



CURSO:

**“REQUISITOS
SISTEMA DE GESTIÓN
MEDIOAMBIENTAL
BAJO LA
NORMA ISO 14001:2015”**



CONTENIDOS

GENERALIDADES

MOD 1: Introducción a los Sistemas de Gestión

MOD 2: Estructura normativa

MOD 3: Capítulos comunes con otros Sistemas de gestión

MOD 4: Capítulos medulares

MOD 5: Ejercicios prácticos y examen



GENERALIDADES

- ¿Qué es Medio Ambiente?
- Evolución de la Gestión Ambiental
- Principios de la Gestión Ambiental
- Costos de la Gestión Ambiental
- Concienciación Ambiental

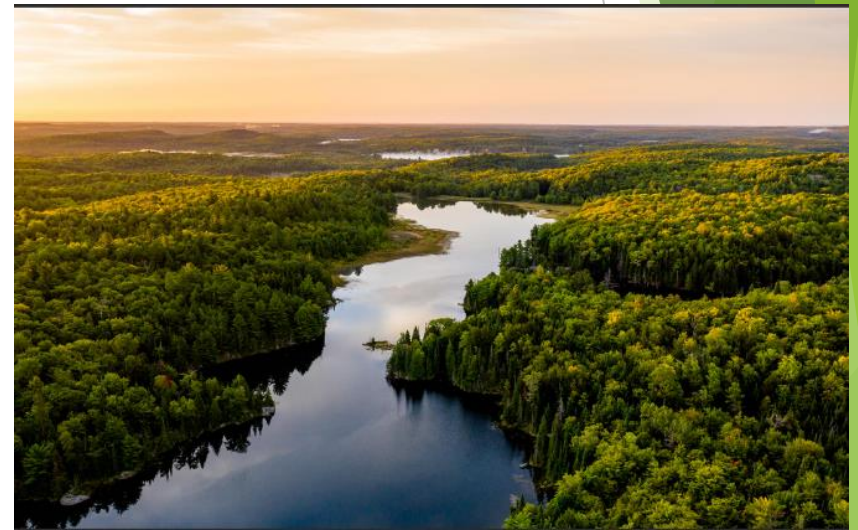


¿QUÉ ES MEDIO AMBIENTE?

El Medio Ambiente es algo que todos damos por supuesto, pero realmente ¿qué es?

SEGÚN LA ISO es el..

Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la Conjunto de circunstancias exteriores a un ser vivo fauna, los seres humanos y sus interrelaciones





ENTONCES, PODEMOS ENTENDER QUE:

Fuente de recursos naturales: el Medio Ambiente abastece al ser humano de las materias primas y energía que necesita para su desarrollo sobre la Tierra (La mayoría, no renovables)



Soporte de actividades: el Medio Ambiente presenta mayor o menor capacidad de acogida en función del tipo de actividad

Receptor de efluentes: emisiones, vertidos, desechos y residuos no deseados





¿QUÉ ES EL DESARROLLO SOSTENIBLE?

El desarrollo sostenible se basa en tres factores:

- sociedad,
- economía y
- medio ambiente. (Un equilibrio complejo de alcanzar)



Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones del futuro para atender sus propias necesidades



GESTIÓN AMBIENTAL

La **gestión ambiental** es un proceso que está orientado a **resolver, mitigar y/o prevenir** los problemas de carácter ambiental, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible



¿QUÉ ES CONTAMINACIÓN?

La presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para la seguridad o la salud de las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza



CLASES DE CONTAMINACIÓN

- ✓ CONTAMINACIÓN DEL AIRE
- ✓ CONTAMINACIÓN DEL SUELO
- ✓ CONTAMINACIÓN DEL AGUA

EVOLUCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL



EN LOS AÑOS 70

Tiene lugar la Conferencia sobre el Medio Ambiente, Naciones Unidas 1972. Se habló sobre el control de la contaminación ambiental en aire y agua, influyendo de esta forma en los países, para que empezaran a organizar institucionalmente el sector ambiental.





EVOLUCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

EN LOS AÑOS 80

Se busca el cumplimiento legislativo cada vez más exigente
Surgen principios que admiten que el desarrollo es compatible con la conservación del medio ambiente.

Se define el concepto de **DESARROLLO**

SOSTENIBLE

Tiene lugar el Protocolo de Montreal, 1987.



**GESTIÓN
AMBIENTAL**





EVOLUCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

EN LOS 90:

La Cumbre de la Tierra, Río de Janeiro (1992), surge la “Agenda 21” la declaración sobre medio ambiente y desarrollo, una declaración de principios, un acuerdo



Tiene lugar el Protocolo de Kyoto, 1997. 36 países industrializados firmaron un acuerdo global de protección del medio ambiente con el fin de lograr la reducción en la producción de gases efecto invernadero INTERNACIONAL.



ACTUALIDAD DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

COP 21: Cumbre de París de 2015



Meta obligatoria Mundial: el aumento de la temperatura media en la Tierra se quede a final de siglo por debajo de los dos grados respecto a los niveles preindustriales e incluso intentar dejarlo en 1,5.

Objetivo de EEUU: Doblar el ritmo actual de reducción de sus emisiones, pasando de un 1,2% anual actual al 2,3-2,8% entre 2020

y 2025. (Acuerdo EEUU y China de 2014)

Se avecina una nueva época de compromiso, cambio, rigor y control Ambiental.





Y llegamos a la Excelencia Ambiental

Las empresas excelentes no solo prestan un servicio de calidad y buscan la satisfacción de sus clientes sino que obtienen también resultados excelentes de forma **SOSTENIBLE**.

La gestión ambiental se ha convertido en un aspecto esencial y estratégico en todas las empresas



W a la excelencia más allá de la sostenibilidad - StratBranding



PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

LA BASE DE TODOS LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL:

- Protección del medio ambiente, mediante la prevención o mitigación de los impactos ambientales
- Mitigación de efectos potencialmente adversos de las condiciones ambientales sobre la organización
- Apoyo a la organización en el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos.





PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

LA BASE DE TODOS LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL:

- Mejora del desempeño ambiental
Control o influencia sobre todos los procesos de la organización usando una perspectiva de ciclo de vida.
- Control o influencia sobre todos los procesos de la organización usando una perspectiva de ciclo de vida.
- Comunicación de la información ambiental.
- Logro de beneficios financieros y operacionales que puedan ser el resultado de implementar alternativas ambientales respetuosas





COSTOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Diariamente intentamos ahorrar el consumo eléctrico, gas, gasolina, agua. Del mismo modo también segregamos los residuos, reutilizamos envases en nuestros hogares...

Una eficaz gestión energética de una vivienda puede llegar a ahorrar un 80% del consumo energético y el reciclaje del papel de un hogar durante un año, ahorra la tala de 3 arboles.





- ▶ En necesario Extrapolar esto a la Empresa...
Cuanto podrías AHORRAR ??.
- ▶ “Siempre hay algo que se puede mejorar”, desde avances muy sencillos que aportan grandes cambios hasta mejoras más complejas.



UN AMPLIO MUNDO DE REQUISITOS AMBIENTALES

La Gestión medio ambiental no es voluntaria...

Es una OBLIGACIÓN LEGAL.

- ✓ Residuos Peligrosos
- ✓ Residuos Urbanos
- ✓ Ruido ambiental
- ✓ Emisiones
- ✓ Vertidos
- ✓ Productos químicos
- ✓ Consumo eficiente



Requisitos legales ambientales

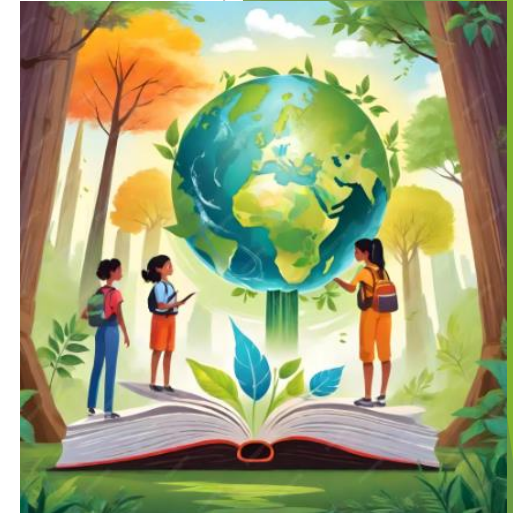
Para Satisfacer tantos Requisitos, es necesario que las organizaciones cuenten con sistemáticas de identificación, control y evaluación de Requisitos Legales



CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

Muy importante tener en cuenta que...

La participación activa de todas las personas de la organización es una fuerza impulsora y una condición previa para las mejoras ambientales y un recurso clave para la mejora del comportamiento ambiental





CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

- ▶ No sirve para nada...
- ▶ Las grandes compañías se han dado cuenta de que cada vez son más los ciudadanos que reclaman a las empresas que sean responsables con el medio ambiente y lo han simplificado con "lo verde vende"..
- ▶ Algunas organizaciones se limitan a hacer prácticas con el único objetivo de aumentar sus beneficios/ventas mediante marketing verde pero sin realmente llevar a cabo una gestión sostenible de verdad.



CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

► Las organizaciones que inician su camino de mejora ambiental realizan un cambio profundo y real en su manera de gestionar los aspectos ambientales alcanzando mejoras sustanciales.





FIN JORNADA 1