

TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN, DESCRIPCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES



6,7y 8 de marzo

Sede: Stratominds



Dirigido a:

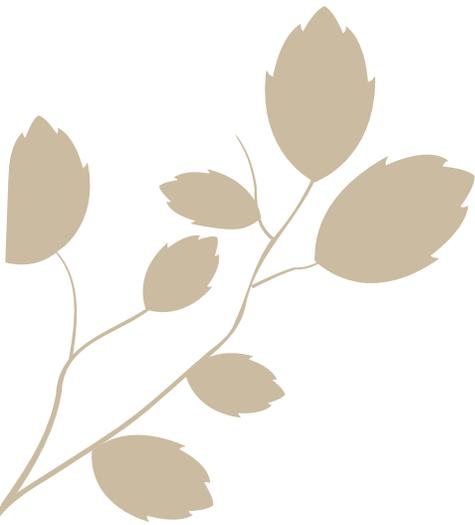
Biólogos, ingenieros, químicos, geógrafos, gestores y personas que elaboran o inician en la elaboración de manifestaciones de impacto ambiental de proyectos de competencia federal, que deseen mejorar sus capacidades técnicas en la realización de este tipo de documentos, en su parte de identificación y evaluación de impactos ambientales y propuesta de medidas de prevención y mitigación, enfocados a la tramitación y obtención de autorizaciones de impacto ambiental.

- > Duración: 20 horas.
- > Horario: Miércoles, y jueves de 8:00 a 15:00 hrs. Viernes de 9:00 a 15:00 hrs.
- > Dirección: Viena 22 Piso 6, Col. Juárez, C.P. 06600. Delegación Cuauhtémoc, México, D.F.
- > Cuota de recuperación: \$4,000.00 + IVA.
- > Cuota preferencial: \$3,500.00 + IVA. (antes del 8 de febrero)
- *Requisito: Llevar lap top.

**Programación sujeta a cambios. El CEJA se reserva el derecho de posponer o cancelar los cursos que no cumplan con el quórum mínimo requerido. Cupo limitado.*

Se entregará constancia de participación con reconocimiento oficial (registro) ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

TEMARIO:
**SESIÓN 1. IDENTIFICACIÓN
EVALUACIÓN Y DESCRIPCIÓN
DE LOS IMPACTOS AMBIENTA-
LES. EL CONCEPTO DE IMPAC-
TO AMBIENTAL. LA TIPOLOGÍA
DEL IMPACTO AMBIENTAL. EL
IMPACTO AMBIENTAL SIGNIFI-
CATIVO**



- A) El concepto de impacto ambiental.
- Naturaleza y atributos.
 - Indicadores de impacto.
 - Diagnóstico del impacto.
 - Los impactos acumulativos, sinérgicos y residuales. Su importancia y significado ambiental.
 - Alcance que le asigna el marco jurídico aplicable a la importancia de estos impactos y alternativas para su atención en el desarrollo de los estudios de impacto ambiental.
- B) El concepto de significancia.
- La definición del marco jurídico, análisis y aplicabilidad.
 - Alternativas.
 - Diversas acepciones del concepto “significancia”.
 - Alternativas que permitan adoptar un criterio que haga posible destacar a los impactos relevantes en el contexto del conjunto de impactos identificados.
- Las técnicas de identificación de impactos ambientales. Bases y alcances. Modelos simples de identificación. Análisis General:
- A) Diferencia entre identificación y evaluación.
- La identificación paso previo a la evaluación.
 - Criterios de selección de la técnica.
 - La importancia de la calidad de la información del proyecto y del diagnóstico ambiental.
- B) Reuniones de expertos; listas de chequeo, matrices simples de causa – efecto, grafos y diagramas de flujo, superposición de mapas, redes y sistemas de información geográfica. Características y aplicabilidad. Fortalezas y debilidades.
- C) Utilización de los árboles de componentes del proyecto y del árbol de factores ambientales para la identificación de los impactos ambientales.
- D) Fase práctica: uso de técnicas:- diagramas, redes, matrices simples

SESIÓN 2. LAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN. BASES. MODELOS INFORMATIZADOS. PANORAMA GENERAL

- A) Técnicas matriciales. Método del biotopo. Método de Batelle, particularidades, requerimientos, aplicabilidad, fundamentos. Análisis comparativo de las técnicas de uso más frecuente.
- B) Método estandarizado. Índices de incidencia. Magnitud. Funciones de transformación.
- A) Fase práctica. Selección y/o diseño de la metodología. Aplicación al caso práctico.
- B) Ejercicio práctico. Los alumnos aplicaran la técnica a través de la cual valoraran el impacto ambiental de un proyecto predefinido. Determinarán los impactos significativos del proyecto con base en el establecimiento previo de los criterios de significancia e emplear.

SESIÓN 3. LOS INDICADORES DE IMPACTO

- A) Indicadores y funciones de transformación.
- B) Definición y naturaleza de los indicadores. Objetivos. Aplicación.

La descripción de los impactos:

- A) Aplicación de criterios de sostenibilidad para determinar relevancia.
- B) Vinculación con los factores del ambiente.

La mitigación

- A) Proceso para identificar y adoptar medidas.
- B) Aplicación y propuestas definitivas.
- C) El Programa de vigilancia ambiental.

