



ESCUELA NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CAMPUS UNIVERSITARIO
CHIAPAS

DIPLOMADO PARA LA ELABORACIÓN DE DICTAMENES DE RIESGO ESTRUCTURAL



La Escuela Nacional de Protección Civil, Campus Universitario Chiapas, se ha consolidado como una institución líder en la formación de profesionales altamente capacitados en el ámbito de la **Gestión Integral del Riesgo de Desastres**. Con una sólida trayectoria académica y un compromiso constante con la seguridad y el bienestar de la sociedad, esta institución forma parte fundamental del sistema educativo especializado en Protección civil a nivel nacional e internacional.

Su enfoque interdisciplinario permite a los estudiantes desarrollar competencias técnicas, científicas y sociales que les permiten enfrentar escenarios complejos derivados del cambio climático, los fenómenos perturbadores y antrópicos.



Diplomado para la Elaboración de Dictámenes de Riesgo Estructural

Objetivo:

Desarrollar profesionales con los conocimientos, habilidades y competencias para evaluar e identificar el nivel de daño estructural en las edificaciones, que le permita realizar dictámenes estructurales en materia de protección civil nivel 0 y 1, garantizando la seguridad estructural, o en caso contrario, hacer las recomendaciones necesarias para que un profesionista especializado en estructuras elabore un proyecto de reparación, reforzamiento y/o adecuación estructural según sea el caso.



Dirigido a
Ingenieros Civiles

Modalidad

Semi presencial (estructurado para ser teórico-práctico.)
80% en línea y 20% presencial.

Horario y días

Sábados de 09:00 a 15:00 horas

Horas aproximadas

136 horas



Consta de **5 Módulos**, los cuales se constituyen en:

- ✓ **Módulo 1:** Marco legal y conceptual de la Gestión Integral de Riesgos, Protección civil y Resiliencia
- ✓ **Módulo 2:** Conceptos fundamentales de Peligro y Riesgo.
- ✓ **Módulo 3:** Fundamentos conceptuales de los sistemas estructurales.
- ✓ **Módulo 4:** Evaluación e identificación del nivel de daño en estructuras.
- ✓ **Módulo 5:** Elaboración de un Dictamen Estructural en Materia de Protección Civil.



DIPLOMADO PARA LA ELABORACIÓN DE DICTÁMENES DE RIESGO ESTRUCTURAL

Marco legal y conceptual de la Gestión Integral de Riesgos, Protección civil y Resiliencia.

Conceptos fundamentales y dimensión de la gestión integral de riesgos y protección civil

Transversalidad y prospectiva de la gestión integral de riesgos, la protección civil y la resiliencia

Marco legal nacional e internacional de la gestión integral de riesgos, protección civil y resiliencia

Conceptos fundamentales de Peligro y Riesgo.

Peligro

Vulnerabilidad Estructural

Irregularidad Estructural

Riesgo Sísmico

Fundamentos conceptuales de los sistemas estructurales.

Sistemas estructurales en edificaciones.

Sistema de Cimentaciones y muros de contención.

Clasificar los miembros de un sistema estructural: elementos estructurales y no estructurales

Evaluación e identificación del nivel de daño en estructuras

Evaluación estructural por cambio de uso, seguridad estructural y regularización por norma.

Evaluación estructural post-evento

Identificación de la metodología de evaluación de acuerdo con el nivel de daño.

Ingeniería forense

Elaboración de un Dictamen Estructural en Materia de Protección Civil.

Conceptos fundamentales y metodología para la elaboración de un dictamen estructural en materia de protección civil.

Métodos de evaluación simplificada nivel 0 y 1: Estructuras de Mampostería, Estructuras de concreto reforzado y Estructuras de acero (Inspección de campo).

Integración de Dictamen Estructural en Materia de Protección Civil. Parte I

Integración de Dictamen Estructural en Materia de Protección Civil. Parte II



Requisitos de inscripción:

- ✓ Título profesional y Cédula Profesional
- ✓ Estar acreditado como Director Responsable de Obra (DRO), con experiencia mínima de 5 años
- ✓ Anexar el baucher de pago
- ✓ En caso de requerir factura, se debe anexar la constancia de situación fiscal

Nota: Para apertura de grupo se requiere un mínimo de 20 y máximo de 25 personas.

Al finalizar el Diplomado, el participante acreditado podrá obtener un Diploma con valor curricular, el cual es uno de los requisitos para solicitar el **Registro de Profesional Acreditado en la Especialidad de Elaboración de Dictámenes de Riesgo**, como lo marca el Cap. III, Art. 58 del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Chiapas





INVERSIÓN: TOTAL DEL DIPLOMADO POR PERSONA: \$17,500.00

Nota: Para realizar su correcto proceso de inscripción de enviar la documentación a los siguientes correos:

diplomados@escuelanacionaldeproteccioncivil.edu.mx

coord.admtvaepec@gmail.com

Datos de la Cuenta Bancaria

Nombre: Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres

Banco: BANORTE

Número de Cuenta: 0428358336

Clabe interbancaria: 072100004283583362

