



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

Concebir una técnica que esté acompañada por la responsabilidad,
es ponerla al servicio de la naturaleza, la vida y la especie humana.
Es una técnica espiritualizada que nos favorece la dimensión interior.
La ética de la responsabilidad se construye sobre la base del
peligro de la extinción de la vida, y en el dolor que
sentimos por el sufrimiento del otro

2026

Transformación institucional

Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica “SIACET”

“ La ética de la responsabilidad se construye sobre la base del peligro de la extinción de la vida, y en el dolor que sentimos por el sufrimiento del otro. ”

Grabación



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica (SIACET)

PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

Acuerdo 04 de 2022 / Acuerdo 01 de 2025

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Acuerdo 033 de 2024

POLÍTICAS INSTITUCIONALES

Acuerdo 015 de 2024

Política del Sistema Integrado de
Aseguramiento de la Calidad (SIACET)

<https://etitc.edu.co/es/page/nosotros&politicas>

Transformación
institucional

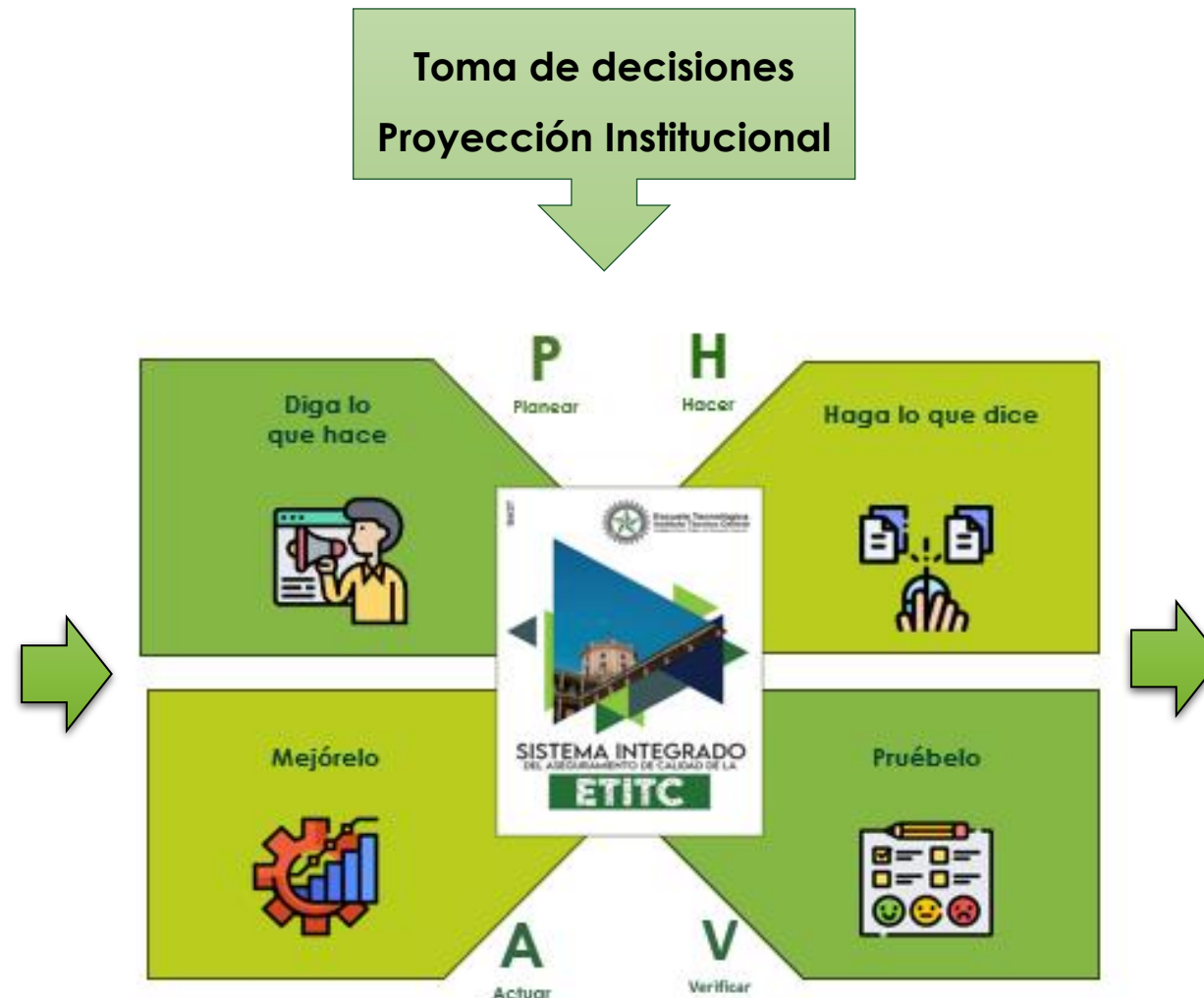


**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

POLÍTICAS INSTITUCIONALES

Conjunto de:

- Lineamientos
- Directrices
- Estrategias
- Acciones



FUNCIONES SUSTANTIVAS DE LA ETITC: DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL.



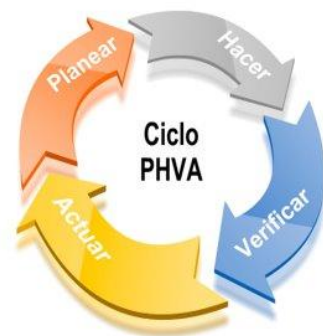
Fuente: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Formalmente adoptadas por el Consejo Directivo, orientadas a guiar la gestión académica, administrativa y misional de la ETITC, en coherencia con su naturaleza jurídica, su Proyecto Educativo Institucional (PEI), el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) y el marco normativo legal vigente.

ALCANCE

Las políticas institucionales de la ETITC aplican a todos los procesos, dependencias y niveles organizacionales de la institución.

Su implementación involucra a todos los grupos de interés de la comunidad institucional, tales como funcionarios públicos, profesores, estudiantes, contratistas y demás actores vinculados, garantizando la articulación de la planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de la gestión institucional, en el marco del Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad (SIACET).



¿CUÁL ES MI RESPONSABILIDAD FRENTE A LAS POLÍTICAS?



Conocer la Política.

Aplicar la política.

Participar en las actividades programadas.



Código Integridad ETITC

POLÍTICAS INSTITUCIONALES

Aprobadas por el Consejo Directivo

2026 ⁽⁴⁾

ACUERDO	DESCRIPCIÓN
Acuerdo 01	Actualización Parcial PEI
Acuerdo 11	Política de Bienestar Institucional
Acuerdo 18	Política Editorial
Acuerdo 19	Política de Seguridad y Privacidad de la Información

2025 ⁽⁵⁾

ACUERDO	DESCRIPCIÓN
Acuerdo 04	Política de Gestión del Conocimiento y la Innovación
Acuerdo 05	Política de Mejora Normativa
Acuerdo 06	Política de Integridad
Acuerdo 26	Política de Prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas
Acuerdo 27	Política de Prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas

2024 ⁽¹²⁾

ACUERDO	DESCRIPCIÓN
Acuerdo 09	Política de Planeación Institucional
Acuerdo 10	Política de Fortalecimiento Organizacional y Simplificación de Procesos
Acuerdo 11	Política de Simplificación, Racionalización y Estandarización de Trámites
Acuerdo 13	Política de Participación Ciudadana y Rendición de Cuentas
Acuerdo 14	Política Control Interno
Acuerdo 15	Política del Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad (SIACET)
Acuerdo 16	Política de Seguimiento y Evaluación del Desempeño Institucional
Acuerdo 18	Política de Servicio al Ciudadano
Acuerdo 19	Política de Gobierno Digital
Acuerdo 20	Política de Gestión Presupuestal y Eficiencia del Gasto Público
Acuerdo 21	Política de Compras y Contratación Pública
Acuerdo 22	Política de Administración del Riesgo

2023 ⁽⁸⁾

ACUERDO	DESCRIPCIÓN
Acuerdo 02	Política de gestión, protección, salvaguardia del Patrimonio Cultural, Artístico Material e Inmaterial
Acuerdo 03	Política de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Lucha contra la Corrupción
Acuerdo 05	Política de Modalidad “a Distancia”
Acuerdo 06	Política en Enseñanza y Aprendizaje de Segundas Lenguas
Acuerdo 07	Política de Dobles Titulaciones
Acuerdo 08	Política de Extensión y Proyección Social
Acuerdo 09	Política de Inclusión Educativa
Acuerdo 17	Política de Internacionalización

2022 ⁽⁴⁾

ACUERDO	DESCRIPCIÓN
Acuerdo 04	Proyecto Educativo Institucional-PEI
Acuerdo 08	Política de Gestión Documental
Acuerdo 09	Política de Talento Humano
Acuerdo 14	Código de Buen Gobierno

Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Fortalecimiento Organizacional

Mejora la planificación y la alineación estratégica

Impacto Social

Demuestra resultados en funciones misionales y proyección social



Gestión Estratégica

Utiliza la información para la toma de decisiones basada en evidencias



Gestión Sostenible

Promueve la calidad, la inclusión y la transparencia



Cultura de la Autoevaluación

Fomenta la reflexión crítica y la mejora continua



Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)



Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)



Equipo SIACET – Fuente: Comunicaciones



SIACET – ETITC

Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad
de la Escuela Tecnológica



REGISTRO CALIFICADO



ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



MIPG

AUTOEVALUACIÓN



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior



SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - SIACET

SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - SIACET

SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - SIACET

Autorregulación Institucional



AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y DE PROGRAMAS



PLANEACIÓN INSTITUCIONAL



ANÁLISIS DE EVIDENCIAS

TU COMPROMISO: ACCIÓN CLAVE

1



TOMA DE DECISIONES

2



SEGUIMIENTO Y RESULTADOS

TU COMPROMISO: AC

1



PLANES DE MEJORAMIENTO

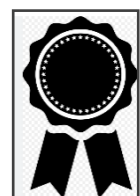
2



PLANES DE MEJORAMIENT



JUNTOS, UN ENGRANAJE IMPARABLE



Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Transformación
institucional

PROGRAMAS ACREDITADOS 80%

FACULTAD DE SISTEMAS

SNIES	Programas Vigentes Acreditados
101514	Técnica Profesional en Computación

Programa acreditado por ocho (8) años

SNIES	Programas Vigentes Acreditados
103354	Tecnología en Desarrollo de Software
52656	Ingeniería de Sistemas

Programas acreditados por seis (6) años

FACULTAD DE MECATRÓNICA

SNIES	Programas Vigentes Acreditados
103232	Técnica Profesional en Electrónica Industrial
103233	Tecnología en Automatización Industrial
52691	Ingeniería Mecatrónica

Programas acreditados por seis (6) años

FACULTAD DE PROCESOS INDUSTRIALES

SNIES	Programas Vigentes Acreditados
103316	Técnica Profesional en Procesos de Manufactura
52657	Tecnología en Producción Industrial
52554	Ingeniería de Procesos Industriales

Programas acreditados por seis (6) años

FACULTAD DE ELECTROMECAÁNICA

SNIES	Programas Vigentes Acreditados
103098	Técnica Profesional en Mantenimiento Industrial
53360	Tecnología en Montajes Industriales
53307	Ingeniería Electromecánica

Programas acreditados por seis (6) años



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior



Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)



NUEVOS PROGRAMAS

SNIES	Nuevos Programas	Resolución
117744	Especialización en Mantenimiento	023590 del 29 de noviembre de 2024
117745	Especialización en Instrumentación Industrial	002326 del 12 de febrero de 2025
118281	Especialización en Diseño de Redes de Distribución Eléctrica	016223 del 30 de julio de 2025
118658	Ingeniería en Energías Renovables	007616 del 17 de marzo de 2026
118657	Tecnología en Instalaciones en Aprovechamiento Energético	001240 del 21 de enero de 2026
118589	Técnica Profesional de Mantenimiento en Energías Renovables	007614 del 17 de marzo de 20226
118587	Maestría en Ciberseguridad	007619 del 17 de marzo de 2026

APERTURA DE LUGARES DE DESARROLLO

Lugar de Desarrollo	Programas
Tintal	• Técnica Profesional en Computación • Técnica Profesional en Electrónica Industrial • Tecnología en Desarrollo de Software
Viotá	• Técnica Profesional en Computación
Zipaquirá	• Técnica Profesional en Electrónica Industrial

PROGRAMAS EN PROCESO DE REGISTRO CALIFICADO

Programas	Estado
Ingeniería Ambiental	En expedición de acto administrativo
Tecnología en Saneamiento Ambiental	
Técnica Profesional en Medición del Impacto Ambiental	
Ingeniería Agrícola	En expedición de acto administrativo
Tecnología en Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	
Técnica Profesional en Mecanización Agrícola	
Ingeniería en Inteligencia Artificial	Compleitud
Ingeniería en Ciencia de Datos	Proceso de Diseño Interno
Tecnología en Programación de Soluciones con Inteligencia Artificial	
Técnico Profesional en Programación para Ingeniería Artificial	
Ingeniería en Robótica con Inteligencia Artificial	
Especialización en Sistemas Autónomos	
Especialización en Soluciones de Inteligencia Artificial	
Maestría en Inteligencia Artificial	





Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Transformación
institucional

Certificación Gestión de Calidad en la Norma NTC 9001:2015



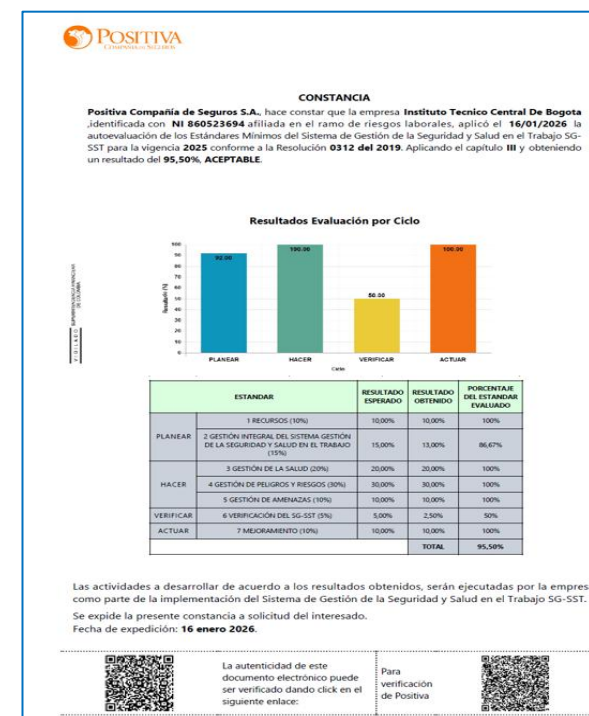
Certificación de Seguridad de la Información en la Norma NTC 27001:2022



Certificación de Gestión Ambiental en la Norma NTC 14001:2015



Estándares mínimos del Sistema de Gestión de SST





Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Transformación
institucional

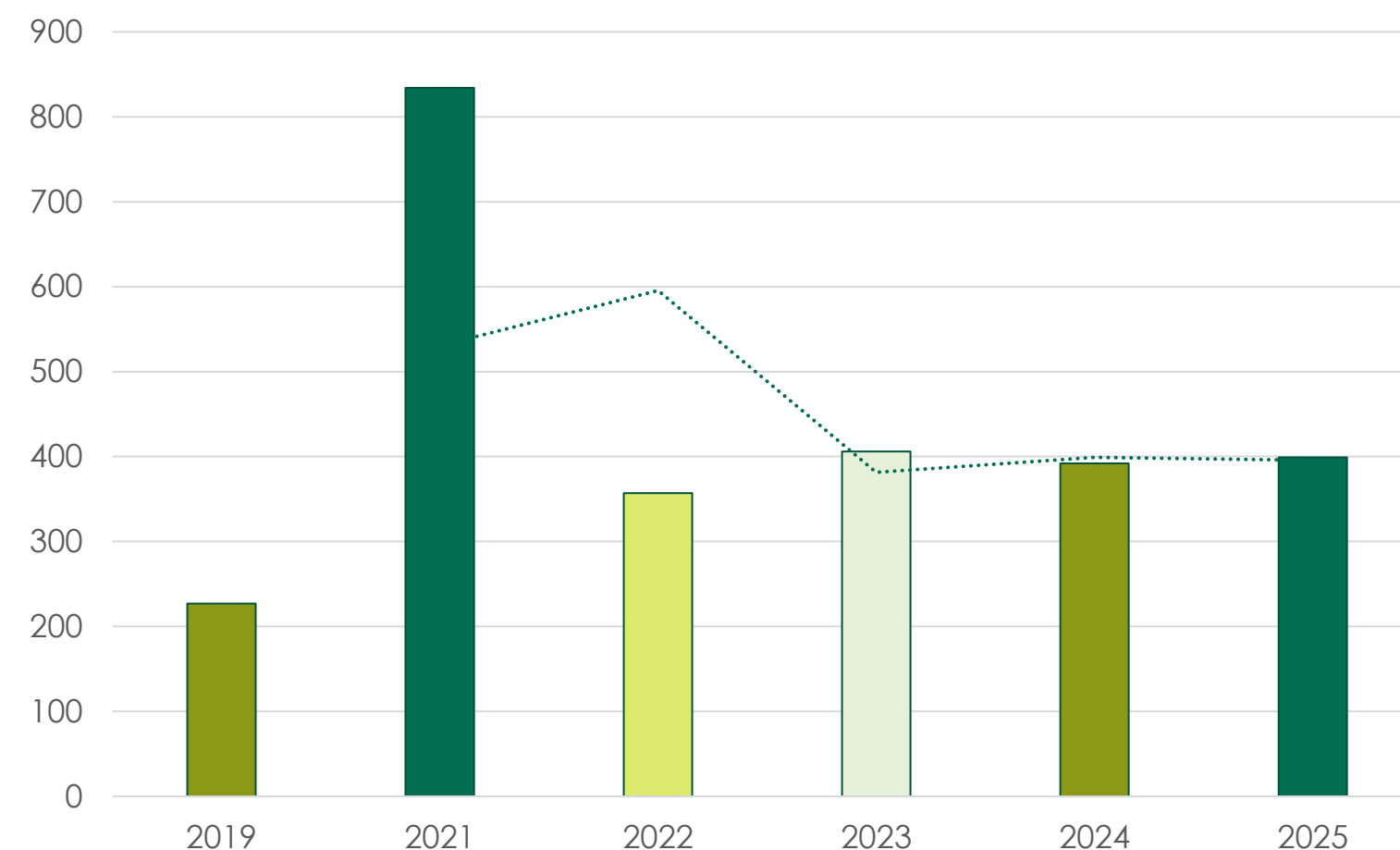


SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE VALOR

PETICIONES- QUEJA-RECLAMOS



FELICITACIONES



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior



Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Transformación
institucional



ÍNDICE DE DESEMPEÑO INSTITUCIONAL-FURAG



88,2



<https://bit.ly/2W9gdd4>



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

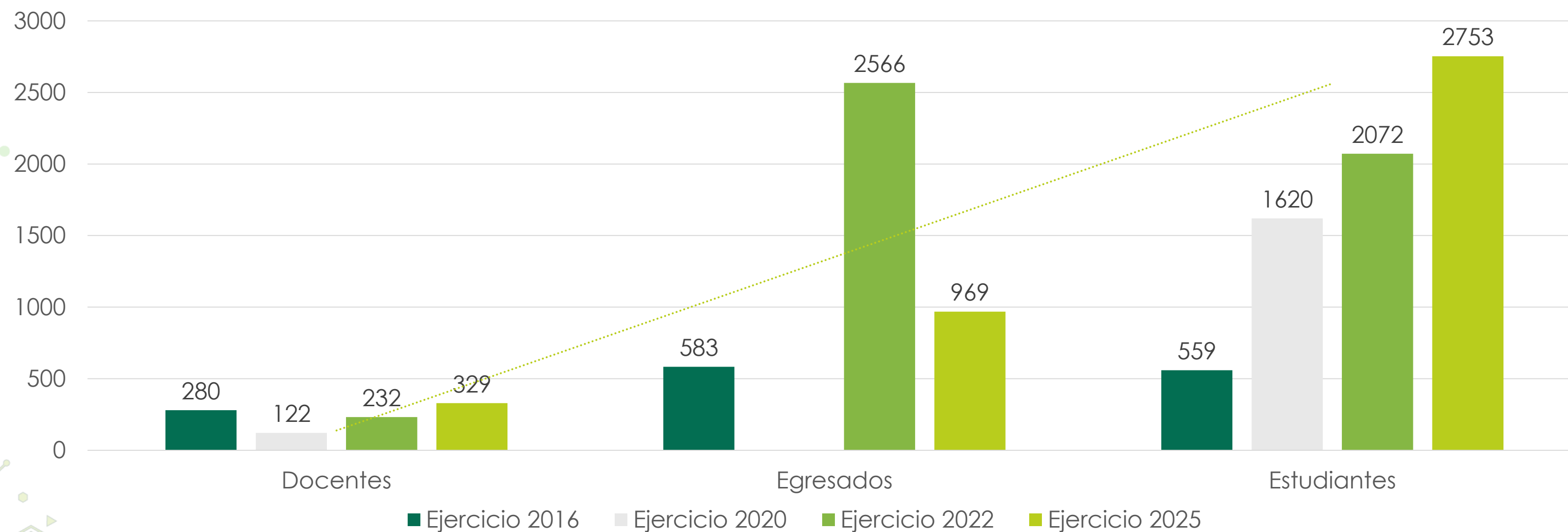


Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Transformación
institucional



CULTURA DE LA AUTOEVALUACIÓN



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

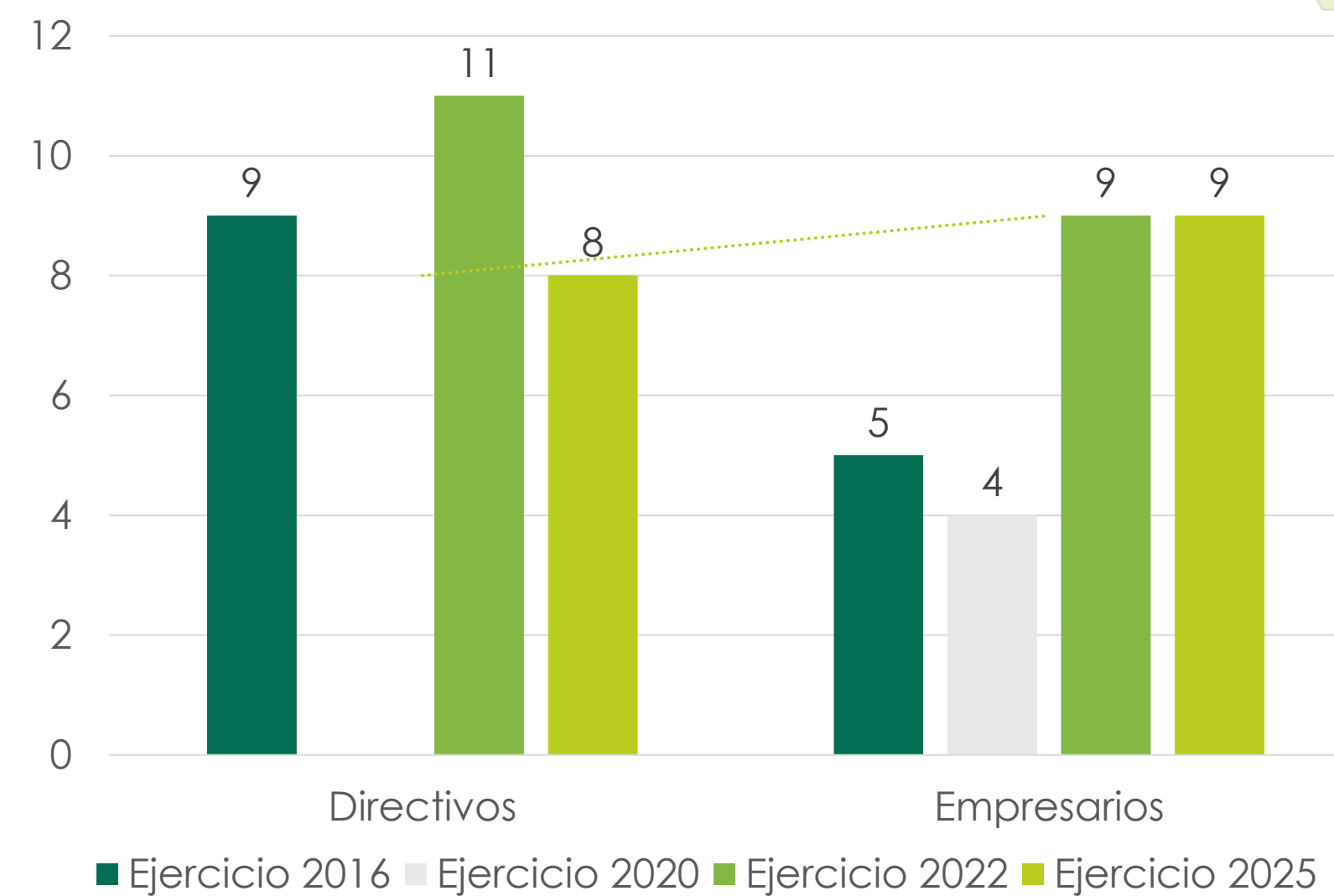
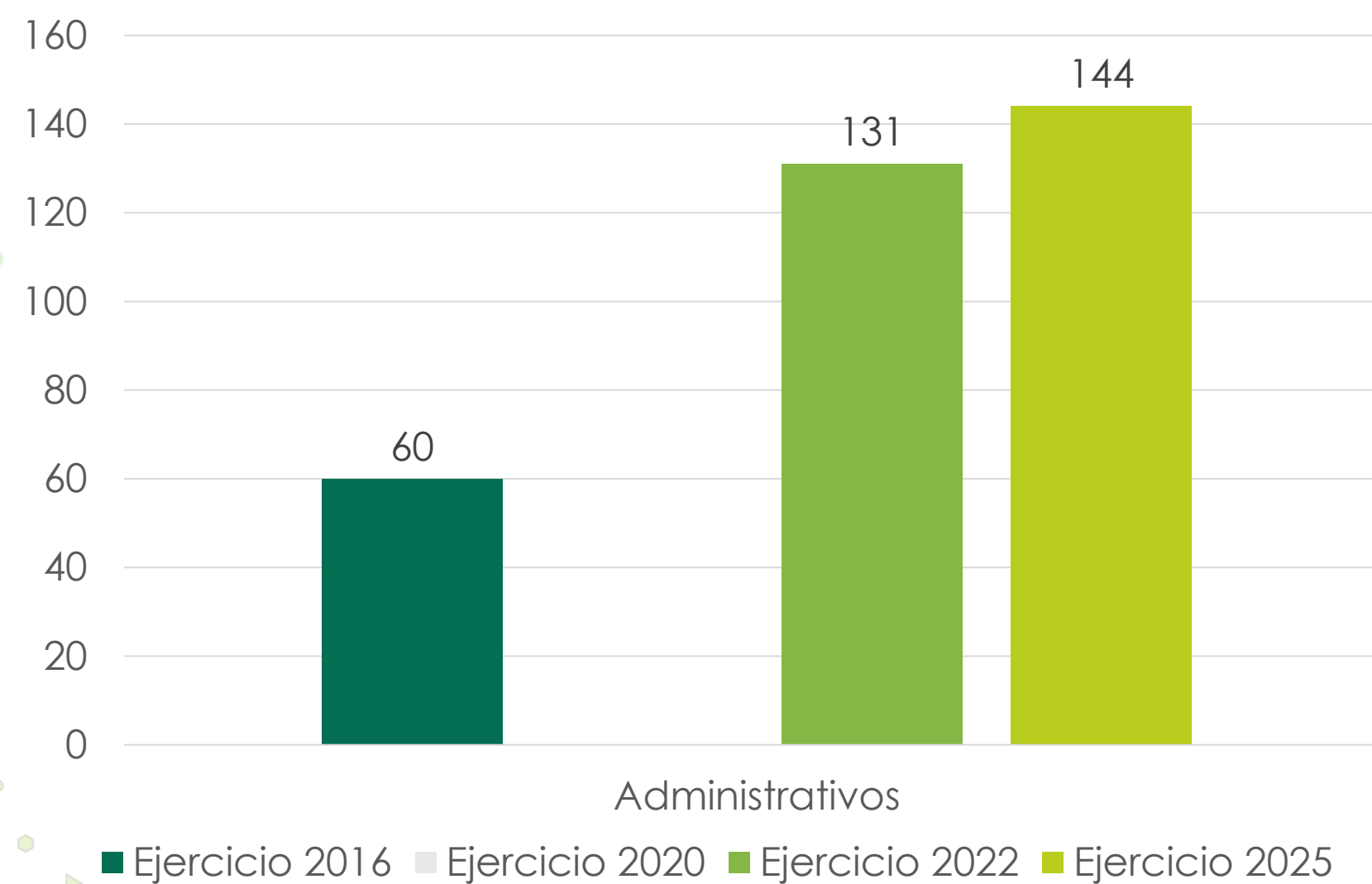


Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad de la Escuela Tecnológica(SIACET)

Transformación
institucional



CULTURA DE LA AUTOEVALUACIÓN



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

Compromisos frente al mejoramiento continuo



- ➔ Conocer y cumplir los lineamientos definidos en las Políticas.
- ➔ Alinear su plan de acción con el contexto, mapas de riesgo, planes de mejoramiento.
- ➔ Actualizar la documentación de los procesos de forma periódica de acuerdo con los cambios.
- ➔ Tener claridad sobre sus partes interesadas, sus activos de información y la TRD.
- ➔ Participar activamente en las actividades programadas desde cada sistema de gestión incluidos los procesos de autoevaluación.
- ➔ Contar con evidencias pertinentes, organizadas y validadas de cada proceso y/o área.
- ➔ Realizar seguimiento y medición a las actividades propias del proceso y/o área, así como a los indicadores.

GRACIAS

Transformación
institucional

Sitio Web:

WWW.ETITC.EDU.CO

Redes sociales:

@ETITC



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior