

CURSO: Introducción al Modelo Óptimo de Catastro de la SEDATU México



¡Atención a todos los líderes y profesionales del sector catastral en América Latina! Si eres director de catastro en busca de actualizar tus conocimientos para diseñar e implementar proyectos de modernización catastral, un experto en la industria catastral ofreciendo servicios a gobiernos estatales y municipales, o un funcionario público o privado interesado en conocer los avances de los proyectos catastrales en México, este taller está diseñado para ti. Únete a nosotros y adquiere las habilidades y el conocimiento necesarios para destacarte en el dinámico mundo del catastro.

Objetivos del Curso:

- Comprender los fundamentos teóricos del catastro y su importancia en el desarrollo territorial y urbano.
- Familiarizarse con el Modelo Óptimo de Catastro propuesto por la SEDATU México.
- Adquirir habilidades prácticas para la implementación efectiva del catastro conforme al modelo establecido.
- Analizar casos de estudio y ejemplos prácticos relacionados con la gestión catastral en México.
- Fomentar el intercambio de experiencias y mejores prácticas entre los participantes.

Estructura del Curso:

Clase 1 - Fundamentos del Catastro (2 horas)

- Introducción al catastro: concepto, objetivos y funciones.
- Marco legal y normativo del catastro en México.
- Principales actores y su papel en la gestión catastral.
- Importancia del catastro en el desarrollo territorial y urbano.

Clase 2 - El Modelo Óptimo de Catastro (2 horas)

- Origen y evolución del Modelo Óptimo de Catastro de la SEDATU México.
- Principios y características del modelo.

- Componentes clave del modelo: tecnología, organización, información y normatividad.
- Ventajas y desafíos en la implementación del modelo.

Clase 3 - Tecnología Aplicada al Catastro (2 horas)

- Sistemas de información geográfica (SIG) y su papel en el catastro.
- Teledetección y fotogrametría en la actualización catastral.
- Herramientas digitales para la gestión de datos catastrales.
- Programa de modernización catastral vs Catastro Recaudatorio
- Casos de éxito en la aplicación de tecnología en el catastro.

Clase 4 - Procesos y Metodologías del Catastro (2 horas)

- Proceso de levantamiento catastral: inventario, valuación y actualización.
- Metodologías para la determinación de valores catastrales.
- Registro y gestión de la información catastral.
- Evaluación de la calidad de los datos catastrales.

Clase 5 - Casos Prácticos y Estudios de Caso (2 horas)

- Análisis de casos de estudio relacionados con el catastro en México.
- Identificación de buenas prácticas y lecciones aprendidas.
- Debate sobre desafíos comunes y soluciones innovadoras en la gestión catastral.

Clase 6 - Implementación y Mejora Continua del Catastro (2 horas)

- Estrategias para la implementación efectiva del Modelo Óptimo de Catastro.
- Evaluación de impacto y seguimiento de la gestión catastral.

- Proceso de mejora continua y adaptación a cambios tecnológicos y normativos.
- Rol de la capacitación y el desarrollo profesional en la gestión catastral.

Clase 7 - Ejercicio Práctico: Simulación de Proyecto Catastral (2 horas)

- Desarrollo de un proyecto catastral simulado conforme al Modelo Óptimo.
- Aplicación de herramientas tecnológicas y metodologías aprendidas.
- Presentación y discusión de resultados.
- Retroalimentación y recomendaciones para la mejora del proyecto.

Clase 8 - Cierre y Conclusiones (2 horas)

- Recapitulación de los temas clave abordados durante el taller.
- Reflexión sobre los aprendizajes adquiridos y su aplicación práctica.
- Oportunidades de desarrollo profesional y colaboración futura.
- Evaluación del taller y entrega de certificados de participación.

Este curso proporcionará a los participantes una base sólida en los principios y prácticas del catastro, así como las herramientas necesarias para implementar el Modelo Óptimo de Catastro de la SEDATU México en sus respectivas organizaciones.

Duración:

El curso se llevará a cabo durante 4 semanas, 4 horas de clases en línea por semana. Además, se proporcionarán materiales didácticos en línea para complementar las sesiones.

Evaluación:

La evaluación se basará en tareas prácticas, participación en clase y un proyecto final donde los estudiantes aplicarán los conocimientos adquiridos para resolver un problema geoespacial.



Costo:

El costo del taller en línea es de \$300 usd por participante, incluye Material, profesor en línea, notas, diploma de asistencia firmado por Supermap, China.

Inscripción:

Inicio de curso 9 de junio del 2024, el depósito se puede hacer hasta un día antes del empezar el taller.

Depósito en pesos MN

- Cuenta: 8080198147
- CLABE: 002320701139111805
- Banco: de Banamex
- Empresa: Geovirtual
- Nota: se debe considerar la paridad del dólar del día en que se realice la transacción.

Depósito en USD

- Cuenta: 50069015018
- CLABE: 036180500690150181
- Banco: Inbursa
- Empresa: Geovirtual

Enviar ficha de deposito o transferencia a hola@geovirtual.mx , para cualquier duda o aclaración comuníquese al +52 33 4511 6822