

Más Cerca de Ti

REDES SOCIALES

Instagram:

[@gteccapitaciones](https://www.instagram.com/gteccapitaciones)



"IN COMPANY"

Adhoc y Especializados para su Organización



"ABIERTOS"

Comparte la Experiencia con otros



"ON LINE"

Sin tener que movilizarte



Una nueva solución para un nuevo mundo...

Prepárate con nosotros

Diploma

Auditor Sistemas de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos

Presentación

El tratamiento de las aguas para consumo humano o su aprovechamiento industrial, así como la depuración de los Residuos Líquidos, sean estos domésticos o industriales, es un tema central para las sociedades modernas.

Mientras las auditorías de los sistemas de tratamiento de residuos líquidos son una exigencia legal en muchos países; el mantener los sistemas depuradores estables y en control es un requerimiento clave en la gestión ambiental de cualquier industria. Tanto desde la perspectiva de mantener el cumplimiento normativo respecto a los parámetros de descarga; como también, junto a ello, otros aspectos asociados incluyendo el consumo de energía, la huella de carbono asociada a la gestión de los lodos, y el consumo de recursos financieros, son parte de los objetivos centrales del proceso de auditoría.

El auditor de los sistemas de tratamiento de residuos industriales líquidos, pues, es un profesional clave en las organizaciones quien facilita el identificar oportunidades para reducir costos, mejorar la eficiencia de los sistemas, y en general, contribuir al logro de las metas e indicadores de sostenibilidad de la organización en su conjunto.

Las implicaciones de no profesionalizarles incluso puede llegar a tener graves implicaciones jurídicas y/o de reputación corporativa.

**“La Mejor Forma
de Predecir tu
Futuro es Crearlo”**



Contáctanos:

seminarios@solucionesgtec.com

+56 9 7568 8511

www.solucionesgtec.com

Instagram: @gteccapacitaciones

Objetivos del Programa

El participante aprenderá los fundamentos, principios y mecanismos que rigen en los sistemas de tratamiento de aguas contaminadas, enfocados a la depuración de residuos líquidos industriales, su monitoreo continuo y su cumplimiento normativo.

El participante conocerá y será capaz de emplear los procedimientos de auditoría ambiental enfocada en los sistemas de tratamiento de residuos líquidos.

A quién va dirigido el Programa

Gerentes, jefes, supervisores y/o encargados de Proceso, Mantenimiento, Medio Ambiente o directamente, de los Sistemas de Tratamiento de Residuos industriales líquidos; o bien Profesionales en general que deseen mejorar y potenciar esta área de trabajo en su conocimiento y/o área de ejercicio laboral.

Contenido

Unidad 1: Caracterización y Fundamentos

- Tipos de Tratamiento: Fundamentos y Principales Operaciones Unitarias.
- Capacidad de Carga: Caudal y Caracterización. Implicaciones en el Diseño.
- Tipos de Tratamiento: Fundamentos y Principales Operaciones Unitarias.
- Principios del Derecho Ambiental y Cumplimiento Legal.
- El proceso de Auditoría Ambiental.

Unidad 2: Influyente del sistema

- Identificación de las fuentes generadoras y su comportamiento.
- Balance de masas estacional.
- Data mining en los efluentes industriales.

Unidad 3: Evaluación del sistema de tratamiento

- Eficiencias de depuración.
- Auditoría energética.
- Operación y mantenimiento.
- Conocimiento y capacidad de los operadores.

Unidad 4: Gestión Integral

- Análisis financiero y plan de actuación.
- Indicadores de desempeño y trazabilidad.
- Control, Automatización y Digitalización.

Incluye

- Material digital (presentaciones y lecturas adicionales, entre otros)
- Acceso Software Web de cálculo
- Diploma de participación digital

Duración del programa: 30 horas clase.



Nuevas reglas requieren...

...Nuevas Soluciones