



TEINCO

Corporación Tecnológica
Industrial Colombiana



PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

TEINCO

Sistemas de gestión ambiental

**Dirección de Calidad
Corporación Tecnológica
Industrial Colombiana TEINCO**

Sede 7 de Agosto. AV Calle 63 #22-39/ PBX:6017433200-3013337956/www.teinco.edu.co



SC-CER393049



CO-SC-CER393049




SGOE-CER958748



CO-SGOE-CER958748




TEINCO
ODS

 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 1 de 9

CONTENIDO

1.	OBJETIVO	2
2.	ALCANCE	2
3.	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL	2
4.	DEFINICIONES.....	2
5.	DESCRIPCIÓN	4
5.1.	GENERALIDADES DE LA ACTIVIDAD.....	4
5.2.	LEGISLACIÓN ASOCIADA.....	5
5.3.	PROGRAMAS AMBIENTALES.....	5
5.4.	SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL CONTROL	7
6.	REGISTRO DE MODIFICACIONES	7



 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 2 de 9

1. OBJETIVO

El objetivo principal es crear conciencia sobre la importancia de la conservación del medio ambiente y la responsabilidad social en toda nuestra comunidad Teinquista, así como en la sociedad en general.

2. ALCANCE

Este Programa será aplicable a todos los procesos Misionales, Estratégicos, de Apoyo y Evaluación de la de la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana TEINCO.


3. RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL

El Programa será liderado por la dirección de Calidad junto con el apoyo de la vicerrectoría académica y la vicerrectoría administrativa.

4. DEFINICIONES


- Alcance: Área de influencia del impacto en relación con su entorno.
- Ambiental: De acuerdo con la observación del área identificar la influencia negativa o positiva de los aspectos ambientales.
- Aspecto Ambiental Significativo: Aspecto que genera o puede generar un impacto ambiental significativo.
- Aspecto ambiental: Elemento de las actividades, productos o servicios de una empresa que puede interactuar con el medio ambiente.
- Condición ambiental: Estado o característica del medio ambiente, determinado en un punto específico en el tiempo.
- Cultura ambiental: Conjunto de conocimientos, valores, actitudes y prácticas que promueven el respeto y la conservación del medio ambiente, así como la adopción de comportamientos responsables y sostenibles.
- Desarrollo sostenible: Modelo de desarrollo que busca satisfacer las necesidades presentes sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, la protección del medio ambiente y el bienestar social.



 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 3 de 9

- **Ecosistema:** Sistema formado por una comunidad de organismos vivos que interactúan entre sí y con su entorno físico, incluyendo factores bióticos y abióticos, como plantas, animales, suelo, clima y recursos naturales.
- **Educación ambiental:** proceso que comunica y suministra instrucción para preservar y cuidar el patrimonio ambiental y crear modelos de desenvolvimiento con soluciones sustentables. Formación orientada a la enseñanza del funcionamiento de los ambientes naturales para que los seres humanos puedan adaptarse a ellos sin dañar a la naturaleza.
- **Impacto ambiental:** efecto causado por una actividad humana sobre el medio ambiente. La ecología, que estudia la relación entre los seres vivos y su ambiente, se encarga de medir dicho impacto y de tratar de minimizarlo.
- **Importancia del impacto ambiental:** Interpretación cuantitativa de variables con escalas de valor fijas, que permiten identificar los atributos mismos del impacto ambiental, así como el cumplimiento normativo en relación con este y/o el aspecto ambiental. Permitiendo clasificar el impacto ambiental en un rango de importancia alto, moderado o bajo.
- **Medio Ambiente:** entorno que afecta a los seres vivos y condiciona sus circunstancias vitales; sistema formado por elementos naturales y artificiales interrelacionados, y modificados por la acción humana.



 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 4 de 9

5. DESCRIPCIÓN

5.1. GENERALIDADES DE LA ACTIVIDAD

La educación ambiental y responsabilidad social surge como una estrategia de optimización de cultura ambiental dentro de la institución, abarcando temáticas referentes a: contextualización del sistema de gestión ambiental, manejo seguro de residuos, uso eficiente y ahorro de energía, gestión integral del recurso hídrico, saneamiento básico y manejo seguro de sustancias químicas; con el fin de fortalecer en la comunidad Teinquista el compromiso con la protección del medio ambiente y el papel de cada uno para la gestión integral de éste.

A continuación, se detallan las actividades a realizar

Las actividades de educación ambiental y responsabilidad social se gestionan de las siguientes formas:

5.1.1. Jornadas de Capacitación

Las jornadas de capacitación consisten en encuentros informativos dinámicos que se realizan periódicamente y de manera organizada con todos los sectores que conforman la comunidad universitaria (directivos, administrativos, docentes, servicios generales, etc.)

5.1.2. Capacitación por medio del MOODLE INSTITUCIONAL

Por medio del uso de la plataforma MOODLE se establecen varias herramientas digitales de formación dirigidas a la concientización ambiental para los administrativos y docentes.

5.1.3. Actividades de concientización

Por medio del manejo de herramientas audiovisuales como carteleras, infografías, videos y pagina Web institucional, de modo que se logre divulgar la información de la formamás adecuada y se fomente el interés de aplicar las estrategias contempladas en cada programa y plan del Sistema de Gestión Ambiental.


5.1.4. Formación en educación ambiental y responsabilidad social.

Según lo establecido en la ley 1549 del 2012 se establece dentro la formación académica varias asignaturas que dirigidas a la educación ambiental y responsabilidad social.

5.1.5. ECO- TEINCO

Como institución de educación superior Teinco ha desarrollado desde hace cuatro años un proyecto dirigido a la concientización ambiental de sus estudiantes, personal administrativo y la comunidad en general.



 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 5 de 9

5.2. LEGISLACIÓN ASOCIADA

NORMATIVIDAD	ENTIDAD QUE EMITE	DESCRIPCIÓN
Constitución Política de Colombia 1991	Asamblea Nacional Constituyente	Establece el derecho a gozar de un ambiente sano y el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente (ARTICULO 79), buscando formar al ciudadano para la protección del ambiente (artículo 67).
Ley 1549 de 2012	Congreso Nacional	Todas las personas tienen el derecho y la responsabilidad de participar directamente en procesos de educación ambiental, con el fin de apropiarse los conocimientos, saberes y formas de aproximarse individual y colectivamente, a un manejo sostenible de sus realidades ambientales, a través de la generación de un marco ambiental.
GTC 24	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)	Guía para la separación en la fuente, la cual establece las pautas para realizar la separación en la fuente de residuos sólidos y menciona los requisitos para la entrega de los residuos sólidos al prestador del servicio de recolección.
Decreto 1743 de 1994	Presidencia de la Republica de Colombia.	Por el cual se instituye el Proyecto de Educación Ambiental para todos los niveles de educación formal, se fijan criterios para la promoción de la educación ambiental no formal e informal y se establecen los mecanismos de coordinación entre el Ministerio de Educación Nacional y el Ministerio del Medio Ambiente.

5.3. PROGRAMAS AMBIENTALES

5.3.1. Programa para uso publicidad visual externa


La jornada de capacitación se ejecutará en un tiempo aproximado de 1 hora, donde se presenta los lineamientos establecidos por la normativa ambiental para la definición, diseño e instalación de los elementos de publicidad exterior fija visual a los funcionarios encargados de contratar la creación e instalación de estos elementos y a las proveedoras correspondientes.

5.3.2. Programa para el ahorro de energía eléctrica

La jornada de capacitación se ejecutará en un tiempo aproximado de 1 hora, en la que el capacitador abarcará temáticas de aprovechamiento adecuado de energía y agua a través de una metodología dinámica y participativa, logrando que los participantes se apropien de temas, como:

- Reducción en los consumos de energía
- Implementación de luminarias de bajo consumo
- Ejecutar técnicas de ahorro de energía en áreas de trabajo
- Reportar daños eléctricos



 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 6 de 9

5.3.3. Programa para cuidado del agua y manejo de vertimientos

La jornada de capacitación se ejecutará en un tiempo aproximado de 1 hora, en la que el capacitador abarcará temáticas de aprovechamiento adecuado de agua a través de una metodología dinámica y participativa, logrando que los participantes se apropien de temas, como:

- Reducción en los consumos de agua
- Uso de agua para lo necesario y en cantidad suficiente
- Uso de dispositivos de ahorro de agua
- Reportar fugas

5.3.4. Programas para uso y ahorro del papel y para manejo de residuos


La jornada de capacitación se ejecutará en un tiempo aproximado de 1 hora, en la que el capacitador abarcará temáticas de manejo seguro interno y externo de residuos, correspondientes al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos; a través de una metodología dinámica y participativa, logrando que los participantes se apropien de temas, como:

- Segregación de residuos
- Reducción de residuos en la fuente
- Disposición apropiada en contenedores
- Ruta interna de recolección
- Almacenamiento temporal de residuos
- Gestión con otras organizaciones para la disposición apropiada de residuos
- Uso de Elementos de Protección Personal para la manipulación de residuos

5.3.5. Programa para la educación ambiental y responsabilidad social

La jornada de capacitación se ejecutará en un tiempo aproximado de 1 hora, en la que el capacitador abarcará temáticas de concienciación y gestión ambiental a través de una metodología dinámica y participativa, logrando que los participantes se apropien de temas, como:

- Política Integral
- Objetivos Ambientales
- Aspectos e impactos ambientales
- Estructura del Sistema de Gestión Ambiental
- El control, prevención, mitigación y/o compensación de aspectos ambientales significativos
- La importancia de ejecutar actividades de gestión ambiental.

 TEINCO Corporación Tecnológica Industrial Colombiana	GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GDC-D21
	PROGRAMA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Fecha: 01/02/2024
		Versión: 002
		Página 7 de 9

5.4. SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL CONTROL

ACTIVIDADES	INDICADOR	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Realizar Campañas de concienciación al personal Teinquista sobre las Buenas Prácticas Ambientales	Seguimiento De Capacitaciones Ambientales	(Capacitaciones de gestión ambiental ejecutadas / capacitaciones de gestión ambiental programadas) *100	80%	Semestre
	Personal de Capacitado	Porcentaje del personal que gestiona el total de las capacitaciones	25%	Semestre
	Actividades de Concientización	(Total de actividades de concientización ejecutadas / Total de actividades de concientización programadas) *100	95%	Semestre
Realizar actividades en pro de la protección del medio ambiente	Eco-Teinco	(Total de actividades ecológicas (ECO-TEINCO) ejecutadas / Total de actividades ecológicas (ECO-TEINCO) programadas) *100	80%	Semestre

6. REGISTRO DE MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Ítem Modificado	Descripción
001	10/05/2023		Se estructura el documento
002	01/02/2024	5.4. Seguimiento y verificación del control	Se incluyen dentro la estructura del documento los indicadores de seguimiento establecidos para el control de este programa.

Elaboró	Revisó	Aprobó
Dirección de Calidad 01-02-2024	Vicerrectoría de gestión 01-02-2024	Rector 01-02-2024



