



# PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

## CARRERA: INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

### INTRODUCCIÓN

El Plan Operativo Anual es una herramienta de planeación sistematización de mecanismos de monitoreo como parte de la Planificación Estratégica del Instituto Superior Tecnológico Líderes de los Andes, y este se enfoca a lograr los objetivos estratégicos planteados en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional.

El Plan Operativo Anual de la carrera de Investigación de Accidentes de Tránsito constituye también un instrumento para facilitar el seguimiento y evaluación del logro de las metas establecidas y de esta forma garantizar el cumplimiento de la programación del plan de trabajo anual de cada proceso en concordancia con las políticas y dar cumplimiento a la misión y visión institucional.

El Plan Operativo Institucional comprende un período de doce (12) meses, que empieza desde el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de 2023.

#### **Objetivos del POA de la carrera de Investigación de Accidentes de Tránsito**

Fortalecer y contribuir al desarrollo de las habilidades prácticas y de los estudiantes.

Actualización periódica de los contenidos de cada cátedra a impartirse.

Mantener y mejorar de forma continua la calidad de la Educación Superior en el ISTLA.

#### **EJES ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES (OEI) 2022 - 2025**

El Instituto Superior Tecnológico "LIDERES DE LOS ANDES" considera cuatro objetivos estratégicos que se orientan a mejorar la calidad en las funciones



sustantivas (docencia, investigación y vinculación con la sociedad) así como potenciar la gestión efectiva de los procesos de soporte.

## **ACADEMIA**

Garantizar una oferta académica de formación tecnológica superior que cumpla con estándares de calidad y responda a las necesidades de la sociedad.

## **INVESTIGACIÓN**

Incentivar la investigación e innovación en el área de la gestión del transporte que permita la transferencia de conocimiento y tecnología y el posicionamiento investigativo en la región.

## **VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

Implementar programas de vinculación con la sociedad que permitan generar capacidades e intercambio de conocimientos en respuestas a las necesidades y desafíos de la comunidad.

## **GESTIÓN**

Posicionar las capacidades institucionales.

Estrategias institucionales **NOMENCLATURA**

Eje: Eje estratégico

OEI: Objeto Estratégico Institucional

E: Estrategia

El Plan Operativo Anual tiene su justificación con base a la Resolución de aprobación del PEDI 2022- 2025 por el Consejo Académico de Instituto.

Las carreras ofertadas por el ISTLA se articulan con los siguientes ejes y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo “Creación de Oportunidades 2021 – 2025 que se detallan a continuación:



**Eje económico. Objetivo 1:** Incrementar y fomentar, de manera inclusiva, las oportunidades de empleo y las condiciones laborales.

**Eje social. Objetivo 7:** Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles.

**Eje de seguridad integral. Objetivo 9:** Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos.

**Eje institucional. Objetivo 14:** Fortalecer las capacidades del Estado con énfasis en administración de justicia y eficiencia en los procesos de regulación y control, con independencia y autonomía.

## **Ee1. ACADEMIA**

OEI 1: Garantizar una oferta académica de formación tecnológica superior que cumpla con estándares de calidad y responda a las necesidades de la sociedad.

E1.1 Socializar el Modelo Pedagógico y Modelo Educativo

E1.2 Fortalecer los conocimientos pedagógicos y andragógicos de los docentes

E1.3 Fortalecer el proceso de seguimiento y control al proceso de acompañamiento académico al estudiante.

E1.4 Realizar ajustes sustantivos y no sustantivos al proyecto de carreras vigentes

E1.5 Optimizar el uso de laboratorios y talleres.

E1.6 Fortalecer los conocimientos de los estudiantes.

## **Ee2. INVESTIGACIÓN**

OEI 2: Incentivar la investigación e innovación en el área de la gestión del transporte que permita la transferencia de conocimiento y tecnología y el posicionamiento investigativo en la región.

E2.1 Formar docentes en temas de publicación de artículos y libros



E2.2 Realizar el seguimiento permanente a las actividades investigativas

E2.3 Solicitar a las coordinaciones de carrera la asignación de horas de investigación para profesores investigadores

E2.4 Convocar para presentación de proyectos de investigación

E2.5 Realizar el seguimiento y la evaluación proyectos y de grupos investigación

E2.6 Desarrollar eventos académicos científicos

E2.7 Motivar a la comunidad educativa realizar producción científica.

### **Ee3. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

OEI 3: Implementar programas de vinculación con la sociedad que permitan generar capacidades e intercambio de conocimientos en respuestas a las necesidades y desafíos de la comunidad.

E3.1: Actualizar implementar vinculación con la sociedad.

E3.2: Integrar una metodología de programas y proyectos a corto, mediano y largo plazo para la vinculación con la sociedad que aporten al concepto de responsabilidad social

E3.3: Establecer un diagnóstico, social, económico, cultural, tecnológico, ambiental y político para la formulación de programas y proyectos a corto, mediano y largo plazo pertinentes al desarrollo sostenible de la zona 3.

E3.4: Evaluar el alcance y los resultados de los programas y proyectos ejecutados, tomando como referencia los parámetros de evaluación con fines de acreditación

E3.5: Evaluar los resultados alcanzados por cada uno de los convenios vigentes o finalizados

E3.6: Gestionar la firma de nuevos convenios y cartas de intención con instituciones públicas y privadas y en general con los grupos de interés

E3.7: Socializar los procesos administrativos de las actividades de vinculación con la Sociedad y de prácticas preprofesionales

E3.8: Medir el grado de satisfacción de los estudiantes al seguimiento realizado por el docente tutor



#### **Ee4. GESTIÓN INSTITUCIONAL**

OEI 4: Posicionar las capacidades institucionales. E4.1: Promover la cultura de planificación.

E4.2: Fortalecer los procesos institucionales E4.3: Fortalecer el mantenimiento preventivo.

E4.4: Fortalecer el proceso de seguimiento de convenios interinstitucionales

E4.5: Fortalecer los servicios asistenciales bienestar.

E4.6: Fortalecer los procesos de integración laboral del personal proveniente de grupos históricamente excluidos con discapacidad.

E4.7: Promover la cultura de seguridad y salud ocupacional

E4.8: Superar el 90% de cumplimiento del Plan Estratégico Institucional hasta el 2025.

#### **OBJETIVO GENERAL DEL POA DE LA CARRERA DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO**

- Reforzar y fortalecer las actividades planteadas en la carrera de Investigación de Accidentes de Tránsito mediante el control del cumplimiento de Plan Operativo Anual (POA) 2023.

#### **OBJETIVO ESPECIFICO DEL POA DE LA CARRERA DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO**

- Establecer, monitorear y ejecutar los proyectos establecidos en el Plan Operativo Anual 2023 de IAT.
- Verificar el cumplimiento de las actividades planteadas en el Plan Operativo Anual 2023 IAT



### EJE ESTRATÉGICO ACADÉMICO

EJE ESTRATÉGICO ACADÉMICO							
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Garantizar una oferta académica de formación tecnológica superior que cumpla con estándares de calidad y responda a las necesidades de la sociedad.						
ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	PRESUPUESTO DOLARES	CRONOGRAMA PERIODO		RESPONSABLES	EVIDENCIA
				1	2		
Elaboración del distributivo docente y Planificación del periodo Académico especificando la necesidad docente.	Numero de docentes necesarios para el periodo académico	Cubrir la necesidad docente para el periodo académico	1000	x	x	Rectorado y Coordinación de carrera	Distributivo docente
Colaborar en la Revisión y elaboración del plan de estudios y programas educativos, integrando los principios del modelo pedagógico y educativo.	% de docentes que revisan el plan de estudios y el modelo pedagógico y educativo	Elaboración del plan de estudios y programas educativos, integrando los principios del modelo pedagógico y educativo.	50	x		Coordinación de carrera	Plan de estudios 2023
Programas de tutoría académica y orientación personalizada para mejorar el rendimiento y la retención estudiantil.	% de tutorías académicas realizadas	Implementar y realizar programas de tutoría académica	50	x	x	Coordinación de carrera	Registro de tutorías realizadas
Seguimiento a la elaboración de Instrumentos pedagógicos institucionales	% de cumplimiento de los docentes	Entrega del 100% de instrumentos pedagógico de parte de los docentes.	50	x		Coordinación de carrera	Documentos pedagógicos entregados
Seguimiento y control de plataformas digitales institucionales	% de revisión conforme avance el periodo académico	Control de plataformas digitales con todas las actividades del periodo académico.	50	x		Coordinación de carrera	Plataformas Moodle y Zoom completas



EJE ESTRATÉGICO INVESTIGACIÓN							
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Incentivar la investigación e innovación en el área de la gestión del transporte que permita la transferencia de conocimiento y tecnología y el posicionamiento investigativo en la región.						
ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	PRESUPUESTO DOLARES	CRONOGRAMA PERIODO		RESPONSABLES	EVIDENCIA
				1	2		
Formación y actualización profesional dedicado a la participación en cursos, talleres o conferencias que contribuyan al desarrollo profesional y la actualización en el área de investigación del profesor.	Horas de capacitación realizada	Conseguir el 100% de capacitación a todos los docentes de la institución.	100		X	Coordinación de investigación Coordinación de carreras	Registro de asistencia a capacitaciones

ISTLA



### EJE ESTRATÉGICO VINCULACIÓN

EJE ESTRATÉGICO VINCULACIÓN							
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Implementar programas de vinculación con la sociedad que permitan generar capacidades e intercambio de conocimientos en respuestas a las necesidades y desafíos de la comunidad.						
ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	PRESUPUESTO DOLARES	CRONOGRAMA PERIODO		RESPONSABLES	EVIDENCIA
				1	2		
Banco de proyectos inter y multidisciplinares a corto, mediano y largo plazo para la vinculación con la sociedad con responsabilidad social sostenible	Numero de programas y proyectos ejecutados o en ejecución.	Obtener un 10% del despliegue territorial de la provincia de Chimborazo con los programas, proyectos y actividades de vinculación que permitan solucionar necesidades en sectores vulnerables, aportando al desarrollo sostenible de la provincia	100	X		Coordinación de Vinculación. Coordinación de carrera	Lista de proyectos planteados
Presentación del proyecto de vinculación relacionado a prácticas comunitarias.	% del proyecto de vinculación realizado	Desarrollar el proyecto de vinculación para el periodo especificado.	100		X	Coordinación de Vinculación. Coordinación de carrera	Informes de avance del proyecto
Socialización y promoción de la carrera de Investigación de Accidentes de Tránsito en diferentes instituciones.	Numero de instituciones que conocen la oferta educativa	Conseguir que en la provincia la mayoría de instituciones conozcan la oferta educativa en especial la carrera de seguridad y prevención de riesgos laborales.	100		X	Coordinación de Vinculación. Coordinación de carrera	Registro fotográfico de socialización en instituciones