el campo de electrónica.

PROYECTOS INTEGRADORES

Mediante el desarrollo de los proyectos integradores la carrera de electrónica ha podido optimizar sus ambientes, además de la adquisición de equipos especializados para el desarrollo de habilidades.

GESTIÓN DOCUMENTAL

La carrera de electrónica ha desarrollado procesos de almacenamiento y organización de la documentación generada por las diferentes comisiones y procesos que la conforman, que agiliza procesos como la búsqueda de información

TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN MECÁNICA INDUSTRIAL

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

AÑO 2021

Se presentó y fue aprobado por el CES, la carrera de tecnología superior universitaria en mecánica industrial con fecha 6 de octubre de 2021.

Se desarrollo la primera versión de los sílabos.

Se realiza las proyecciones para la oferta del siguiente periodo.

Se realiza una evaluación interna para determinar los mejores docentes de la carrera de Mecánica Industrial para ser parte de la nueva carrera Universitaria.

AÑO 2022

Se realizan las versiones finales de los sílabos, se da inicio a la elaboración de las guías didácticas.

Se inicia la carrera con una oferta de 50 cupos en la jornada matutina.

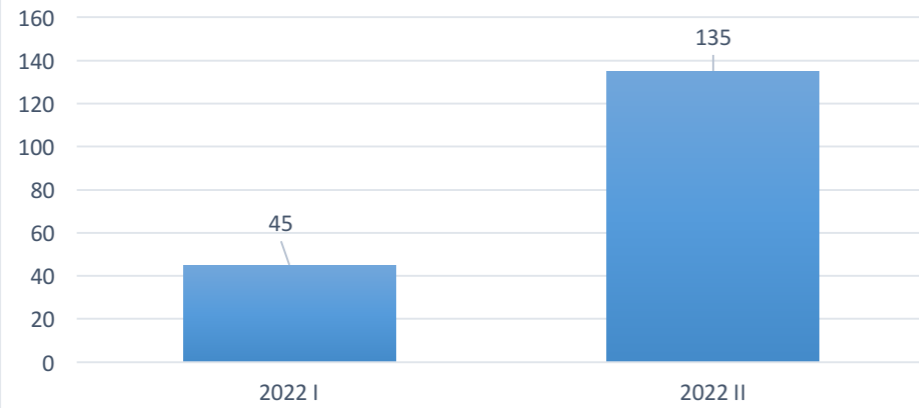
Para el segundo periodo del 2022 se ofertan 150 cupos.

ESTADÍSTICAS DE LA CARRERA

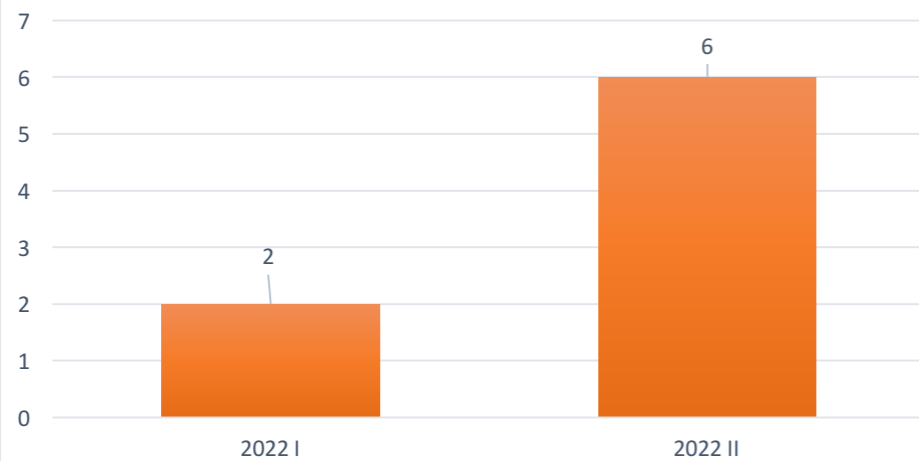
ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (Colocar Anexos)	RESULTADOS ALCANZADOS
PROCESO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	Se realizan acercamientos para la firma de nuevos convenios	Documentos del proceso y convenios	Se realizaron 8 convenios
PROCESO DE TITULACIÓN	Aún no se cuenta con estudiantes en esta etapa.	N/A	
PROCESO DE VINCULACIÓN	Se realizan acercamientos para la firma de nuevos convenios	Documentos del proceso y convenios	Se realizan 3 convenios

MATRÍCULAS	Se realizó el proceso de matrículas para todos los niveles en los dos ciclos 2022 I y 2022 II	Carpetas de estudiantes matriculados	CICLO 2022 I 45 estudiantes a primer nivel Ciclo 2022 II 153 estudiantes matriculados, de los cuales 137 son de primer nivel
PROYECTOS REALIZADOS	Se realizaron proyectos mediante la integración de los conocimientos de los estudiantes por nivel, siendo estos proyectos integradores Se realizó el análisis de las propuestas de investigaciones <ul style="list-style-type: none"> Modelado, optimización y desarrollo de procesos de manufactura Seguridad industrial e industria sostenible. Desarrollo y caracterización de materiales 	Memorias de proyectos Informes de viabilidad	PIS CICLO 2022 I 2 proyectos integradores PIS CICLO 2022 II 6 proyectos integrador Se inician los proyectos de investigación
EGRESADOS	Los estudiantes aún no llegan a egresar.	n/a	N/A
GUÍAS DIDÁCTICAS PLANTA DOCENTE	Elaboración de 5 guías didácticas por docentes de la carrera de Mecánica	Guías	5 elaboradas

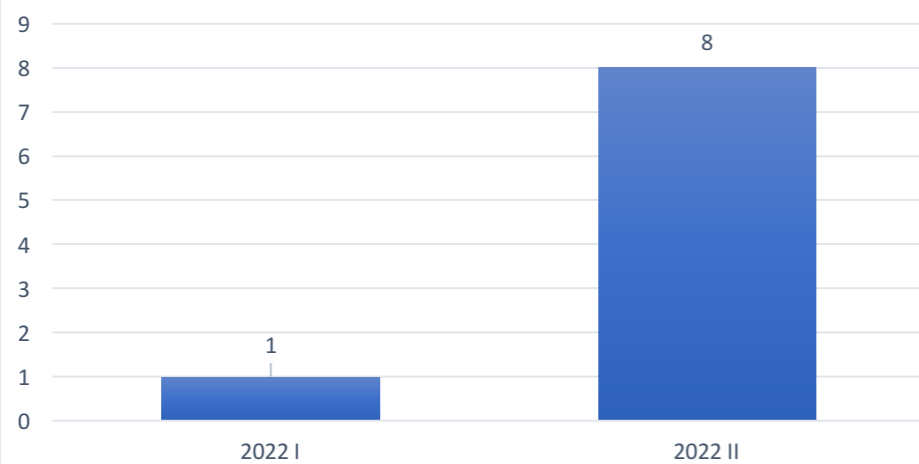
NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS



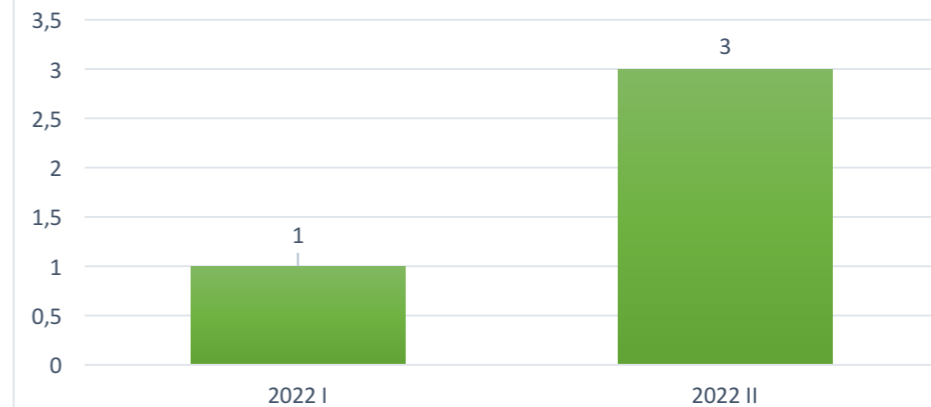
PROYECTOS INTEGRADORES



CONVENIOS DE PRÁCTICAS Y PASANTIAS



CONVENIOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El POA del año 2022 se cumplió en un 100%.
- En el año 2023 se va a presentar el proyecto de la carrera universitaria en Seguridad Industrial.
- En el año 2023 se pretende aumentar el número de estudiantes.
- Se realizará la autogestión para continuar con la implementación y repotenciación de talleres y laboratorios de la carrera, dando énfasis en mejorar la unidad de producción y crear productos con la misma.
- En este año se va a publicar manuales de prácticas de nuestros talleres y laboratorios.
- En el 2023 se iniciará las prácticas preprofesionales.
- Para el 2023 se aumentará los convenios de PPP y vinculación, están en trámite 18 convenios.

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

AÑO 2022

- Actualización de bienes de cada uno de los talleres en conjunto con sus custodios.
- Actualización de bienes donados que se encuentran en los talleres.
- Ejecución de planes de mantenimiento de talleres y laboratorios
- Levantamiento de información de mampostería necesaria para mantenimiento de instalaciones
- Levantamiento de información de materiales y repuestos necesarios para mantenimiento de maquinarias y equipos
- Se presentó al CES el nuevo proyecto de carrera de la tecnología superior en mecánica industrial modalidad presencial.
- Se presentó al SENESCYT el nuevo proyecto de carrera de la tecnología superior en mecánica industrial modalidad presencial.
- Diseño y construcción cubre ventanas
- Diseño y construcción de 2 pérgolas afuera de los talleres de mecanizado y tratamientos térmicos.
- Instalación de los pesebres de Guangopolo e ISUCT.
- Reemplazo de techos en los talleres de mecanizado, CNC, tratamientos térmicos, chapistería y ajuste.
- Trabajos de mantenimiento en el INAMHI.
- Diseño e implementación del laboratorio de mecatrónica.
- Diseño e implementación del laboratorio de electrotecnia.
- Planificación para la implementación del nuevo laboratorio de simulación.
- Repotenciación del taller de forja, para su nuevo uso como taller de fundición.
- Implementación del proyecto de las 5s en el taller de máquinas herramientas.
- Repotenciación y puesta en marcha de tornos para madera.
- Reemplazo de luminaria en el taller de soldadura.
- Planificación de la EXPOINDUSTRIAL 2023
- Mantenimiento y arreglo de los baños de la carrera.
- Arregla de mallas de las canchas de futbol del sector del Pintado.
- Fabricación e instalación de luminarias en la cancha de la federación de ligas barriales.
- Diseño e instalación de 9 módulos para docentes en la oficina de la carrera.
- Habilitación de una nueva área para archivo de la carrera.
- Certificaciones laborales en prevención de riesgos de la construcción y prevención de riesgos eléctricos.
- Cursos de actualización de conocimientos en mecanizado, soldadura y neumática.
- Cursos a los GADs de seguridad industrial con el apoyo de los estudiantes.
- Mantenimiento de la unidad de producción.
- Adquisición de un centro de mecanizado CNC mediante la gestión de los estudiantes.
- El POA del año 2021 se lo cumplió en 98% de lo planificado, pero se realizaron todas las actividades.

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

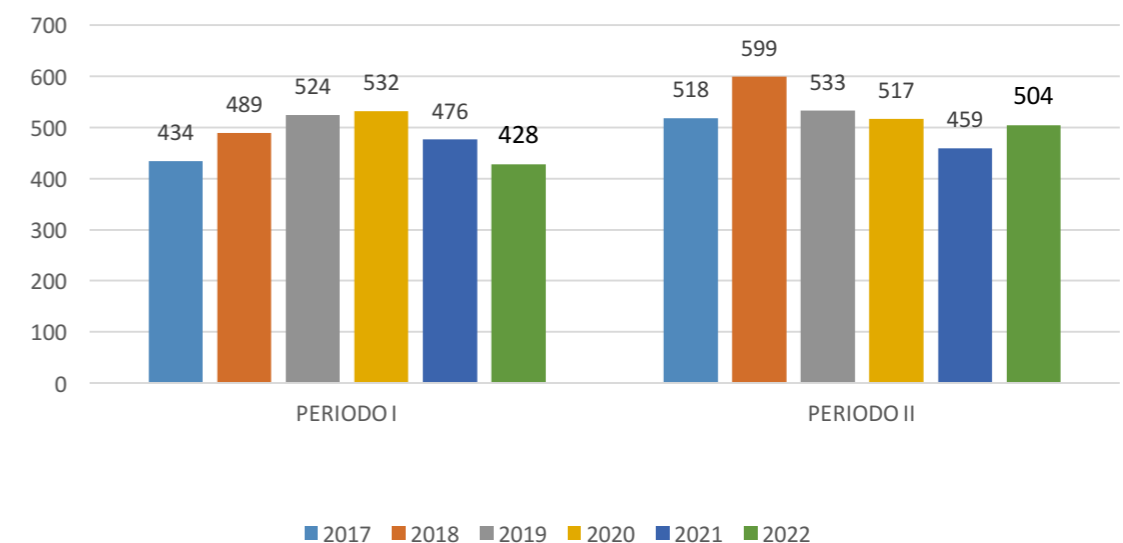
ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (Colocar Anexos)	RESULTADOS ALCANZADOS
PROCESO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	Conjuntamente con la comisión de PPP se realizó el proceso de seguimiento de estudiantes; verificación que las entidades que tienen convenios con el instituto cumplan con los protocolos de bioseguridad; homologación y ayudantías de cátedra.	Documentos del proceso y convenios	97 convenios 43 convenios para renovación 30 estudiantes realizado PPP hasta la fecha

			102 estudiantes terminaron sus PPP (240 horas) 29 estudiantes ejecutaron el proceso mediante ayudantías de cátedra 29 estudiantes ejecutaron el proceso de homologación de prácticas pre profesionales 14 estudiantes realizaron sus prácticas por actividades extra curriculares relacionadas a la carrera
PROCESO DE TITULACIÓN	Conjuntamente con la comisión de titulación se realizó el seguimiento del proceso de titulación, se entregó el banco de preguntas para examen complejo, defensas públicas de tesis	Documentos del proceso de titulación	63 estudiantes incorporados mediante examen complejo. 23 estudiantes incorporados mediante proyectos de titulación 98 estudiantes incorporados mediante proyectos de investigación
PROCESO DE VINCULACIÓN	Se realizó el acompañamiento en los proyectos de vinculación como; cursos de capacitación a la comunidad y trabajos comunitarios para que cumplan las horas correspondientes a este proceso:	Respaldo de los proyectos de vinculación: https://drive.google.com/drive/folders/1Dtgd0jvaGyTII_2t-aQPGdYnBgaUfKPy?usp=share_link	Total: 122 estudiantes todos con 160 horas 4 estudiantes mediante capacitaciones.
MATRÍCULAS	Se realizó el proceso de matrículas para todos los niveles en los dos ciclos 2022I y 2022II	Carpetas de estudiantes matriculados	CICLO 2022 I 380 estudiantes malla REDISEÑADA 30 estudiantes malla INTENSIVA 18 estudiantes nueva malla INTENSIVA CICLO 2022 II 285 estudiantes malla REDISEÑADA 7 estudiantes malla INTENSIVA 49 estudiantes nueva malla INTENSIVA 163 estudiantes malla RPRESENCIAL

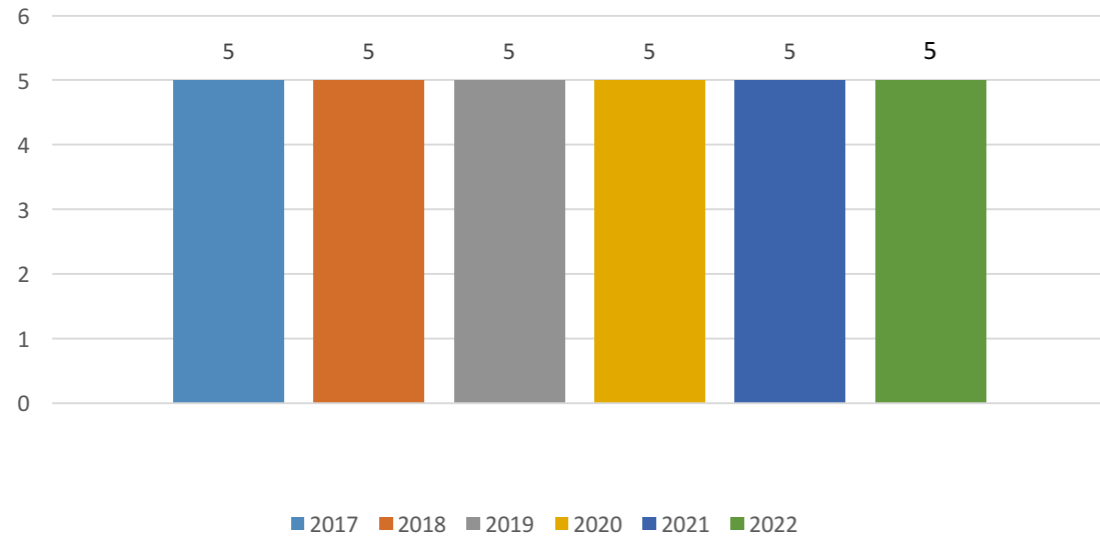
PROYECTOS REALIZADOS	Se realizaron proyectos mediante la integración de los conocimientos de los estudiantes por nivel, siendo estos proyectos integradores	Memorias de proyectos	PIS CICLO 2022 I 5 proyectos integrador CICLO 2022 II 5 proyectos integrador
Proyectos de investigación académica por parte de los docentes	Se realizó la convocatoria en la carrera para la participación en proyectos de investigación alineados a las líneas de investigación institucionales, a fines a la carrera, dichos proyectos son: Generación de órtesis para canes de raza pequeña mediante fabricación aditiva y escaneo 3d Análisis de viabilidad para la fabricación de material para impresión 3d sobre la base de neumáticos reutilizados Fabricación de herramientas para trabajo en caliente de líneas eléctricas Alternativa de insumos para la fabricación de madera plástica: un estudio costo beneficio Caracterización de propiedades mecánicas para nuevos insumos en la fabricación de madera plástica Caracterización de propiedades mecánicas para nuevas mezclas en la fabricación de madera plástica Análisis comparativo de métodos de limpieza para material reciclable utilizado en la fabricación de madera plástica Propuesta de diseño del sistema de paletización según el tipo tamaño que se requiere para el moldeo de productos plásticos reciclable	PLANIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL ISUCT – 2021-1	INVESTIGACIONES INSCRITAS 5 investigaciones

	Estudio de calidad de la madera plástica resultante de productos alternativos disponibles en el distrito metropolitano de Quito. Análisis comparativo del procedimiento de soldadura para material de acero y cobre Alternativa de diseño para una máquina de pulverización de vidrio y vidrio cerámico. Alternativas de diseño de sistemas de trituración del material reciclable para la fabricación de la madera plástica Estudio de un plan de mejoramiento en los procesos de soldadura aplicado a la educación técnica y tecnológica. Caracterización de polímeros para uso en la elaboración de madera plástica Infusión de materiales compuestos a partir de modelos FDM		
EGRESADOS	Estudiantes que cumplieron la malla curricular y egresaron en el periodo	Registro de matriculas	2022 I 91 estudiantes. 2022 II 60 estudiantes.

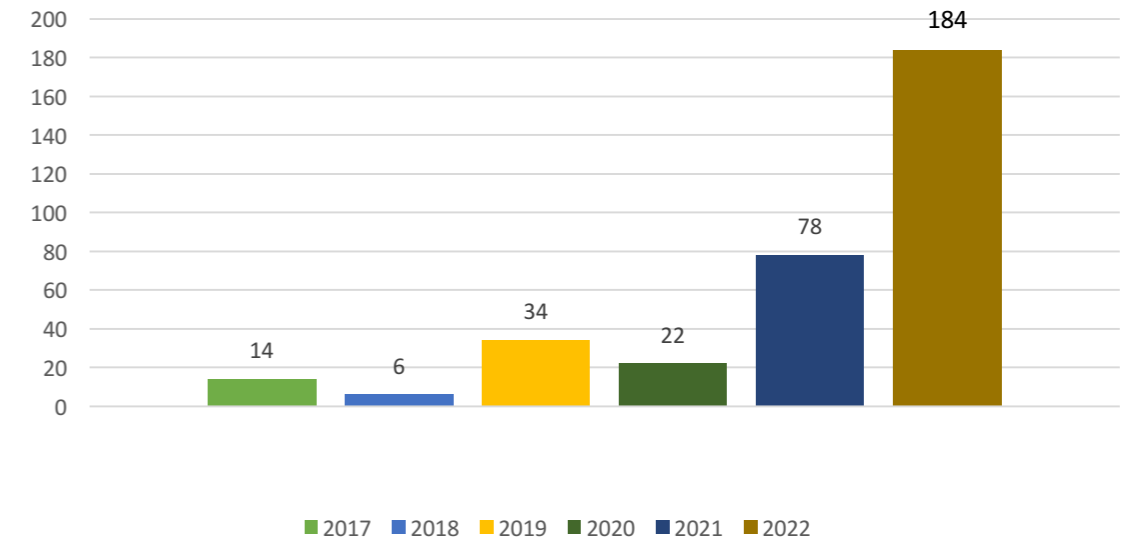
NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS



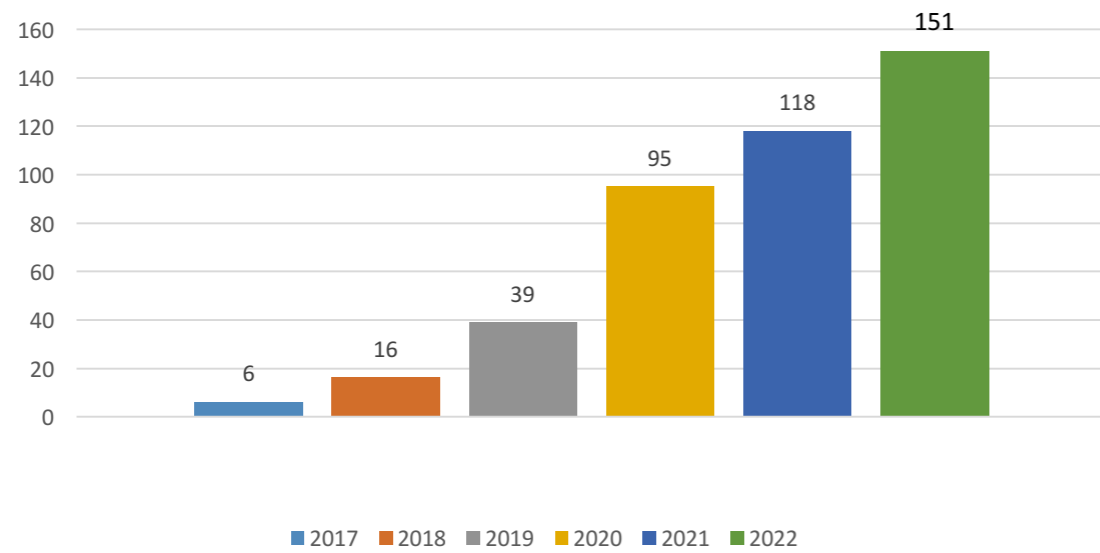
PROYECTOS INTEGRADORES



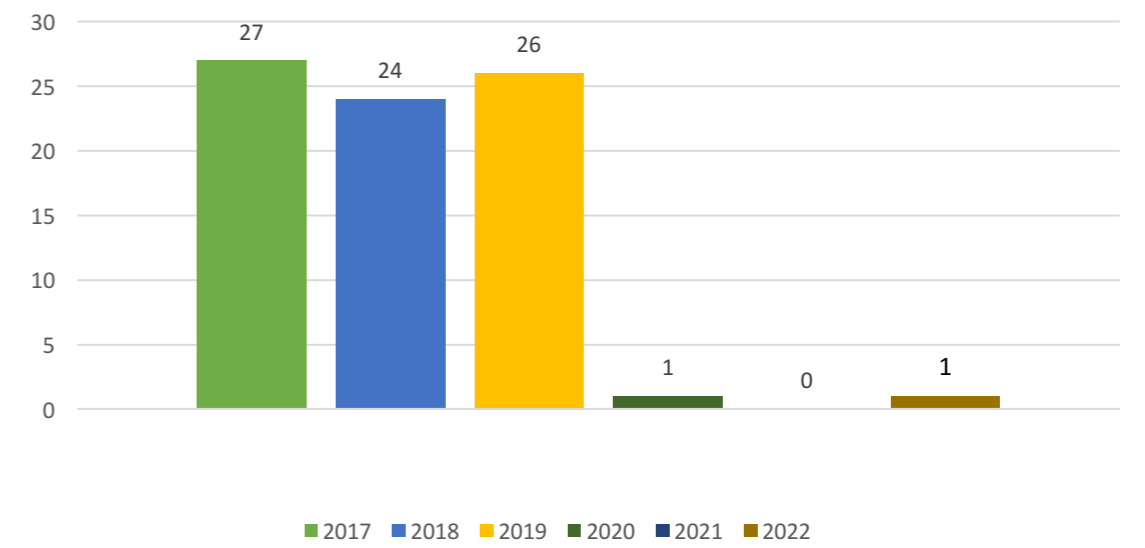
ALUMNOS TITULADOS POR AÑO



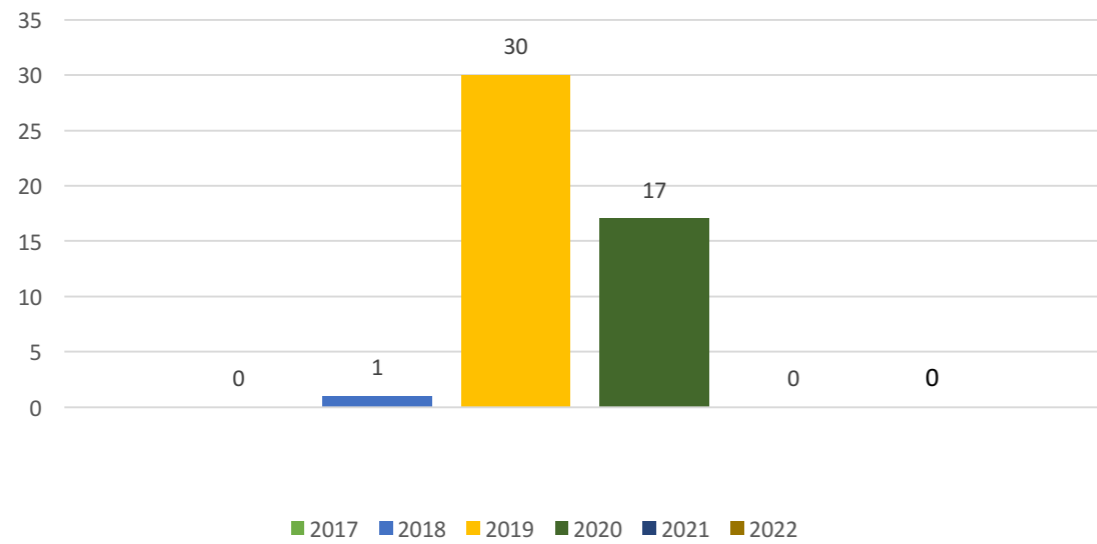
EGRESADOS



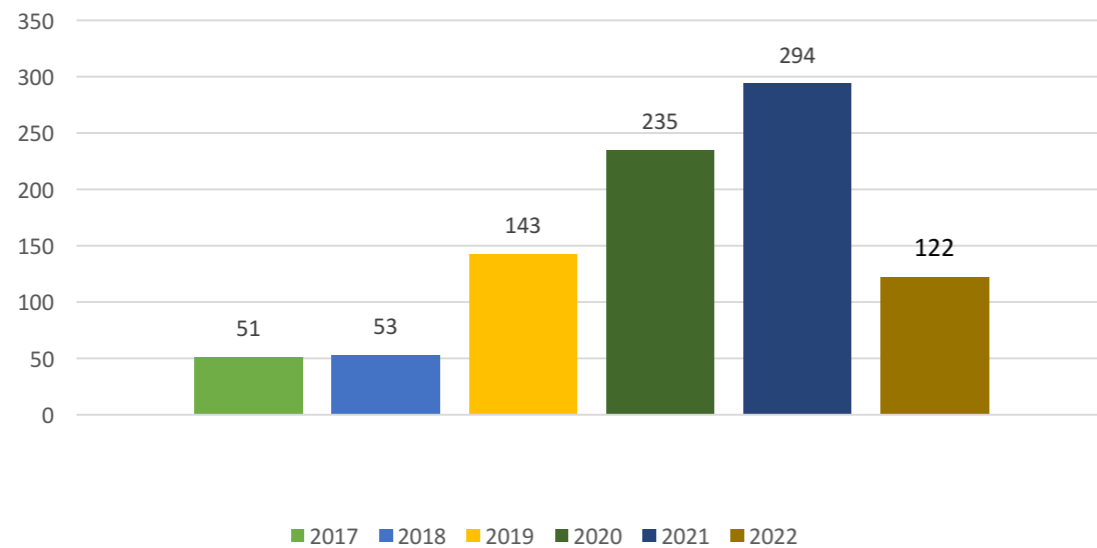
CONVENIOS DE PRÁCTICAS Y PASANTIAS



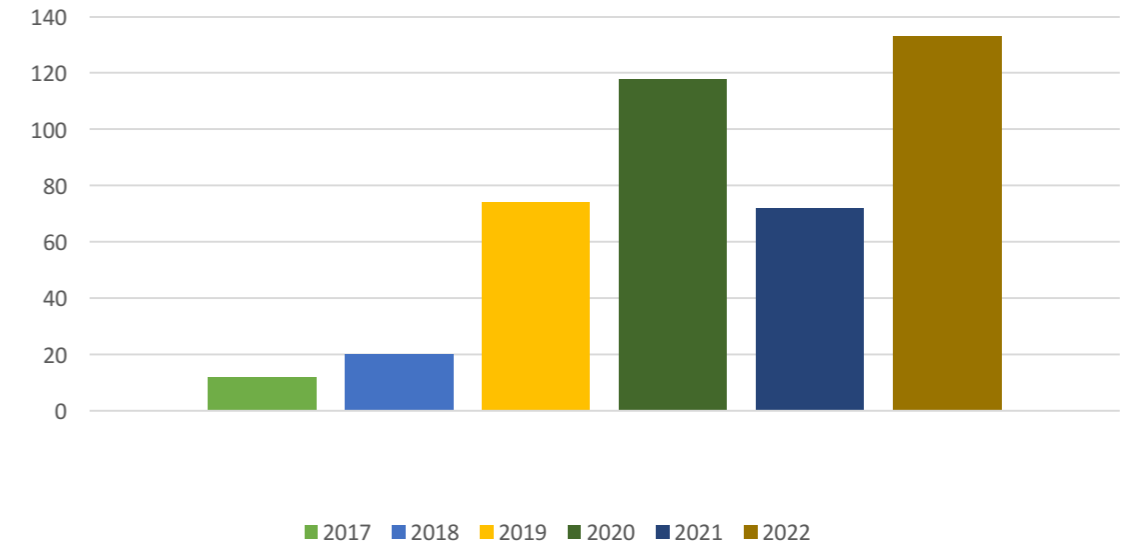
CONVENIOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



ESTUDIANTES REALIZANDO VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD



ESTUDIANTES REALIZANDO PRACTICAS



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El POA del año 2022 se cumplió en un 98%.
- En el año 2023 se va a presentar al CES el proyecto de la carrera universitaria en Mantenimiento Industrial en red con el Instituto Superior Tecnológico Cotopaxi.
- En el año 2023 se va a presentar a Senescyt el proyecto de la carrera en Seguridad Industrial (Aprobado por OCS).
- En el año 2023 se implementará estrategias para mejorar la eficiencia terminal de la carrera.
- Se realizará la autogestión para continuar con la implementación y repotenciación de los talleres y laboratorios de la carrera, dando énfasis en mejorar la unidad de producción y crear productos con la misma.
- Se gestionará más firmas de convenios y visitas técnicas que viabilicen la formación integral de los estudiantes.
- Se motivará y gestionará la publicación de manuales de prácticas de nuestros talleres y laboratorios; así como artículos científicos, revistas y textos.
- Se crearán en los 2023 clubes estudiantiles como: robótica, brigadas de emergencia, prototipado CNC, gestión del conocimiento, etc.
- En el 2023 se terminará la construcción e implementación de nuevas aulas, laboratorio de simulación y laboratorio de máquinas térmicas.
- Como carrera se trabajará en preparación para la evaluación CACES 2024.

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

- Levantamiento de bienes de cada uno de los talleres en conjunto con sus custodios.
- Levantamiento de bienes donados que se encuentran en los talleres.
- Por parte del archivo, se recolectó las carpetas físicas de los estudiantes que se matricularon de manera presencial.
- Organización de las carpetas estudiantiles para su entrega a secretaría, se organizó las carpetas de estudiantes activos y pasivos.

- Levantamiento y ejecución de planes de mantenimiento de talleres y laboratorios.
- Levantamiento de información de mampostería necesaria para mantenimiento de instalaciones.
- Adecuación del taller de electrónica automotriz.
- Reparación de techos de los talleres y laboratorios de la carrera.
- Repotenciación del laboratorio de motores de inyección electrónica.
- Mantenimiento a los vehículos de la carrera de mecánica automotriz.
- Levantamiento de maquinarias, equipos y herramientas necesarias para repotenciación de talleres, laboratorios y aulas
- Olimpiada de conocimiento automotriz.
- Primería feria de mecánica automotriz ISUCT.
- Adecuación del laboratorio de seguridad y confort.
- Implementación del taller de servicios express ISUCT
- Repotenciación de motores Diesel para actividades prácticas.
- Cambio y mantenimiento de las unidades sanitarias.

El POA del año 2022 se lo cumplió en 98,25% de lo planificado

En conjunto con la comisión de PPP se realizó el proceso de seguimiento de estudiantes, verificación que las entidades con que se tienen convenios con el instituto cumplan con los protocolos de bioseguridad; homologación y ayudantías de cátedra.

Se realizó el acompañamiento en los proyectos de vinculación como; cursos de capacitación a la comunidad y trabajos comunitarios para que cumplan las horas correspondientes 224 estudiantes con 160 horas de vinculación.

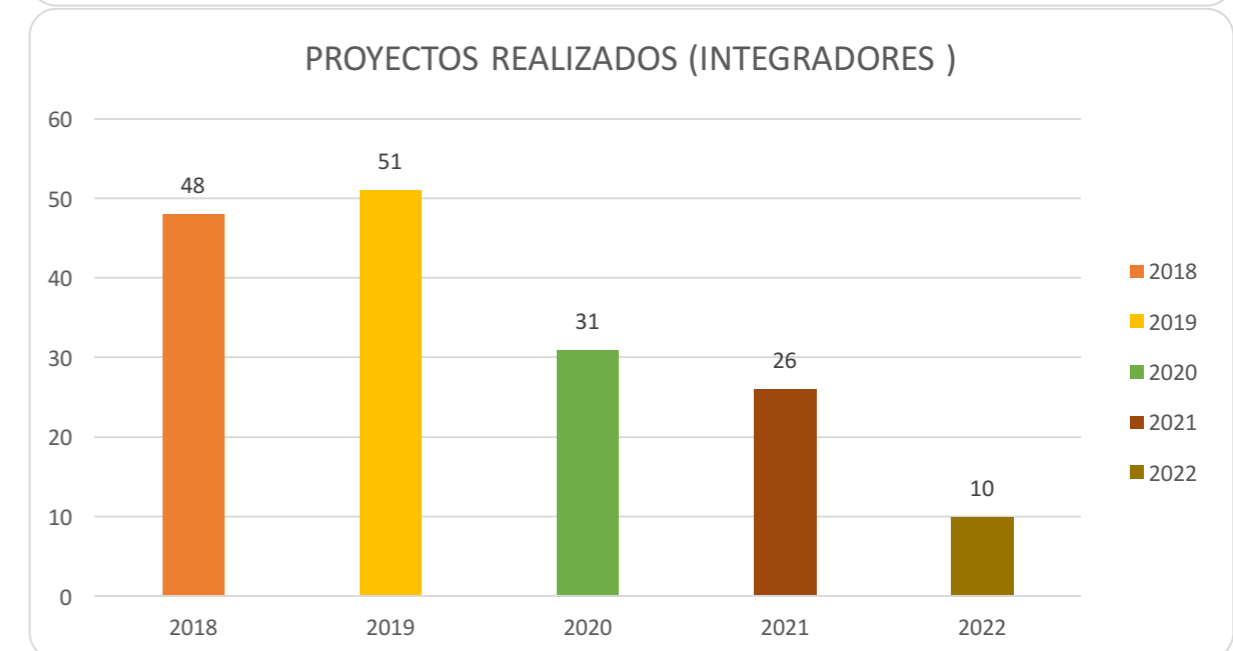
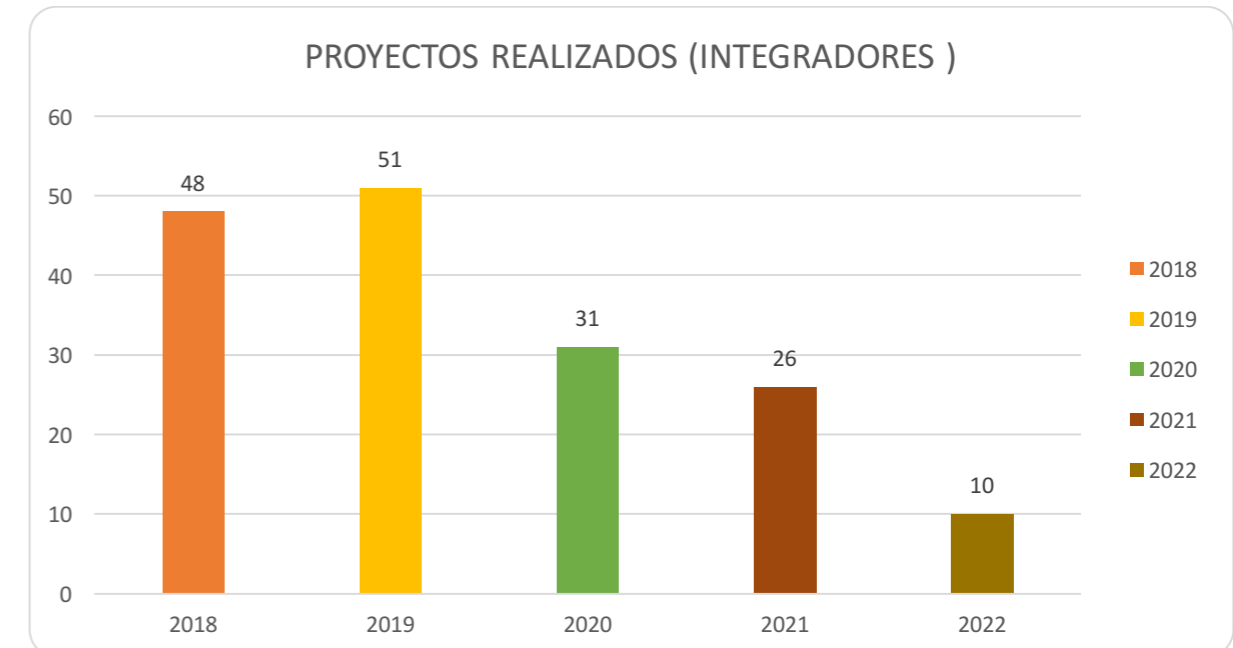
Se realizaron proyectos mediante la integración de los conocimientos de los estudiantes por nivel, siendo estos proyectos integradores 5 proyectos integrador en el 2022I y 5 proyectos en 2022II

Se realizó la convocatoria en el área de mecánica automotriz para la participación en proyectos de investigación alineados a las líneas de investigación institucionales, afines a la carrera.

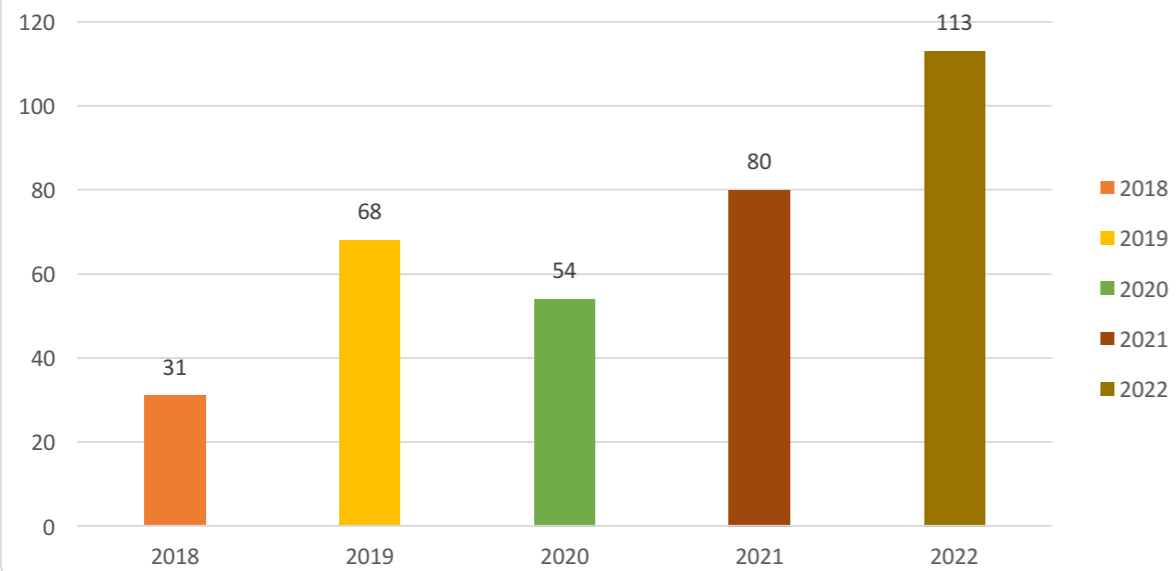
Se aprobó y oferto el rediseño de Tecnología Superior en Mecánica Automotriz

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

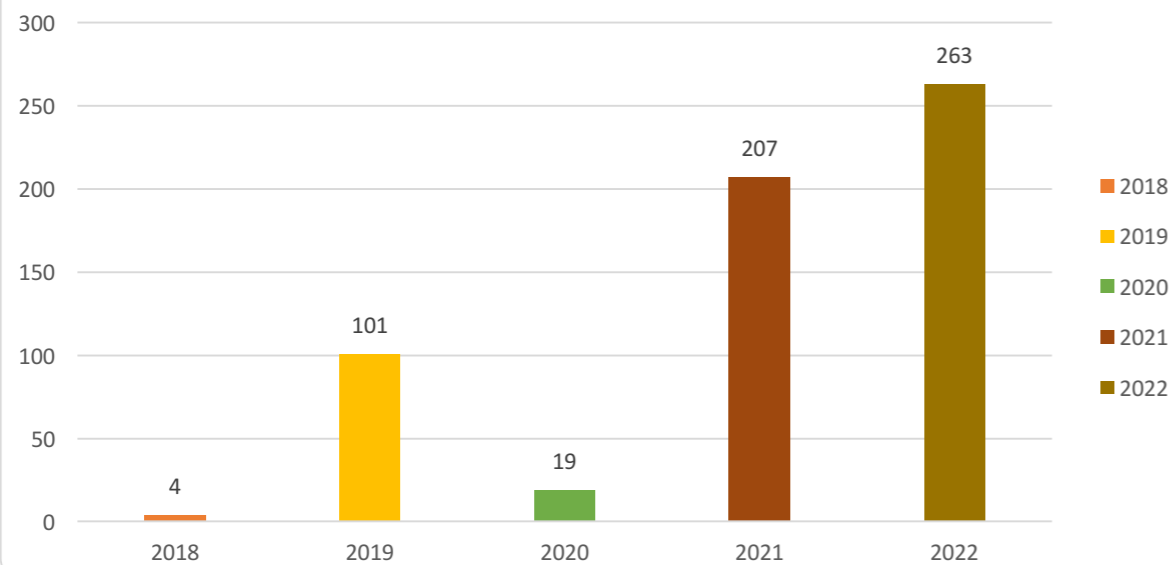
FORMACIÓN



EGRESADOS

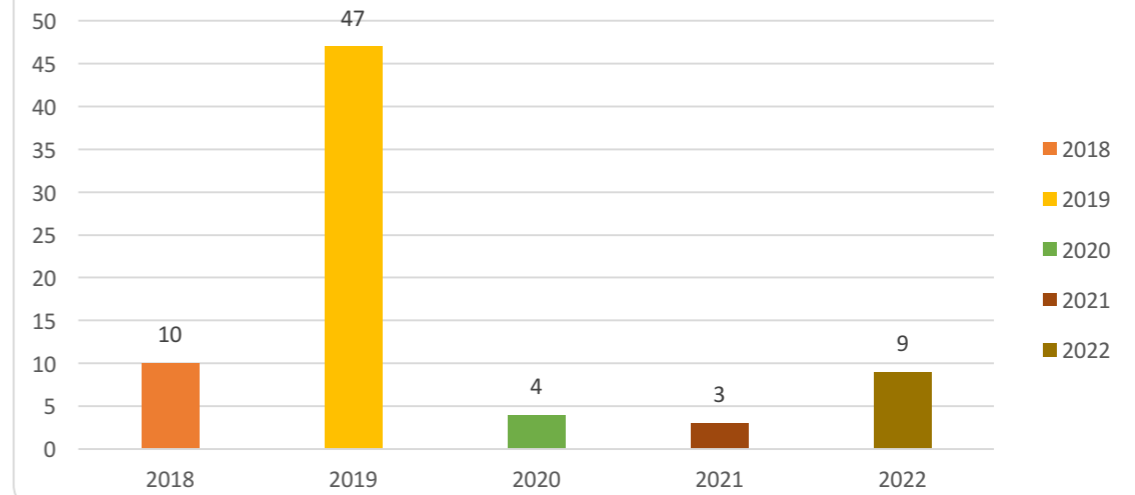


ALUMNOS TITULADOS POR AÑO

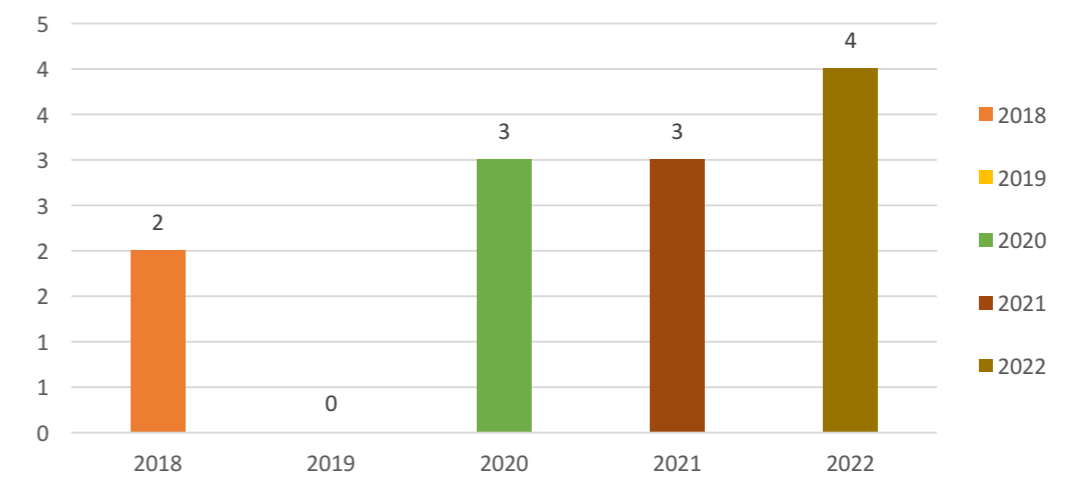


CONVENIOS

CONVENIOS DE PRÁCTICAS Y PASANTÍAS

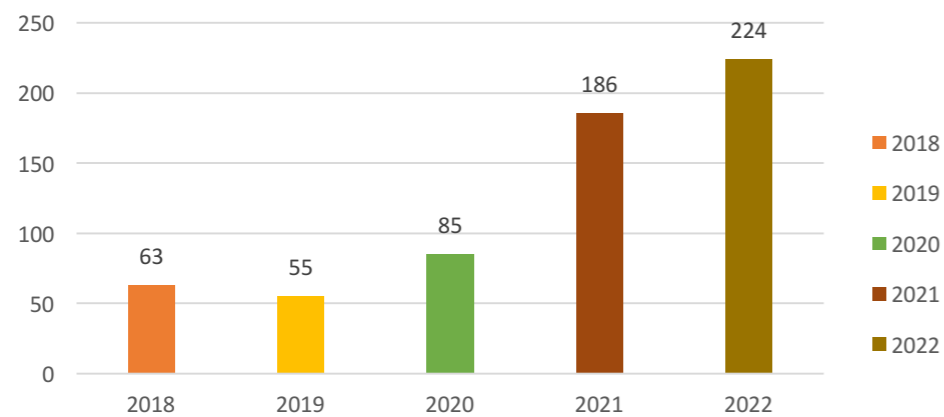


CONVENIOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

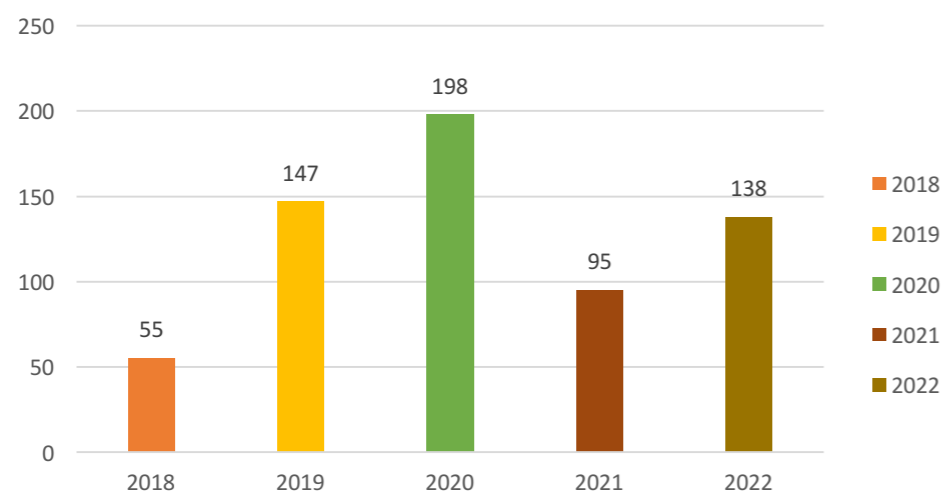


VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

ESTUDIANTES CON VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD



ESTUDIANTES CON PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe continuar con acciones de mejora continua que permitan entregar instalaciones adecuadas, óptimas e inclusivas para el desarrollo de las actividades educativas y administrativas de la institución.

Un reto para el 2023 es incrementar el número de estudiantes con el proceso de prácticas preprofesionales en un 10% con respecto al año anterior, incentivando el aumento de convenios con instituciones referentes del sector automotriz.

Para el 2023 se desea subir el cumplimiento en el POA al 100% según las actividades planificadas

Presentar la carrera de Tecnología Superior Universitaria en Mecánica Automotriz, a las autoridades para su aprobación.

Incrementar el índice de titulados.

Autogestión para mantenimiento, repotenciación de talleres y laboratorios, calibración de equipos y herramientas.

Aumento de convenios de prácticas pre profesionales y vinculación con la colectividad.

Aumento de visitas técnicas.

Aprobación de la Tecnología Superior Universitaria en Mecánica Automotriz registrada en la plataforma CES.



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN IMPRESIÓN OFFSET Y ACABADOS

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

Dentro de la comisión interna de bienes y archivo se realizó lo siguiente:

- Firma de acta recepción de taller de impresión offset en Iñaquito

Dentro de la comisión de mantenimiento se realizó las siguientes actividades:

- Levantamiento y ejecución de planes de mantenimiento de talleres y laboratorios
- Levantamiento de información de materiales y repuestos necesarios para mantenimiento de maquinarias y equipos
- Levantamiento de maquinarias, equipos y herramientas necesarias para repotenciación de talleres, laboratorios y aulas
- Implementación del laboratorio de FABLAB mediante proyectos de titulación

Participación en la FERIA FIGRAMPA 2022 con apoyo de docentes y estudiantes de la carrera

El POA del año 2022 se lo cumplió en 70% de lo planificado

ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (Colocar Anexos)	RESULTADOS ALCANZADOS
PROCESO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	38 estudiantes de la carrera de Impresión Offset durante los periodos 2022 I y 2022 II realizaron sus prácticas de formación dual	Certificados de formación dual https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1slPaVCNgkLk3WdZvRW_cQuXjqA3O1i9w Convenios de Formación dual https://drive.google.com/drive/folders/12TQYQaWUjS2XxVGvcmP_m5-1Y4vn0xVe	38 estudiantes recibieron su formación en las empresas 4 convenios de formación dual
PROCESO DE TITULACIÓN	Conjuntamente con la comisión de titulación se realizó el seguimiento del proceso de titulación, se entregó el banco de preguntas para examen complejo, defensas públicas de tesis	Documentos del proceso de titulación reposan en el GIA	estudiantes incorporados mediante examen complejo estudiantes incorporados mediante proyectos de titulación

PROCESO DE VINCULACIÓN	Capacitación a la población de las localidades de los GADs Conocoto	Proyecto de vinculación con la comunidad CAPACITACIÓN https://drive.google.com/drive/folders/1YP5bx5sINV4et-hGnNu6tRsq-QPV7MBh	20 estudiantes con 160 horas de vinculación
MATRÍCULAS	Se realizó el proceso de matrículas para todos los niveles en los dos ciclos 2021I y 2021II	Sistema GIA	CICLO 2021 I 38 estudiantes malla rediseñada Ciclo 2021II 27 estudiantes malla rediseñada
PROYECTOS REALIZADOS	Se realizaron 65 proyectos empresariales	Memorias de proyectos	Proyectos Empresariales CICLO 2020 II 38 proyectos CICLO 2021 I 27 proyectos https://sites.google.com/isct.edu.ec/proyectos-empresariales-2021-2/inicio
EGRESADOS	11 Estudiantes que cumplieron la malla curricular y egresaron en el periodo	Registro de matrículas en el GIA	2022 II 11 estudiantes malla rediseñada

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS

FORMACIÓN DUAL

Acercamiento a empresas y elaboración del informe técnico de viabilidad para la firma de convenios de prácticas de formación dual del año 2022.

Elaboración de convenios de prácticas de formación dual del año 2022.

Asignación del docente tutor y empresa a estudiantes en prácticas de formación dual del año 2022.

Socialización para la ejecución de convenios con docentes de la escuela de electricidad.

Realización de Informe de Seguimiento Alianzas Estratégicas dirigida a los estudiantes inscritos en el proceso, docentes tutores y empresas con convenio de Vinculación de la Carrera de Electricidad del Instituto Superior Tecnológico Central Técnico del año 2022.

Coordinación de informes de administrador de los convenios de prácticas de formación dual de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Elaboración de la matriz de planificación de prácticas de formación dual de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Elaboración de certificados de finalización del proceso de prácticas de formación dual de la carrera de Tecnología Superior en Electricidad (DU).

VINCULACIÓN

Acercamiento con instituciones públicas y privadas para firma de nuevos convenios.

Elaboración de los informes de administradores de convenios para cada una de las entidades beneficiarias.

Asignación del docente tutor y estudiantes en vinculación.

Elaboración de la matriz de planificación de prácticas preprofesionales de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Realización de Informe de Seguimiento Alianzas Estratégicas dirigida a los estudiantes inscritos en el proceso, docentes tutores y empresas con convenio de Vinculación de la Carrera de Electricidad del Instituto Superior Tecnológico Central Técnico del año 2022.

Elaboración de certificados de finalización del proceso de Vinculación en todas las opciones disponibles de los estudiantes de la carrera de Tecnología Superior en Electricidad.

Acercamiento a empresas y elaboración del informe técnico de viabilidad para la firma de convenios de prácticas preprofesionales del año 2022.

Elaboración de convenios de prácticas preprofesionales del año 2022.

Asignación del docente tutor y empresa a estudiantes en prácticas preprofesionales del año 2022.

Socialización del cronograma para ayudantía de cátedra y homologaciones de prácticas preprofesionales del año 2022.

Coordinación del concurso para la selección de ayudantes de cátedra e investigación del año 2022.

Elaboración de informes de resultados del concurso para la selección de ayudantes de cátedra e investigación del año 2022.

Asignación del docente tutor a estudiantes seleccionados como ayudantes de cátedra e investigación de prácticas preprofesionales del año 2022.

Coordinación del proceso de homologación de experiencia profesional como Prácticas Preprofesionales del año 2022.

Elaboración de informes de resultados del proceso de homologación de experiencia profesional como Prácticas Preprofesionales del año 2022.

Seguimiento de los procesos de prácticas preprofesionales en empresas con convenio y ayudantes de cátedra e investigación, con el fin de verificar los procesos por finalizar.

Realización encuesta dirigida a los estudiantes inscritos en el proceso, docentes tutores y empresas con convenio de prácticas preprofesionales de la Carrera de Electricidad del Instituto Superior Tecnológico Central Técnico del año 2022.

Coordinación de informes de administrador de los convenios de prácticas preprofesionales de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Elaboración de la matriz de planificación de prácticas preprofesionales de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Elaboración de certificados de finalización del proceso de prácticas preprofesionales en todas las opciones disponibles de los estudiantes de la carrera de Tecnología Superior en Electricidad.

ACADÉMICO

Elaboración de 10 proyectos integradores con la participación de 30 cursos con sus respectivos docentes tutores, con un total de 547 estudiantes participantes.

Elaboración y revisión de sílabos docentes de la carrera de Electricidad, matrices de revisión de sílabos desarrolladas por los miembros de la comisión académica.

Realización de informes de gestión de carrera semestrales.

PROCESO DE TITULACIÓN

Entrega del banco de preguntas para el proceso del examen complejo con un total de 240 preguntas.

Desarrollo del proceso de examen complejo que se dio en el mes de noviembre y diciembre del 2022.

Asignación de los temas y tutores para proyecto tecnológico e investigación.

Asignación de tribunales para revisión de tesis de proyectos tecnológicos y de investigación.

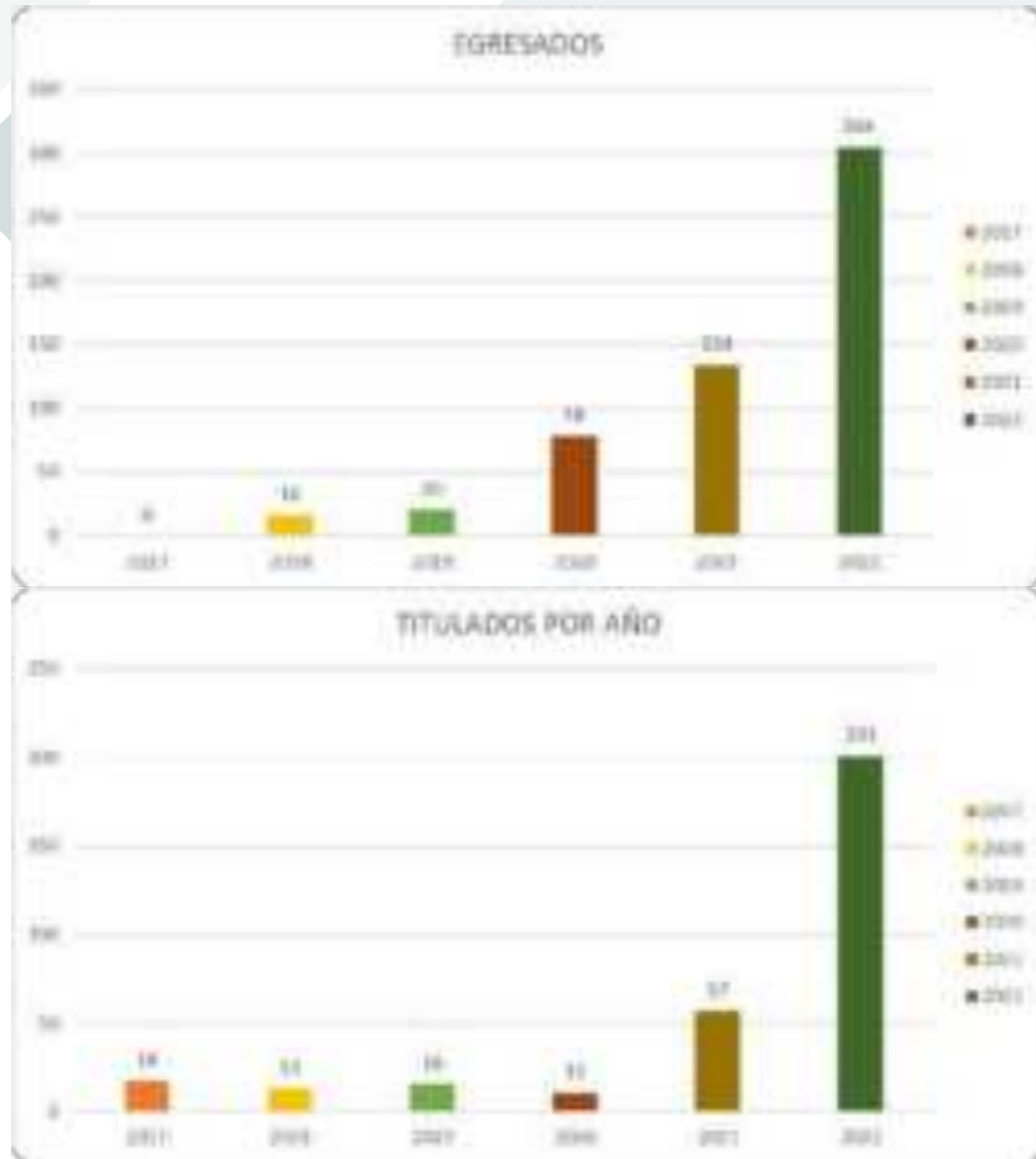
Desarrollo del proceso de actualización de conocimientos.



ESTADÍSTICAS DE LA COMISIÓN

FORMACIÓN

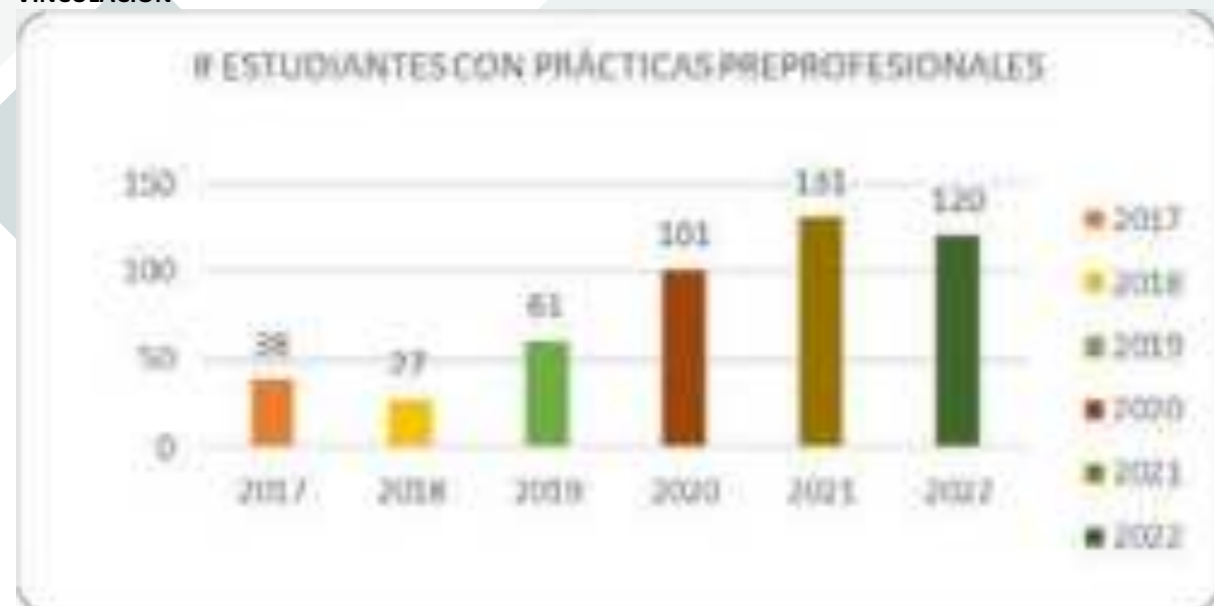




CONVENIOS



VINCULACIÓN



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Como reto para 2023 la carrera de electricidad se plantea lo siguiente:

- Incrementar en al menos 10% el índice de graduados.
- Autogestionar la implementación de laboratorios, materiales y equipos para realizar pruebas eléctricas de potencia.
- Gestionar la firma de convenios de vinculación.
- Planificar las visitas técnicas.
- Desarrollar los manuales de prácticas de las materias técnicas de la carrera.
- Gestionar la aprobación del proyecto de la carrera de Tecnología Superior en Electricidad con nivel Tecnológico Universitario.

ANEXOS (EVIDENCIAS)

https://drive.google.com/drive/folders/1ZyQik8r17sAHeJbgeb7g21bhKLExGL1_?usp=share_link

ACADÉMICO

Proyectos Integradores de saberes periodos 2022-I y 2022-II.

Matrices de revisión de sílabos desarrolladas por los miembros de la comisión académica.

Realización de informes de gestión de carrera semestrales.

FORMACIÓN DUAL

Acercamiento a empresas para firma de convenios de FD.

Elaboración del informe técnico de viabilidad para la firma de convenios de prácticas de formación dual del año 2022.

Elaboración de convenios de prácticas de formación dual del año 2022.

Memo de designación del docente tutor y empresa a estudiantes en prácticas de formación dual del año 2022.

Socialización para la ejecución de convenios con docentes de la escuela de electricidad.

Informe de Seguimiento Alianzas Estratégicas dirigido a los estudiantes inscritos en el proceso, docentes tutores y empresas con convenio de vinculación de la Carrera de Electricidad del Instituto Superior Tecnológico Central Técnico del año 2022.

Coordinación de informes de administrador de los convenios de prácticas de formación dual de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Elaboración de la matriz de planificación de prácticas de formación dual de la Carrera de Electricidad del año 2022.

VINCULACIÓN

Memos de entregas de ITVS, Proyectos de Vinculación y Borradores de convenios para firma de nuevos convenios.

Informes de administradores de convenios para cada una de las entidades beneficiarias.

Memos de asignación del docente tutor y estudiantes en vinculación.

Matriz de planificación de Vinculación de la Carrera de Electricidad del año 2022.

Informe de Seguimiento Alianzas Estratégicas

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

Informes técnicos de viabilidad 2022

Convenios de Prácticas Preprofesionales 2022

Oficios de asignación de empresa 2022

Memorandos de asignación de docente tutor 2022

Cronograma Ayudantía de Cátedra e investigación 2022

Cronograma Homologación de experiencia profesional 2022

Matriz Postulantes al concurso de ayudantes de cátedra e investigación 2022

Memorando resultados del concurso de ayudantes de cátedra e investigación 2022

Matriz Postulantes al proceso de Homologación de experiencia profesional 2022

Memorando resultados evaluación para el proceso de Homologación de experiencia profesional 2022

Matriz Prácticas Preprofesionales 2022

Matriz Ayudantes de cátedra e investigación 2022

Encuesta estudiante en prácticas preprofesionales 2022

Encuesta docente tutor de prácticas preprofesionales 2022

Encuesta empresa con convenio de prácticas preprofesionales 2022

Matriz informe de administrador de convenio de prácticas preprofesionales 2022

Matriz de planificación de prácticas preprofesionales 2022

Matriz de elaboración de certificados de PPP 2022

PROCESO DE TITULACIÓN

Acuerdos de confidencialidad y distribución de asignaturas y número de preguntas para desarrollo de banco de preguntas para el proceso del examen complejo de cada docente.

Memos de asignación de los temas y tutores para proyecto tecnológico e investigación.

Memos de asignación de tribunales para revisión de tesis de proyectos tecnológicos y de investigación.

RENDICIÓN DE CUENTAS

1. AÑO 2017

Actividades administrativas

- Elaboración de distributivos y horarios para el periodo noviembre 2017- abril 2018
- Mantenimiento de equipos y módulos en laboratorios y talleres

Actividades Académicas

- Participación de la carrera de electricidad en la casa abierta.
- Reunión con EMELNORTE para gestionar convenios de vinculación con la comunidad.

2. AÑO 2018

La carrera de Electricidad rehabilitó el sistema de manufactura flexible, se implementó el sistema de manufactura modelo a través del uso eficiente de los MPS considerando las características de funcionamiento establecidas y a su vez incorporando tecnología de última generación para lograr el aumento de la flexibilidad propuesto.

Se realizaron visitas técnicas a las siguientes empresas:

- CENACE
- HIDROELECTRIC AGOYAN
- TERMOESMERADAS
- FERRERO

Se realizó como proyecto de carrera el mantenimiento eléctrico y control industrial.

Varios estudiantes de la carrera de electricidad realizaron sus prácticas de vinculación.

PROYECTO	ELECTRICIDAD
GAD OTAVALO	2
JATARI UNANCHA	3
TOTAL	5

3. AÑO 2019

La carrera de Electricidad desarrolló 19 proyectos integradores, destacando la implementación de laboratorios de PCB, electrónica, control electro industrial y automatización entre otros.

Las autoridades de la institución promovieron el conocimiento firmando y realizando acercamientos con instituciones públicas y privadas, mismas que acogen a los estudiantes en sus instalaciones y puedan conocer el desarrollo que existe en el país. Se visitaron las empresas: Agoyán, Manduriako, Guangopolo, Cenace, Ferrero, y Cervecería Nacional, además las centrales de generación térmicas como: Termo Esmeralda y Gualberto Hernández.

Los docentes y estudiantes han trabajado dentro y fuera de la institución en beneficio de la colectividad, desarrollando servicios de diseño de iluminación en espacios públicos, seminario internacional de Energías Renovables, implementación de un panel fotovoltaico, diseño del sistema de iluminación de la Iglesia del Guayco en la provincia de Bolívar, implementación de un laboratorio de informática gracias a la gestión de los estudiantes de la carrera de electricidad, además de la firma de convenio interinstitucional con la empresa eléctrica CNEL de Santo Domingo para formación dual.

4. AÑO 2020

Se elaboraron planes de contingencia, para el cumplimiento de formación dual del período 2020 I y 2020 II.

Se elaboraron y ejecutaron los proyectos de vinculación:

- Iluminación Iglesia de Chimbo
- Sistema Eléctrico Estadio de Chimbo
- Estadio de la Liga de Pilacoto de Guaytacama
- Coliseo de Chimbo - Parque El Avión de Chimbo
- Plaza Central de Chimbo - Piscina de Chimbo - Mantenimiento de tableros eléctricos de la Liga Barrial Quito Sur - Iluminación de la cancha de la Liga Barrial Quito Sur
- CCTV Guangopolo - Sistema Fotovoltaico Casa Carcelén
- Iluminación Parque El Chaco.

Elaboración de planes de contingencia para prácticas preprofesionales en modalidad teletrabajo, ayudantías de cátedra y homologaciones profesionales.

Elaboración de sesenta y siete (67) guías didácticas las mismas que se encuentran en proceso de registro ISBN. Mediante la ejecución de siete (7) proyectos integradores se implementó: audio y vídeo para los laboratorios EEI-01 y EEI-03, transformadores de aislamiento para osciloscopios, inspección de sistemas eléctricos con drones, diseño y mantenimiento de la iluminación en los pasillos del bloque de la carrera, desarrollo de hojas guías para prácticas en laboratorio.

Diagnóstico y ejecución de adecuaciones eléctricas técnicas para la implementación de los laboratorios y talleres de Mecánica Automotriz, Electrónica y Electricidad. Mediante el proceso de autogestión realizado por el Consejo Tecnológico Estudiantil, se logró gestionar la adquisición del laboratorio de energías renovables.

4. AÑO 2021

Se elaboraron planes de contingencia para el cumplimiento de formación dual del periodo 2020-II Y 2021-I. Se asignaron estudiantes y tutores de formación dual a las actividades formadoras según plan de contingencia, se asignaron tutores a vinculación con la sociedad y a prácticas preprofesionales. Se realizaron seguimientos a prácticas duales y calificación del proyecto empresarial. Se elaboraron informes de administradores de convenios para cada una de las empresas.

Se socializó el cronograma para ayudantía de cátedra y homologaciones de prácticas pre profesionales de los periodos 2021-I Y 2021-II.

Se realizó el concurso para la selección de ayudantes de cátedra e investigación.

Se realizó el proceso de evaluación para la homologación de experiencia profesional como prácticas preprofesionales.

Se ejecutaron siete proyectos integradores en beneficio de la carrera y de los estudiantes, ya que se reportaron diferentes laboratorios.

Se desarrolló el proyecto “Estudio de carga de las instalaciones del ISUCT”

Se desarrolló el proyecto “Revisión de las instalaciones eléctricas del ISUCT”

Se firmaron convenios con las siguientes empresas:

Gobierno Autónomo descentralizado de la parroquia rural de Amaguaña

Gobierno Autónomo descentralizado de la parroquia rural de Otón

GOTEL

HIESELAT SA

IMECTRICA

JORGE SALAZAR

ROBERTO BRITO

JAIRO CARDENAS

5. AÑO 2022

Se ejecutó el proyecto de actividades extracurriculares para prácticas preprofesionales

Se realizó dos concursos para la selección de ayudantes de cátedra e investigación.

Se realizó dos procesos de homologación de la experiencia profesional como prácticas preprofesionales

Se firmaron convenios de prácticas preprofesionales con las siguientes empresas:

Roberto Alfonso Brito Saltos

Hieselat

Cárdenas Recalde Jairo Alfonso

Gotel SAS

Salazar Tandalla Jorge Christian

Se renovó el convenio de:

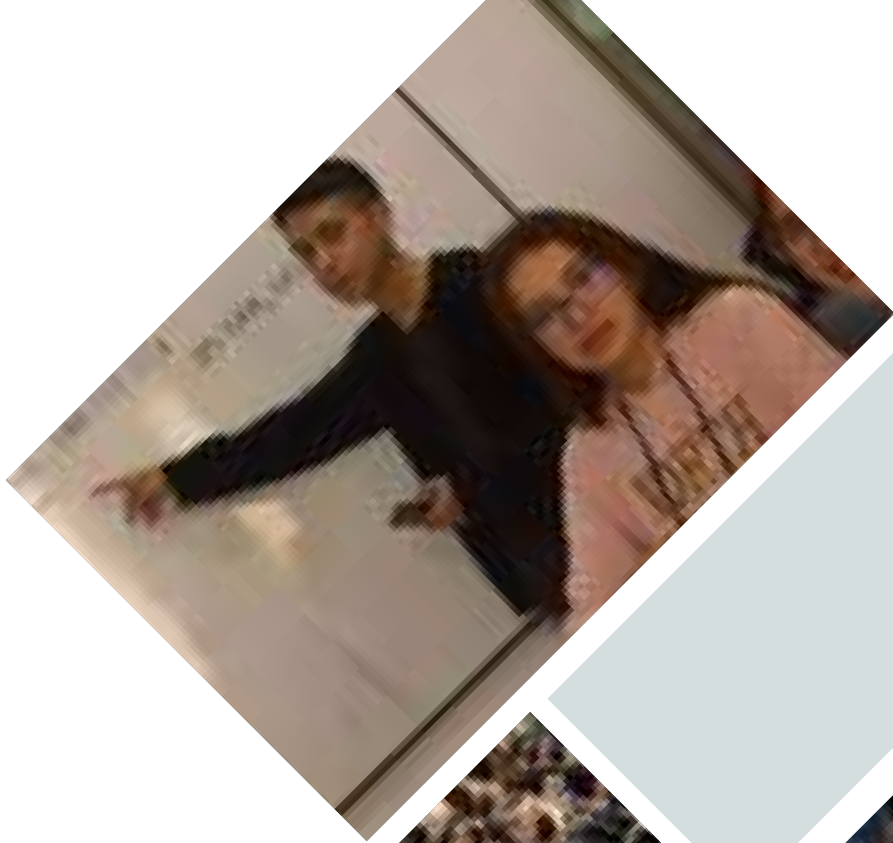
Cora Refrigeración

Se aprobó vía resolución el proyecto Transformar de la Senescyt para la realización de las Prácticas Preprofesionales

Se firmaron convenios de vinculación con las siguientes empresas: Unión De Ligas Deportivas Barriales Independientes Del Cantón Quito.

Liga México





 **ISU** **CENTRAL
TÉCNICO**

Junio 2023