

# SISTEMA INTEGRADO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ETITC



SIACET-2022



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

## Editorial

La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central continúa su proceso para la Acreditación Institucional y es por ello que, adelanta de forma periódica todas las actividades requeridas que ayudan con la formación integral de sus estudiantes, fortaleciendo sus competencias, habilidades y destrezas; mejorando la producción científica de los investigadores, fomentando la creatividad y desarrollo del pensamiento autónomo, desarrollando proyectos que propendan por la modernización, actualización y pertinencia de los currículos de acuerdo con las necesidades del entorno, la formación de los docentes, el seguimiento a los egresados, la mejora de los espacios físicos, la adquisición de material bibliográfico, la actualización de equipos en talleres y laboratorios y los programas de Bienestar Universitario, entre otros aspectos, los cuales permiten evidenciar el trabajo desarrollado por cada uno de los profesores, administrativos y contratistas integrantes de nuestra comunidad educativa, en pro del mejoramiento continuo de la Institución, cumpliendo condiciones de alta calidad y las necesidades y expectativas de los grupos de valor y partes interesadas.

En ese mismo sentido, adelantó su proceso para continuar con las certificaciones de calidad bajo las normas NTC 9001:2015 y NTC 27001:2013 en Calidad y Seguridad de la Información. También, el registro de la información de la Institución del período 2021 en el Formulario Único Reporte de Avances de la Gestión (FURAG) el cual es una herramienta en línea que evalúa el índice de desempeño institucional por la gestión adelantada y es un insumo para el monitoreo, evaluación y control de los resultados Institucionales y Sectoriales y permite la toma de decisiones en materia de gestión. Se espera mejorar los resultados del año inmediatamente anterior.



## Nuestra Escuela continúa en el proceso para Evaluación de Condiciones Institucionales

A partir de la solicitud de verificación de calidad del cumplimiento condiciones institucionales en etapa de pre-radicado, presentada ante el Ministerio de Educación Nacional por parte de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central en el mes de agosto de 2021 como parte del proceso para otorgamiento y renovación de registros calificados; se recibió durante los días 8, 9 y 10 de marzo de 2022 en nuestras instalaciones la visita de los pares académicos **Ludy Amira Flórez Montañez** y **Andrés Felipe Parra Martínez**, quienes en la reunión de cierre de la visita manifestaron, su conformidad con el excelente trabajo desarrollado, con las actividades y procesos adelantados en la institución, con la infraestructura, entre otros aspectos importantes que promueven la formación con calidad.



## Verificación de Condiciones de Calidad de los Programas de la Facultad de Mecánica



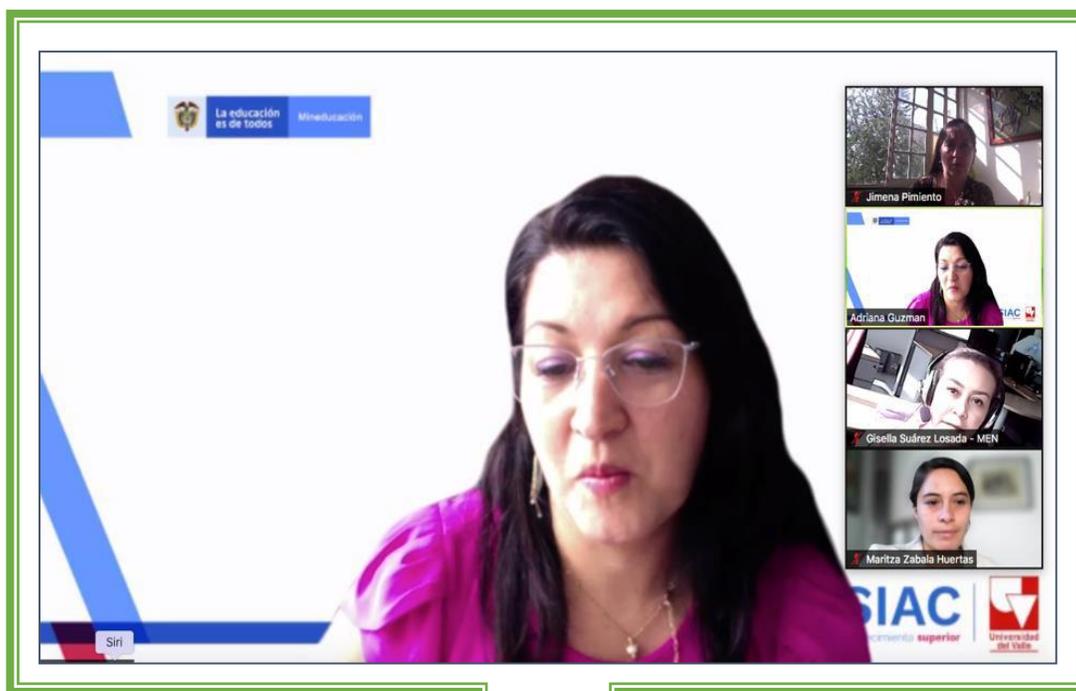
En el mes de diciembre de 2021, la ETITC presentó la solicitud de registro calificado a través del Sistema de aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES- para los programas de Técnica Profesional en Dibujo Mecánico y de Herramientas Industriales, Tecnología en Gestión de Fabricación Mecánica e Ingeniería Mecánica y una vez determinada la radicación en debida forma, designó pares académicos para la visita de verificación del cumplimiento de condiciones de calidad. Esta visita se realizó de forma remota, con el apoyo en tecnologías de la comunicación durante los días 4 y 5 de abril de 2022. Los pares académicos fueron **Albert Miyer Suárez Castrillón** y **Gonzalo Guillermo Moreno Contreras**.

Una vez el informe se encuentre a disposición de la **ETITC** a través del Sistema de aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior –**SACES**-. se podrá de ser necesario presentar apreciaciones, permitiendo complementar o subsanar aspectos señalados en el informe.

Una vez, se determine la radicación en debida forma; para que, posteriormente la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - **CONACES** emita concepto con recomendación, debidamente motivado, dirigido al Ministerio de Educación Nacional. Finalizadas estas etapas, se emitirá el respectivo acto administrativo de la renovación de los registros calificados.

## Acompañamiento Acreditación Institucional

El Ministerio de Educación Nacional manteniendo su compromiso de garantizar una educación incluyente y de calidad considera pertinente que se continúen adelantando actividades y proyectos que promuevan el mejoramiento de la calidad con miras a la excelencia de la educación superior del país. Por tal razón, la Dirección de Fomento para la Educación Superior considerando la acogida de la **Ruta de Acompañamiento para el Fortalecimiento de los Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad (SIAC)** generó una convocatoria en lo referente al **acompañamiento para acreditación institucional (10 IES) públicas y privadas.**



La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central presentó su interés en participar y fue seleccionada por el **MEN** en recibir este acompañamiento, el cual ya inició y se realizará hasta el mes de noviembre de 2022 por parte de la Universidad del Valle con la profesora Adriana Guzmán, Este proyecto conceptualiza y aplica los principios y elementos de la calidad en la educación superior, para la acreditación institucional contenidos en el Acuerdo 02 de 2020 del **CESU**.



### La ETITC ocupa el primer puesto en el Índice de Gestión de Proyectos de Regalías(IGPR)

El Departamento Nacional de Planeación (**DNP**) trabaja continuamente en fortalecer la confianza, la credibilidad y la mejora continua a partir de la adopción de buenas prácticas para ir un paso adelante en el fomento de la cultura de la legalidad y la transparencia. En ese sentido realiza la medición del Índice de Gestión de Proyectos de Regalías (IGPR) el cual es una herramienta de gestión y control preventivo que, mide el desempeño de las entidades ejecutoras a través de la eficiencia de los proyectos de regalías según las variables de cobertura de información y eficiencia; impulsa el autocontrol y el fortalecimiento institucional y focalizar las labores del Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación (**SMSCE**).

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo a la medición realizada durante el último trimestre de 2021, la **ETITC** obtuvo un puntaje de 100 puntos lo cual le permite ubicarse en el primer lugar entre 245 instituciones nacionales evaluadas. Este resultado permite que la ETITC continúe postulándose a convocatorias del Sistema General de Regalías y ejerza como entidad ejecutora de proyectos.

Felicitaciones por este resultado el cual permite evidenciar el avance 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 (**CTel**).

### Certificaciones de Calidad

### NTC ISO 9001:2015 e ISO IEC 27001:2013



Durante los días 21 y 22 de abril de 2022 se realizó en la Institución la auditoría de seguimiento por parte de los auditores **Jeimmy Sandra Rojas** y **Diego Camilo Rodríguez** de Icontec, para verificar que se conserven las condiciones de calidad. Como resultado de esta auditoría, se establecieron oportunidades de mejora y la ETITC continúa con las certificaciones vigentes en las Normas **NTC ISO 9001:2015** e **ISO IEC 27001:2013** ya que, la Institución mantiene mecanismos para garantizar la satisfacción de las partes interesadas y los lineamientos para resguardar la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de los activos de información.

Es importante resaltar que, este reconocimiento es el resultado del trabajo comprometido y responsable de los líderes de proceso y de cada uno de los integrantes de su equipo. Agradecimiento especial a quienes participaron de este seguimiento e invitamos a toda la comunidad educativa a continuar en el proceso de mejora continua.

## Subsidiario Alimentario ETITC



La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC) a través de Bienestar Universitario como estrategia para generar retención estudiantil, ofrece el subsidio alimentario para aquellos estudiantes que, presentan dificultades económicas y que por pandemia dejaron de percibir las comidas diarias.

A través del proceso de caracterización en la plataforma Advaiser se verifica el estado socioeconómico y académico de los estudiantes y se les comunica a través del correo electrónico institucional que han sido seleccionados como beneficiarios de este auxilio. Para los estudiantes de la sede centro se ofrece una cena diaria y para o estudiantes de las unidades de desarrollo académico de Tintal y Carvajal se entrega un refrigerio el día miércoles.



## Equipo CSIRT Educación



<https://csirteducacion.edu.co/node/1>

Teniendo en cuenta el crecimiento y la sofisticación de las amenazas informáticas con las cuales las instituciones, podrían padecer las consecuencias de algún incidente de seguridad, posiblemente relacionado con la información (pérdida, robo, adulteración....) a partir del 2022 el Ministerio de Educación Nacional pone a disposición del sector educativo el CSIRT, un espacio virtual que aportará a la seguridad informática y la ciberseguridad, el cual es el punto de contacto para identificar, centralizar, informar, analizar y proponer soluciones y estrategias de mitigación, inicialmente orientado a las Entidades Adscritas y Vinculadas.

A partir de lo anterior, la ETITC hace parte del equipo de respuesta ante Incidencias de Seguridad Informática para el sector Educación (CSIRT - de Computer Security Incident Response Team), el cual, y de ser necesario busca la forma de restituir las actividades, con el impacto mínimo aceptable para el sector.

Este equipo integrado por expertos e investigadores, se dedica a responder con rapidez a nuevos riesgos asociados a spam, phishing, malware y otras amenazas.

Adicional, se cuenta con el equipo CSIRT Gobierno quien, dentro del portafolio de servicios ofrecidos, cuenta con:

- SERVICIOS PROACTIVOS:** Buscan mejorar los procesos de seguridad de la infraestructura tecnológica, con el fin de prevenir incidentes de seguridad digital, reducir su impacto y alcance, cuando estos ocurran. Entre ellos: Generación de Alertas y Advertencias, Análisis de Vulnerabilidades WEB, Monitoreo de Eventos de Seguridad Basada en la Infraestructura de TI de las Entidades y Monitoreo de Portales WEB del Dominio GOV.CO

- SERVICIOS REACTIVOS:** Son los que apoyan la Gestión, el tratamiento y el manejo de evidencias de los incidentes cibernéticos en la infraestructura tecnológica. Entre ellos: Gestión de incidentes y Análisis de Malware.
- SERVICIOS DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA SEGURIDAD:** Son servicios diseñados para aumentar la conciencia en Seguridad Digital, especialmente en la percepción de los riesgos y amenazas cibernéticas en los funcionarios y generar conocimiento, capacidades, destrezas y habilidades a los CIO's y CISO's de las entidades, con el fin de generar una cultura de reporte y gestión de incidentes.

Para ampliar la información relacionado con el portafolio de servicios consultar en <https://cutt.ly/7GHVNfa>

## Participación de la ETITC en programas y estrategias Ambientales

Alianza  
**Carbono Neutralidad**

A partir de hoy hacemos parte de las más de 500 organizaciones firmantes de la alianza por una **#ColombiaCarbonoNeutral** para compartir buenas prácticas y liderar con ejemplo en todos los sectores en la lucha contra el cambio climático.



### PROGRAMA NACIONAL DE CARBONO NEUTRALIDAD

La ETITC participa en el Programa Nacional de Carbono Neutralidad, en el cual se busca calcular la Huella de Carbono Organizacional y con ello aportar a los objetivos del país en materia de reducción de la emisión de Gases Efecto Invernadero.

La ETITC participa en la estrategia ACERCAR 2022, liderado por la Secretaría Distrital de Ambiente para el fortalecimiento de las capacidades en materia de Sostenibilidad Ambiental de la institución.

### Jornada de la Tierra / Día Mundial del Agua

En el marco de la Jornada de la Tierra liderado por el Grupo de Investigación GEA, se socializó el Sistema de Gestión Ambiental a la comunidad de Educación Superior el día 18 de abril.



El 22 de marzo **Día Mundial del Agua**, se realizó una jornada de sensibilización a la comunidad de la ETITC sobre el uso sostenible del agua.

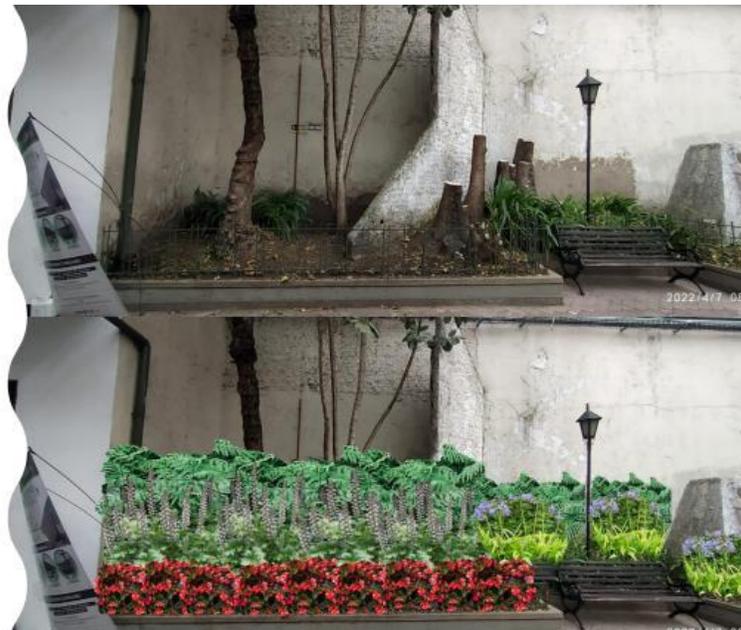


## Mejora de las zonas verdes y jardines de la sede central de la ETITC

El Sistema de Gestión Ambiental en conjunto con el equipo de mantenimiento de Planta Física dio inicio al proyecto de mejora de las zonas verdes y jardines de la sede Central, se esperan muchos cambios que van a transformar el paisaje interno de la ETITC.

### JARDINERAS ENTRADA

- Retiro de tocones de palma yucca.
- Jardinera de 3 niveles para contrastar colores:
- En la parte contra la pared se propone plantar helechos los que no requieren alta exposición a luz solar.
- En la parte del medio: Acantos
- En el borde begonias.
- Se observó que en la ETITC existen helechos los que pueden ser replantados.



El proyecto debe ser concertado con los directivos y la comunidad, en la imagen se aprecia una propuesta de cómo se podría restaurar la vegetación en los jardines de la entrada.

## Aplicación Encuesta Sociodemográfica mes de mayo de 2022

En el marco de nuestro Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y dando alcance a lo establecido en el artículo 8 de la Resolución 2646 de 2008 y en el artículo 2.2.4.6.16. del Decreto 1072 de 2015, en el Mes de Mayo agradeceremos su colaboración con el diligenciamiento de una encuesta que tiene como objetivo recolectar la información del perfil sociodemográfico que es el conjunto de datos que permiten definir el tamaño y las principales características sociales de la población trabajadora.

***¡Gracias por su colaboración!***

## ¿Qué hacer en caso de Accidente de Trabajo?

**1**

Informe a jefe inmediato, coordinador, supervisor o líder de área de lo ocurrido.

**2**

Informe al área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) 3443000 ext. 108.

**3**

Diríjase si así se lo permite a la enfermería para recibir los primeros auxilios.

**4**

**Reportar el Accidente:** puedes hacerlo a través de la página web <https://www.positivaenlinea.gov.co> o mediante la Línea de atención gratuita 01 8000 111 170 a nivel Nacional y (601)330 7000 en Bogotá, recuerda que se debe realizar el informe de todo Accidente de Trabajo de forma inmediata.

**5**

El trabajador accidentado debe ser remitido a la Red de **IPS** de Positiva o al centro asistencial de urgencias más cercano si el caso lo requiere.

**Mayor información en**

<https://www.etitc.edu.co/es/page/siacet>

# SISTEMA INTEGRADO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ETITC



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

---

## SIACET-2022

---