



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