

## Gracias a tu Participación logramos la Certificación en la Norma ISO 14001:2004



El Instituto Tecnológico Superior de Puerto Vallarta está comprometido en el cuidado del medio ambiente, es por eso que ha logrado la certificación en la Norma ISO 14001:2004 la cual contiene medidas para el cuidado del mismo. En el instituto la Política de Calidad ha cambiado con un enfoque ecológico en busca de seguir mejorando y seguir consolidándose como una Institución altamente

competitiva y responsable.

Sigamos apoyando acciones que contribuyan al cuidado de nuestro planeta, conociendo que es esta norma y que está haciendo el Tec Vallarta en este aspecto, pero sobre todo sumándonos a ellas.

### ¿Qué es la Norma ISO 14000?

Las ISO 14000 son normas internacionales que se refieren a la gestión ambiental de las organizaciones. Su objetivo básico consiste en promover la estandarización de formas de producir y prestar servicios que protejan al medio ambiente, minimizando los efectos dañinos que pueden causar las actividades organizacionales.

Los estándares que promueven las normas ISO 14000 están diseñados para proveer un modelo eficaz de Sistemas de Gestión Ambiental (**SGA**), facilitar el desarrollo comercial y económico mediante el establecimiento de un lenguaje común en lo que se refiere al medio ambiente y promover planes de gestión ambiental estratégicos en la industria y el gobierno.

Un **SGA** es un sistema de gestión que identifica políticas, procedimientos y recursos para cumplir y mantener un gerenciamiento ambiental efectivo, lo que conlleva evaluaciones rutinarias de impactos ambientales y el compromiso de cumplir con las leyes y regulaciones vigentes en el tema, así como también la oportunidad de continuar mejorando el comportamiento ambiental.



## ¿Qué beneficios obtendrá el Instituto y la Comunidad Tecnológica?

**Ahorro de costes:** la ISO 14001 puede proporcionar un ahorro del coste a través de la reducción de basuras y un uso más eficiente de los recursos naturales tales como la electricidad, el agua y el gas. Organizaciones con certificaciones ISO 14001 son propensas a recibir multas y penalizaciones futuras por incumplimiento de las normas ambientales y a una reducción del seguro por la vía de demostrar una mejor gestión del riesgo.

**Reputación:** como hay un conocimiento público de las normas, también puede significar una ventaja competitiva, creando más y mejores oportunidades comerciales.

**Involucración del personal:** se mejora la comunicación interna y puede encontrar un equipo más motivado a través de las sugerencias de mejora medioambiental.

**Mejora continua:** el proceso de evaluación regular asegura que se puede supervisar y mejorar el funcionamiento medioambiental en las empresas.

**Cumplimiento:** la implantación ISO 14001 demuestra que las organizaciones cumplen con una serie de requisitos legales. Esto puede mitigar los riesgos de juicios.

**Sistemas integrados:** La norma ISO 14001 se puede complementar con otras normas de sistemas de gestión como la ISO 9001 o la OHSAS 18001 de seguridad y salud laboral, para proporcionar una más efectiva y eficiente gestión de sistemas en general.



## ¿Qué está haciendo el Tec Vallarta para cuidar el medio ambiente?

El Instituto ha emprendido una campaña de fomento de la cultura ambiental por parte de toda la Comunidad Tecnológica llamada "Concientiza-Tec", la cual se realiza y lleva a cabo mediante la participación de alumnos, administrativos y docentes, a través de sus valiosas aportaciones, ideas y estrategias para lograr un mejor cuidado de nuestros recursos.

Concientiza-Tec esta basada en la protección, cuidado y preservación de 4 grandes grupos de acción, los cuales son:

- Agua
- Aire
- Vegetación
- Suelo

Así mismo está contribuyendo en gran manera en materia ambiental al tomar acciones que garanticen que los procesos que se llevan a cabo dentro de él se realicen con un enfoque ecológico. Una de estas acciones ha sido la sustitución del material de plástico en desechables por material reciclado como vasos, platos y demás utensilios, además de trabajar con empresas que están comprometidas con la visión ambiental que el Tec Vallarta tiene.

Se ha implementado el uso de botes recolectores de plástico y separadores de basura que están clasificados por tipo de basura con un color.

**ORGÁNICA (COLOR VERDE):** todo desperdicio alimenticio, como cascara y recortes de frutas y verduras, desperdicio de café, cascara de huevo, restos de alimentos y desechos de jardín como pasto y hojas.

**INORGÁNICA (COLOR AZUL):** Papel, periódico, cartón, plásticos, vidrio, metales, textiles, maderas procesadas, envases de multicapas, bolsas de frituras, utensilios de cocina, cerámica; juguetes, calzado, cuero, radiografías, CD's y cartuchos de impresora y copidora.

**SANITARIA (COLOR NARANJA):** Papel sanitario, pañales desechables, toallas sanitarias, material de curación, pañuelos



desechables, rastrillos y cartuchos de rasurar, jeringas desechables, agujas desechables, excretas de animales, colillas de cigarro, aceite comestible, fibras para aseo, medicamentos caducos y residuos domésticos peligrosos.



Además los nuevos contenedores de malla para el depósito de todo tipo de botellas de plástico, tienen como finalidad el hacer más fácil y rápida la recolección de dichos materiales

### ¡Con tu participación lo hemos logrado!

Gracias al apoyo de toda la Comunidad Tecnológica se ha logrado la certificación en la Norma ISO 14001:2004 pero es necesario continuar fomentando la cultura ambiental si deseamos crear un cambio.

¿Te gustaría participar en esta gran labor? Te invitamos a que participes activamente, aportando ideas y realizando algunas de las acciones que te proponemos para cuidar nuestros valiosos recursos.

Estas son solo algunas acciones que te sugerimos para lograrlo:

- Separar la basura en los botes recolectores que le corresponda (Azul, Naranja, Verde y recolector de botes de plástico).
- Cuidar el consumo de agua en lavamanos y en caso de haber fugas reportarlas inmediatamente para que sean reparadas.
- Cerrar puertas y ventanas cuando se esté utilizando el aire acondicionado y en caso de no utilizarlo (Cambio de aula) apagarlo.
- Utiliza la batería de tu laptop siempre que tenga carga suficiente,



evita en la medida de lo posible conectar el cargador a la corriente si tu equipo puede trabajar con la misma.

- Pon tu computadora en estado de suspensión (ahorro de energía) si no vas a usar tu equipo.
- Apagar las luces cuando no se utilicen o sean necesarias.
- Recicla y re-utiliza las hojas, folders y cuadernos.
- Pide utilizar ambos lados de las hojas en las copias y las impresiones que necesites.
- Utiliza hojas recicladas (hojas impresas que ya no utilices) para hacer apuntes o haz una pequeña libreta con este tipo de hojas.
- No tires ni dejes basura, y recoge la que encuentres aunque no sea tuya.
- Participar en las campañas de recolección de basura.
- Y lo más importante, **fomentar y crear** una cultura de la protección del medio ambiente, entre tus compañeros, familia y comunidad.



SI POR LO MENOS LA MITAD DE LOS 6.8 MIL MILLONES DE PERSONAS QUE HABITAMOS EL PLANETA IMPLEMENTÁRAMOS ESTAS ACCIONES HABRÍA UN CAMBIO EN LA TIERRA. COMENCEMOS AHORA MISMO EN EL TEC VALLARTA, Y SEAMOS UN EJEMPLO PARA LA SOCIEDAD.

