



## Diplomado

# Crecimiento Urbano: Retos y Soluciones ¿Cómo lograr el uso Sostenible Urbano?

---

## Modalidad en línea

Las ciudades de los países en desarrollo tendrán grandes dificultades para enfrentar esta rápida transformación demográfica y territorial principalmente en las ciudades de nivel medio o inferior, donde su capacidad de gestión es inadecuada para enfrentar grandes cambios, como: el cambio climático, la escasez de recursos, el incremento de la pobreza y la informalidad, y los problemas de seguridad. El Instituto del Banco Mundial y el Tecnológico de Monterrey, han desarrollado el curso denominado “Planeación del Uso del Suelo Urbano Sustentable”, que aborda el tema y ofrece un espacio de aprendizaje y reflexión.

El diplomado se enfoca a la comprensión que a nivel gubernamental e institucional, la planeación urbana requiere una visión integral de la ciudad, y que para ello, es fundamental un marco normativo eficiente y aplicable así como el fortalecimiento –tanto en recursos como en capacidades- de las unidades administrativas más pequeñas, como las delegaciones o los municipios. Asimismo, la participación ciudadana organizada e informada representa la condición mediante la cual es posible llevar a cabo un verdadero desarrollo sostenible. Sin participación social, la planeación urbana siempre estará distante de la realidad.

## **Objetivo**

Propiciar la comprensión de la dinámica del uso del suelo urbano de forma integral y funcional. El diplomado orienta al uso eficiente de las políticas e instrumentos de planeación urbana para gestionar el crecimiento de las ciudades con resultados sostenibles, eficientes y equitativos.

## **Dirigido a**

Planeadores y diseñadores urbanos; funcionarios federales, estatales y municipales de obras públicas, desarrollo urbano, desarrollo económico y áreas relacionadas; investigadores e integrantes de la academia; colegios de arquitectos e ingenieros; y diseñadores de políticas públicas.

## **Requisitos para Aprobar el Diplomado**

- Contar con el acceso vigente.
- Aprobar todos los módulos obligatorios del diplomado.
- Obtener un promedio mínimo de 80/100 como resultado de las calificaciones de los cursos obligatorios, curso integrador y proyecto final del diplomado elegido.
- Programarse para tomar la acreditación de diplomado en la fecha designada en las fechas señaladas para cursar las acreditaciones.
- Haber aprobado la acreditación del diplomado, la cual tendrá una duración de un mes y tendrá un tutor asignado. Dicha acreditación sólo tendrá una leyenda de aprobado.

**El diplomado en Crecimiento Urbano consta de siete módulos que suman 120 horas de estudio en total.**

Módulo	Curso	Duración (hrs)
Planeación del Uso del Suelo y Desarrollo Urbano Sustentable	<p>Introducción a los retos del desarrollo urbano en los países en desarrollo. Descripción general del desarrollo urbano sustentable (aspectos económicos, ambientales, sociales e institucionales). Mejoramiento y contribución positiva de la planeación del uso del suelo con los objetivos de sustentabilidad urbana. Factores y controles principales en la determinación de los patrones de uso del suelo. Marcos de evaluación para visualizar la interacción y cambios de estas fuerzas en el tiempo. Conceptos y modelos básicos de uso del suelo urbano.</p>	15
Instituciones Políticas e Instrumentos	<p>Introducción al tema de capacidad institucional e instrumentos de planeación. Instrumentos estratégicos de planeación tradicional y emergente. Instrumentos reglamentarios. Instrumentos económicos. Instrumentos financieros y de inversión. Instrumentos de análisis conductual. Monitoreo y evaluación de planes e instrumentos.</p>	15
Integración del Uso del Suelo e Infraestructura	<p>Interacción entre la planeación de infraestructura y la planeación del uso del suelo. Integración del transporte y la planeación del uso del suelo. Integración de la infraestructura ambiental y la planeación del uso del suelo. Planeación de los espacios abiertos. Desarrollo de múltiples objetivos de sustentabilidad a través de la planeación de la infraestructura.</p>	15
Crecimiento Periurbano	<p>Magnitud y forma de la expansión urbana. Fuerzas que dan forma a la expansión urbana e impulsan el crecimiento de las zonas periurbanas. Retos de la planeación del uso del suelo en zonas periurbanas. Estrategias de usos del suelo que pueden apoyar a planeadores y gestores urbanos en el desarrollo sustentable de las zonas periurbanas.</p>	22.5
Desarrollo Económico Local	<p>Antecedentes de las dinámicas de la globalización y la economía informal. Patrones de usos del suelo asociados a estructuras urbanas económicas, y principios de los usos del suelo que contribuyen con la competitividad económica. Principales retos para el desarrollo económico local. Descripción general de estrategias de usos del suelo utilizadas por planeadores y gestores urbanos para facilitar el desarrollo económico local.</p>	22.5
Equidad Social	<p>Antecedentes de las dimensiones de desigualdad socioeconómica y pobreza urbana. Análisis de la forma en que el cambio del uso del suelo influye en la pobreza urbana y en la distribución espacial de las zonas marginadas. Principales retos en la promoción de la gestión socialmente equitativa del uso del suelo. Estrategias y prácticas en favor de los pobres que pueden aplicar los planeadores y gestores urbanos para alcanzar los objetivos de equidad social.</p>	15
Cambio Climático	<p>Introducción a ciudades y cambio climático. ¿Cómo responder al cambio climático? Respuestas sobre mitigación del cambio climático y zonas urbanas. Respuestas sobre adaptación al cambio climático en zonas urbanas. Barreras de la mitigación y adaptación al cambio climático. Actuando ahora sobre el cambio climático.</p>	15