INTI Instituto Nacional de Tecnología Industrial

GENERAL PICO

FDR FUNDACION PARA EL DESARROLLO REGIONAL

CAPACITACIÓN

Mejora de la calidad ambiental basada en indicadores y gestión de los residuos industriales

Fechas

21 y 28 de septiembre y 5, 12, 19 y 26 de octubre

Horarios

10 a 12 horas

Fecha límite de inscripción 18 de septiembre de 2023

Objetivos

Brindar herramientas conceptuales y metodológicas para proporcionar a los participantes una perspectiva clara y actualizada sobre el estado actual del conocimiento en cuanto a la descripción y evaluación de la calidad ambiental y los recursos naturales.

Proporcionar herramientas para la interpretación de la información ambiental y conocer la gestión de los residuos industriales.

Destinatarios

Técnicos y personal vinculado al tema, personal operativo y gerencial de empresas.

Temario

Módulo 1 | 21 de septiembre

¿Qué es el Ambiente?

- Conceptos
- La gestión ambiental desde el estado y la sociedad.
- Evolución de la visión respecto del ambiente.
- La responsabilidad desde el estado y la sociedad.
- ¿Cómo impacta la actividad humana sobre el ambiente?
- ¿Qué información real proporcionan los índices e indicadores?

Mejora de la calidad ambiental basada en indicadores y gestión de los residuos industriales

Temario

Módulo 2 | 28 de septiembre

Los indicadores de calidad ambiental

- Identificando los tipos de indicadores ambientales que pueden usarse en cada caso.
- ¿Qué tipos de datos se necesitan en cada caso?
- Aplicación de indicadores para medir calidad ambiental y su evolución.
- Los principales modelos de indicadores ambientales.
- Otros modelos disponibles y sus características, potencialidades y limitaciones
- ¿Cuáles son las tendencias internacionales actuales en cuanto a los modelos ambientales?

Módulo 3 | 5 de octubre

Aplicación de indicadores a la gestión de la mejora ambiental

- La responsabilidad social empresaria y el cumplimiento de regulaciones.
- Mejoras del ambiente resultado de proyectos
- Programas de mitigación de impactos y de recuperación ambiental.

Módulo 4 | 12 de octubre

El agua como Recurso Estratégico

- El agua, factor determinante y restrictivo en la planificación del uso del suelo.
- Conceptos generales relativos a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y al Ordenamiento territorial.

Módulo 5 | 19 de octubre

Huella Ecológica – Huella de Agua- Huella de Carbono

- Definiciones de huella Ecológica- Huella Hídrica.
- Calculo y Aplicación.
- Definición Huella de carbono.
- Calculo y aplicación.

Mejora de la calidad ambiental basada en indicadores y gestión de los residuos industriales

Temario

Módulo 6 | 26 de octubre

Gestión de Residuos Industriales

- Definiciones
- Marco regulatorio
- Clasificación
- Etapas de Gestión (generación- clasificación- acontecimiento- almacenamiento recolección - transporte- tratamiento- disposición final)
- Implementación de Sistema de Gestión
- Responsabilidades

Docentes

María Alejandra Schütz, MSc. Licenciada en Saneamiento y Protección Ambiental.

Departamento de Producción Sustentable Pampeana, Subgerencia Operativa Regional Pampeana.