



ETITC y el Ambiente:

Procesos que impactan, acciones que transforman

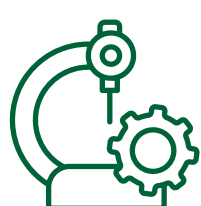


Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

¿QUÉ ES UN ASPECTO AMBIENTAL?

Es cualquier actividad institucional que puede afectar el medio ambiente. Algunos generan impactos negativos, otros ofrecen oportunidades para mejorar.

DOCENCIA, LABORATORIOS Y TALLERES



Actividades

Prácticas con maquinaria, uso de químicos, consumo de energía y agua.

Impactos

Generación de residuos peligrosos (RESPEL), RAEE, emisiones contaminantes, consumo excesivo.

¿Qué podemos hacer?

Separar residuos correctamente. Usar materiales de forma responsable. Mantener equipos en buen estado. Participar en capacitaciones sobre manejo seguro.

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA



Actividades

Uso de computadores, impresoras, plataformas digitales.

Impactos

Emisión de CO₂, generación de RAEE, consumo energético constante.

¿Qué podemos hacer?

Apagar equipos al finalizar la jornada. Imprimir solo lo necesario. Reportar residuos tecnológicos. Promover el uso eficiente de plataformas digitales.

SERVICIOS GENERALES (ASEO Y LIMPIEZA)



Actividades

Limpieza, desinfección, recolección de residuos.

Impactos

Generación de aguas residuales con carga química, uso de productos contaminantes, aumento de residuos sólidos.

¿Qué podemos hacer?

Usar productos de limpieza menos contaminantes. Separar residuos correctamente. Capacitar al personal en buenas prácticas ambientales. Optimizar el uso de agua y energía en labores de aseo.

MANTENIMIENTO Y OBRAS CIVILES



Actividades

Reparaciones, construcción, mantenimiento locativo.

Impactos

Generación de residuos de construcción (RCD), consumo de agua y energía, emisiones atmosféricas, ruido.

¿Qué podemos hacer?

Separar residuos aprovechables y peligrosos. Usar materiales sostenibles. Planificar obras con criterios ambientales. Capacitar al personal técnico en prácticas sostenibles.

MOVILIDAD Y EVENTOS



Actividades

Desplazamientos, graduaciones, actividades de bienestar.

Impactos

Emisiones de GEI, generación de residuos no reciclables.

¿Qué podemos hacer?

Usar transporte compartido o promover el uso de transporte público u otros medios de movilidad sostenible. Planear eventos con criterios sostenibles. Evitar el uso de desechables de un solo uso.

ALIMENTACIÓN Y BIENESTAR



Actividades

Preparación de refrigerios, subsidios de alimentación.

Impactos

Generación de residuos orgánicos y empaques, consumo de recursos.

¿Qué podemos hacer?

Separar residuos en cocina. Entregar orgánicos al compostaje. Preferir insumos locales y con menos empaque.

JARDINERÍA Y ESPACIOS VERDES



Actividades

Mantenimiento de jardines, siembra de árboles nativos.

Impactos

Generación de residuos vegetales, uso de insumos.

¿Qué podemos hacer?

Usar compost y especies nativas. Mantener los jardines sin maquinaria contaminante. Separar residuos vegetales para compostaje.

¿CÓMO PUEDES AYUDAR DESDE TU ROL?

- Apaga luces y equipos que no uses.
- Separa los residuos correctamente.
- Usa agua y papel con responsabilidad.
- Participa en campañas ambientales.
- Propón ideas sostenibles en tu área.

¿TIENES DUDAS O PROPUESTAS?

Escríbenos a gestionambiental@itc.edu.co o por Teams.
¡Tu participación transforma el entorno!