



Auditoría Ambiental en una organización

sus beneficios económicos, sociales y ambientales

INFORMACIÓN Y CONDICIONES EN EL DESARROLLO DEL WEBINAR

- Es necesario que el participante disponga de un equipo que le permita conectarse vía remota, a través de la plataforma (Zoom o Microsoft Teams).
- Los inscritos en el webinar recibirán automáticamente un correo electrónico de confirmación que incluirá la liga de acceso y el ID.
- El acceso al evento deberá ser en el tiempo establecido como se indica en el programa.
- Mantener la cámara encendida durante el evento, el micrófono debe estar silenciado, excepto cuando se indique lo contrario o bien en caso de presentarse alguna duda.
- La participación puede ser a través del chat o bien levantando la mano.
- El número de participantes será el siguiente:
Cupo máximo: 95 participantes
Grupo mínimo: 30 participantes

INSCRIPCIÓN Y CONFIRMACIÓN AL WEBINAR

El webinar será gratuito, en caso de requerir la emisión de constancia, se deberá efectuar el pago mediante confirmación de depósito, cheque o transferencia bancaria a nombre del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.
Banco HSBC, plaza Toluca, sucursal 3028, cuenta No. 04100823864, CLABE bancaria 021420041008238641

Para el registro de inscripción al webinar, deberá llenar la Solicitud de Inscripción de la página web del CRCEN del ININ (<https://crcen.inin.gob.mx/moodle/>)- **Próximos eventos correspondiente evento WEBINAR en la fecha elegida y finalmente oprimiendo el botón “Enviar datos” al pie de la solicitud.**

Por disposiciones fiscales, para efectos de facturación, el participante deberá enviar por correo electrónico, la siguiente información:

- Copia de la cédula del Registro Federal de Contribuyentes (RFC).
- Nombre del participante y teléfono de contacto.
- Constancia de Situación Fiscal

carlos.bandera@inin.gob.mx | eva.melgar@inin.gob.mx

TEMARIO

Auditoría Ambiental

Se verán los fundamentos que dieron origen a la auditoría ambiental y su vinculación con la Certificación Ambiental. Una auditoría ambiental es un instrumento de gestión que permite conocer el grado de desempeño ambiental de una entidad, con el cual podrá tomar acciones para encaminarse hacia la sustentabilidad.

Se verán los principales componentes de una auditoría ambiental, las fases que la componen, actores de la auditoría, los métodos de evaluación, aspectos a evaluar, dictaminación, acciones a implementar, tiempos de ejecución y costos aproximados

Gestión del Riesgo Ambiental

Tiene como objeto principal la toma de decisiones sobre los riesgos ambientales de una organización, se refiere al conjunto de actividades coordinadas para dirigir un proceso preventivo que nos va a permitir evaluar, mitigar y minimizar los riesgos de los efectos adversos al equilibrio ecológico en caso de un posible evento no deseado (accidente), identificando y controlando los riesgos que pueden afectar negativamente a la empresa.

De manera general se presentará el tema de la Gestión para identificar los riesgos los cuales deberán ser evaluados en las instalaciones con el fin de controlar, minimizar y evitar posibles eventos no deseados que pudieran provocar daños a las instalaciones, población y medio ambiente.

Aprovechamiento de Energía

Como parte de una auditoría ambiental se evalúa la materia de energía, haciendo un diagnóstico que le permite a la organización incorporar conocimientos y herramientas para generar una visión responsable del consumo y uso energético y a partir de esa perspectiva mejorar el desempeño energético en las instalaciones.

Manejo de residuos

La Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR) establece aspectos normativos que cualquier entidad deberá cumplirlos... estableciendo la definición de residuo como: Material o producto cuyo propietario o poseedor desecha y que se encuentra en estado sólido o semisólido, o es un líquido o gas contenido en recipientes o depósitos, y que puede ser susceptible de ser valorizado o requiere sujetarse a tratamiento o disposición final conforme a lo dispuesto en la LGPGIR y demás ordenamientos que de ella deriven. Establece registros, categorizaciones como generador, planes de manejo, segregación, almacenamiento temporal, recolección y transporte, acopio, tratamiento y disposición final, bajo el principio de valorización de los residuos.

Se verán de manera general los tópicos que se deben de observar para el manejo de los residuos en una entidad, su cumplimiento normativo y actividades de autogestión para aplicar los principios de las 3 R's, reducir, reutilizar y reciclar.

Administración de Aspectos Ambientales Significativos

Todas las organizaciones, en su quehacer diario de sus procesos productivos, generan como consecuencia, en mayor o menor medida, un impacto ambiental, es decir, un cambio en el ambiente.

Los impactos ambientales son causados por aspectos ambientales. Por tanto se abordará el tema de la definición de los aspectos ambientales, así como la identificación de los aspectos ambientales significativos y la administración de los mismos para su control.

INSTRUCTORES

Ing. Oliver Gutiérrez Lozano

Ingeniero Químico egresado de la UNAM. Colabora en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) desde 2000. Forma parte de la Unidad de Verificación en Auditoría Ambiental del ININ, como Gerente Técnico, auditor coordinador y especialista ambiental, en las materias de aire, ruido, agua, suelo y subsuelo; residuos, riesgo y emergencias ambientales. Está acreditado ante la EMA y aprobado por PROFEPA, PROPAEM y PROPAET.

M. en S.H.I. Juan Carlos Torres Domingo

Ingeniero Industrial egresado del Instituto Tecnológico de Toluca, cuenta con una maestría en Seguridad e Higiene Industrial, por el Instituto de Seguridad del Trabajo del Estado de México (ISET- STPS). En 1981 ingresó al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) y desde el año 2000 a la fecha, colabora en el departamento de Estudios del ambiente, donde forma parte de la Unidad de Verificación en Auditoría Ambiental (UVAA) del ININ, como Gerente Técnico Sustituto, Auditor coordinador y Auditor especialista en la materia de Riesgo y Emergencias Ambientales, acreditado ante la EMA y aprobado por PROFEPA, PROPAEM y PROPAET.

Dra. Eva Margarita Melgar Paniagua

Ingeniera Química Petrolera y maestra en Ingeniería Ambiental, egresada del IPN, doctora en Ciencias con Especialidad en Toxicología del CINVESTAV-IPN. En sus 28 años de experiencia, ha laborado en Petróleos Mexicanos, Instituto Mexicano del Petróleo, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Desde 2013 a la fecha, en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) como Jefa del Departamento de Estudios del Ambiente. Desde el año 2019 forma parte de la Unidad de Verificación en Auditoría Ambiental del ININ, como representante ante la EMA y auditora especialista ambiental en las materias de agua, suelo y subsuelo, acreditada ante la EMA y aprobada por PROFEPA, PROPAEM y PROPAET.

Ing. Fabiola Cárdenas Reyes

Ingeniera Ambiental egresada del Tecnológico de Estudios Superiores de Santiago Tianguistenco. Desde 2016 colabora en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ). Forma parte de la Unidad de Verificación en Auditoría Ambiental del ININ, como auditora especialista en riesgo y emergencias ambientales, auditora encargada de evaluar Energía y auditora designada para evaluar Gestión Ambiental. Acreditada ante la EMA y aprobada por PROFEPA, PROPAEM y PROPAET.



ININ
INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES
NUCLEARES



CENTRO REGIONAL de
**Capacitación y
Entrenamiento
NUCLEAR**

