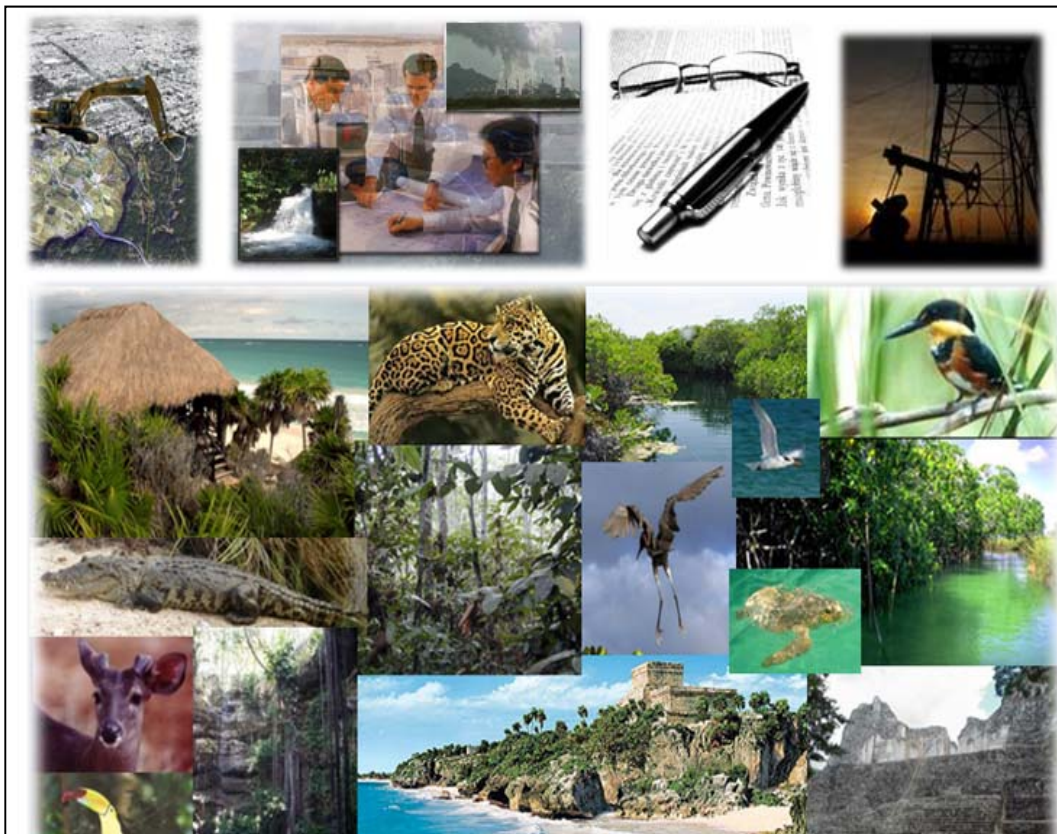


# CURSO TALLER INTEGRAL

“CUMPLIMIENTO DE TÉRMINOS Y CONDICIONANTES  
EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL, UNA  
PERSPECTIVA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA”



**Duración: 40 horas**



## **PRESENTACIÓN**

El medio natural mexicano está sufriendo actualmente los embates de la presión de la actividad humana, mismo que se ve reflejado en el gran impacto ambiental y deterioro progresivo de nuestros recursos naturales (Suelo, Agua, Aire).

A fin de revertir esta tendencia, la Administración Pública Federal cuenta con diversos instrumentos de regulación que permiten generar medidas preventivas de impacto ambiental, supervisar su adecuado cumplimiento y, en su caso acciones de mitigación o remediación.

Bajo tal esquema de desarrollo, se plantea que aquellos actores sociales que inciden sobre el medio ambiente otorguen garantías suficientes para que su actividad no tenga repercusiones que afecten negativamente sobre el territorio, lo que permitirá alcanzar un desarrollo verdaderamente sustentable, que busque la conservación de los recursos naturales a través de uno de los principales instrumentos que marca la normatividad en nuestro país: la evaluación del Impacto Ambiental.

Partiendo de estas premisas, se promueve un taller integral que consolide en los asistentes la posibilidad de aplicación práctica de conocimientos de planeación, técnicos, administrativos, normativos y políticos para el cumplimiento de términos y condicionantes en materia de impacto ambiental.

## **OBJETIVO GENERAL**

Consolidar en los asistentes al taller, el conocimiento y los elementos estratégicos que interactúan para el cumplimiento adecuado de los términos y condicionantes en materia de impacto ambiental de proyectos en el contexto nacional.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Conocer los aspectos relevantes y las repercusiones en la administración de los recursos naturales en el ámbito internacional, nacional y local, así como las



## ALTERNATIVAS DE DESARROLLO EN ARMONÍA CON EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO

obligaciones de nuestro país derivadas de los compromisos internacionales y el marco normativo vigente.

- Ponderar la evaluación de impacto ambiental como instrumento de política ambiental (LGEEPA). Medidas de prevención, mitigación y compensación.
- Identificar los alcances de los Programas de vigilancia, de cumplimiento y seguimiento ambiental.
- Observar el potencial de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y las tecnologías de información para seguimiento de condicionantes ambientales o Programas de vigilancia.
- Conocer métodos de valoración económica de los recursos naturales como herramienta en el proceso de determinación de garantías, de acuerdo al potencial de afectación al ambiente.

### CONSIDERACIONES

El presente curso tiene como fin capacitar y familiarizar al usuario en el marco regulatorio y las habilidades teóricas y prácticas involucradas con el impacto ambiental y su gestión, en particular de aquellos de aquellos profesionistas que se encuentran actualmente enfocados a diseñar estrategias para el monitoreo y seguimiento de medidas de mitigación y/o compensación de impactos ambientales derivados de proyectos productivos o bien de especialistas dedicados a implementar programas y estrategias para la restauración y conservación del medio ambiente.

### ALCANCES

Los resultados del curso taller y de la información incorporada durante el desarrollo del mismo, consolidarán el conocimiento de los asistentes en materia de impacto ambiental y específicamente en lo que refiere a la determinación sustentada de seguros y garantías para el cumplimiento adecuado de términos y condicionantes ambientales, desde la perspectiva de la administración pública, como elementos estratégicos de seguimiento y control sobre los recursos naturales de nuestro país.



## **METODOLOGÍA**

- Exposición de los ponentes, con el propósito de introducir los ejes temáticos, a partir de presentaciones orales. Para ello se emplearán recursos didácticos como presentaciones, proyección de gráficos, tablas, imágenes, cartografía temática, Internet y otros, mediante diapositivas y videos, así como otros medios complementarios.
- Se inducirá la participación de los asistentes para recuperar la experiencia propia de cada uno de ellos, con el objetivo de fortalecer las reflexiones de los diferentes temas de atención, en la consolidación de conclusiones.

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

El curso está dirigido a servidores públicos, profesionistas involucrados con el medio ambiente, estudiantes interesados en el sector ambiental, que cuenten con estudios de técnicos o profesionales del área ambiental tales como: Biología, Geografía, Agronomía, Ingeniería Ambiental y otras afines a la ecología.

## **PROPÓSITOS GENERALES DEL TALLER.**

- I. Dotar de las herramientas de conocimiento necesarias a los servidores públicos para fortalecer el cumplimiento de sus responsabilidades en materia de impacto ambiental, específicamente en lo referente a la determinación sustentada de seguros y garantías para el cumplimiento adecuado de términos y condicionantes ambientales de proyectos, mediante una serie de cinco sesiones interactivas de 6 horas por día.
- II. Actualizar a los asistentes en el uso de aspectos normativos, operativos, metodológicos y tecnológicos, en materia de planeación e impacto ambiental, para el mejor cumplimiento de las tareas de administración de los recursos naturales.



**DESARROLLO DEL TALLER INTERACTIVO CUMPLIMIENTO DE TÉRMINOS Y  
CONDICIONANTES EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL. UNA PERSPECTIVA DE  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.**

**DÍA 1 CONTEXTO GENERAL**

Presentación de ponentes, contexto general del curso, metodología a utilizar, y presentación de temas:

1. Contexto actual de atención mundial en materia de medio ambiente y cambio Climático Global.
  - Repercusiones en la administración de los recursos naturales en el ámbito internacional y compromisos de México.
  - Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (ACAAN).
  - Otras (Agenda 21, Kioto, Cartagena, entre otros)
2. Contexto actual de planeación y administración de los recursos naturales en México; Plan Nacional de Desarrollo y Programas Sectoriales involucrados.
3. Marco Legal de Actuación en México.
  - Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
  - Leyes ambientales.
  - Reglamentos.
  - Normas mexicanas y Normas Oficiales mexicanas.
  - Convenios de colaboración.
4. Clasificación y Calificación de Obligaciones Ambientales.
  - ❖ Discusión en Grupo
  - ❖ Conclusiones Parciales: Repercusiones en el trabajo cotidiano



## DÍA 2.- EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y COMPENSACIÓN.

### Temas:

#### 5. Instrumentos de Política ambiental (LGEEPA): Evaluación de impacto ambiental. Medidas de prevención, mitigación y compensación

- Manifestación de Impacto Ambiental.
- Definición legal de los impactos ambientales. Proceso de dictaminación.
- Carácter preventivo de la evaluación.
- ¿Daños ambientales o daños ecológicos?.
- Impactos acumulativo y residuales: medidas y acciones de mitigación y/o compensación.
- Servicios ambientales, definición e impactos.
- Pasivos ambientales / impactos residuales.

❖ Discusión en Grupo.

#### 6. Estudio de caso: aplicación a diversos contextos.

❖ Conclusiones Parciales: Repercusiones en el trabajo cotidiano

## DÍA 3. SEGUIMIENTO DE TÉRMINOS Y CONDICIONANTES. HERRAMIENTAS DE MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES.

### Temas:

#### 7. Los Programas de vigilancia, de cumplimiento y seguimiento ambiental. Contexto y aplicación para garantizar la viabilidad de un proyecto.

- Alcances de los programas de seguimiento ambiental.
- Estructura, contenido y evolución de los programas de seguimiento ambiental.
- Monitoreo de medidas y acciones.
- ¿Índices o Indicadores Ambientales?
- Tipos de indicadores ambientales, cuando utilizarlos y su monitoreo.





- ❖ Discusión en Grupo.
- ❖ Conclusiones Parciales: Repercusiones en el trabajo cotidiano

#### DÍA 4.- USO DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS (SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA) EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.

##### Temas:

8. Tecnologías para la planeación y los Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la Evaluación del Impacto Ambiental y seguimiento de condicionantes ambientales o programas de vigilancia.
    - Ejemplos de proyectos realizados en SIG para la gestión ambiental, desarrollo institucional y tecnologías de la información.
    - Los SIG en la planeación del manejo de los recursos naturales.
    - Caracterización ambiental para el impacto ambiental mediante SIG.
    - Elaboración del sistema ambiental regional mediante SIG.
    - Monitoreo y medición de indicadores.
- ❖ Discusión en Grupo.

#### DÍA 5.- SEGUROS, GARANTÍAS Y FIANZAS

##### Temas:

9. ¿Es factible utilizar métodos de valoración económica de los recursos naturales como herramienta para determinación de garantías?
  - Ejemplos de metodologías para estudio.
  - Seguros o Garantías, características y alcances de acuerdo a la etapa del proyecto y potencial de afectación al ambiente.
  - Criterios aplicados por la autoridad ambiental para fijar un monto mínimo de garantía.
  - Estudio de caso y aplicaciones prácticas.



- ❖ Conclusiones Finales.
- ❖ Cierre del curso.
- ❖ Examen final.

### PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN:

#### Indicadores Cualitativos:

- Atención y participación activa en las discusiones de grupo
- Examen final.

#### Indicadores Cuantitativos:

- Asistencia a clase con un mínimo de 80%.
- Ejercicios prácticos.
- Trabajo final del curso el cual tienen la finalidad de integrar los conocimientos impartidos enfocándolos a las necesidades particulares de los participantes.

Todos nuestros cursos son diseñados e impartidos por profesionistas altamente calificados y con amplia experiencia en el tema, asimismo, se cuenta con la opción de emitir constancias con valor curricular avaladas por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) o por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).