



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

Oficina Asesora de Planeación

"GRANDES COSAS SON POSIBLES"

VBI LABOR IBI VIRTVS "DONDE HAY TRABAJO, HAY VIRTUD"



LOGROS DE IMPACTO

1° SEMESTRE VIGENCIA 2022



Bogotá, agosto de 2022



1. Matricula Cero



ACORDE A LA CIRCULAR 002 DE 2022 DE RECTORÍA

Beneficiarios: De los 3.147 estudiantes matriculados durante la vigencia 2022- 1 a los Programas de Educación Superior, 2.085 estudiantes cumplieron requisitos y fueron beneficiados de la política Matricula Cero, para un total del 89,1%.

POLÍTICAS DE GRATUIDAD EN EDUCACIÓN SUPERIOR

FUENTES DE FINANCIACIÓN	BENEFICIARIOS	REQUISITOS
<p>Presupuesto General de la Nación</p> <p>A través de:</p> <p>Generación E</p> <p>Fondo Solidario para la Educación (Decreto 862 del mayo de 2020)</p> <p>Cobertura: 100% de la matrícula</p>	<p>Estratos 1, 2 y 3</p> <p>Sisben IV (a partir de 2023)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ser Colombiano• Estar matriculado en un programa de pregrado• Estar Registrado por la institución en el Sistema Nacional de Información de Educación Super (Snies)• No tener título profesional• Tener entre 14 y 28 años

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

Fuente: Ministerio de Educación



2. Renovación de Acreditación



Aprobación de la conformación del Equipo Técnico de Autoevaluación, constituido por **6 profesionales** idóneos y formados en diferentes áreas del conocimiento que apoyan los ejercicios de evaluación interna.





Proceso de Renovación de Acreditación de programas de cuatro Facultades

El equipo técnico de Autoevaluación a través de su gestión y asesoría fortaleció el proceso encaminado a alcanzar la renovación de la acreditación de los programas adscritos de **4 Decanaturas**.



LOGROS

- Apropiación del modelo de autoevaluación de programas.
- Consolidación de información y evidencias que dan cuenta a la gestión y calidad del programa.
- Consolidación de equipo de trabajo interno del programa.
- Apropiación por parte de la comunidad académica frente a la importancia de la autoevaluación y la renovación de sus acreditaciones de programas.

¿QUIÉNES PARTICIPAN DE LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL?

Estudiantes, Docentes, Directivos y Administrativos. Es decir,
¡TODA LA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

- Mecatrónica (**3 programas**)
- Procesos industriales (**3 programas**)
- Sistemas (**3 programas**)
- Electromecánica (**3 programas**)



3. Programa de subsidio de alimentación

El programa está basado en el proceso de retención estudiantil; durante el 1° semestre de la vigencia 2022 se entregaron más de 6.446 servicios a los estudiantes de PES.



BENEFICIOS A ESTUDIANTES:

- Fortalecimiento a estudiantes con deficiencias económicas y familiares.
- Estrategia para contrarrestar la deserción estudiantil.
- Apoyo integral a su alimentación básica.



PROYECTO ALIADO:

Proyecto Registro Único de Seguimiento de Información y Acompañamiento a estudiantes - **RUSIA**



4. Primer puesto en el Índice de Gestión de Proyectos de Regalías(IGPR):

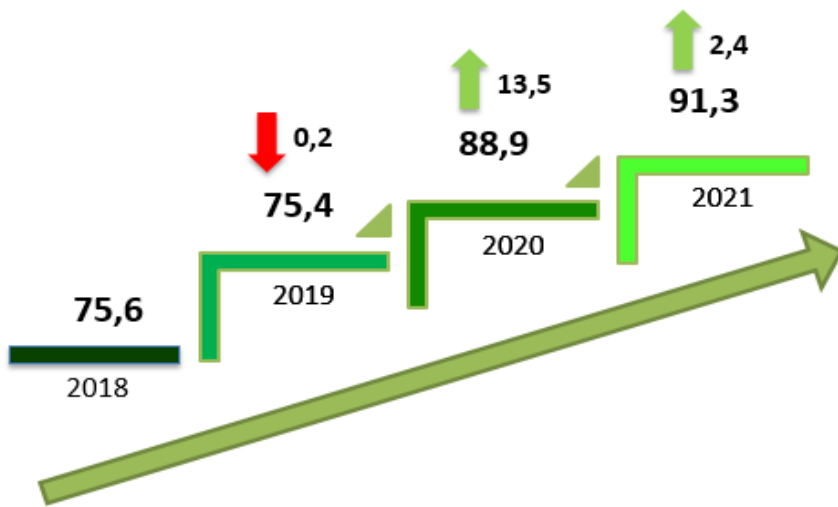
Primer lugar entre 245 instituciones nacionales evaluadas en la medición del Índice de Gestión de Proyectos de Regalías (IGPR)



La ETITC obtuvo un puntaje de **100 puntos** en la ejecución del Proyecto de Regalías: Fortalecimiento de la infraestructura Tecnológica y Equipamiento del Ambiente de Formación Industrial para el aumento de las capacidades Institucionales en Ciencia Tecnología e Innovación (CTeI).



5. Aumento en el Índice de Desempeño Institucional



Aumento de 2,4 puntos porcentuales en el Índice de desarrollo Institucional - IDI, comparativo vigencias 2020 – 2021. Lectura FURAG 2021.

Estrategias Implementadas:

- 1. Capacitación general y específicas en los diferentes procesos.
- 2. Seguimiento permanente al desarrollo de las políticas a través del Plan de intervenciones a Políticas MIPG.
- 3. Socialización de los resultados del Índice de IDI en espacios estratégicos.



6. Primer Congreso de Ingeniería, Desarrollo Humano y Sostenibilidad Global



El Centro de Pensamiento y Desarrollo Tecnológico de la ETITC y la Red de Investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Sostenible

Aliados Estratégicos

- *Universidad Pedagógica Nacional*
- *Universidad de La Salle*
- *Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A*



Primer congreso
de Ingeniería, Desarrollo Humano y Sostenibilidad Global

Recepción de ponencias	6 de junio al 31 de agosto
Cierre recepción de ponencias	31 de agosto
Evaluación de ponencias	1 al 24 de septiembre
Publicación ponencias aceptadas	26 de septiembre
Recepción de ponencias definitivas (si se solicitan ajustes)	10 de octubre
Cierre de inscripciones	15 de octubre o agotamiento de cupos

CONGRESO
2 y 3 de noviembre **2022**
Presencial y virtual
Bogotá, Colombia - Compasar Sede Avenida EB
Mayor Información: congresoingenieria2022@itc.edu.co

Patrocinadores:



7. Convocatoria Jóvenes Innovadores y Participación en XXII Feria Internacional de Ciencia y Tecnología

La estudiante **María José Rocha Rodríguez** del Programa Técnico profesional en Procesos de Manufactura ganó la convocatoria con su proyecto *Innovación en el diseño y automatización de una puerta para condominio usando energía solar fotovoltaica*

- El proyecto será financiado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación durante seis meses

El joven investigador del semillero SIGE, **Diego Andrés Fernández Peña**, representará a la ETITC con la ponencia *“Estudio Previo y etapa Conceptual para el Control de un generador de inducción doblemente alimentado (DFIG) con aplicación en aerogeneradores”*.



Participación en la **XXII Feria Internacional de Ciencia y Tecnología** – CIENTEC, Perú noviembre 14 al 18.



Convocatoria Jóvenes Innovadores en el marco de la reactivación económica 915 de **MINCIENCIAS**



8. Carnetización Digital

Estudiantes de los Programas
de Educación Superior

•1.560

Estudiantes del IBTI

•1.110

The infographic features the ETITC logo at the top left. The main heading reads 'TENER UN CARNÉ DIGITAL NO SOLO TE IDENTIFICA:' followed by a sub-heading 'te facilita muchos procesos en la ETITC!'. Below this are three boxes labeled 'INGRESO Y SALIDA', 'VALIDACIÓN', and 'SEGURIDAD'. A central image shows a smartphone displaying a digital ID card. At the bottom, a camera icon is positioned above the text: 'SI AÚN NO TE HAN TOMADO LA FOTOGRAFÍA, TE ESPERAMOS ESTE LUNES 25 DE ABRIL FRENTE A LA ENFERMERÍA'. The final line of text states: 'Te esperamos en el pasillo del primer piso del BLOQUE A de 4:00 a 8:00 p. m.'



BENEFICIOS A ESTUDIANTES:

- Automatización de entrada y salida a las instalaciones.
- Identificación confiable y segura.
- Durabilidad y portabilidad.
- Modernización de la infraestructura física y tecnológica de la ETITC.



9. Fortalecimiento a la Infraestructura Física Sede Central



Mantenimiento de cubiertas, fachadas y espacios interiores: Desde el área de Planta Física se lideraron diferentes actividades encaminadas al mantenimiento continuo de las instalaciones de la ETITC en su Sede Central: Mantenimiento de cubiertas, fachadas y espacios interiores de cuatro (4) bloques de la sede Central. Ejecución a través del contrato 360-2021 y su interventoría 083-2022.

¡NUESTROS ESPACIOS SIGUEN MEJORANDO!

Te presentamos el avance de la obra de mantenimiento en la ETITC Centro

A MAYO DE 2022 TENEMOS ABIERTOS TRES FRENTE DE TRABAJO:

- 1. BLOQUE A:** se realizó el cambio de la cubierta del tercer piso y se inició con las actividades de obra en el segundo piso.
- 2. BLOQUE C:** se realizó el retiro del cielo raso de las oficinas académicas y se inició el cambio de cubierta.
- 3. BLOQUE J:** se realizó la limpieza general de la fachada y se inició la pintura de la fachada.

ESTE ES SOLO EL COMIENZO; ¡SIGAMOS HABITANDO ESPACIOS DE CALIDAD EN NUESTRA ETITC!



9. Fortalecimiento a la Infraestructura Física Sede Central

