

Título del curso: "Elaboración de Estudios de Riesgos de Obra y/o Demolición (EROD)".

Dirigido a: ROPC y público en general interesado en Estudios de Riesgo de Obra

Objetivo general: Brindar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para identificar, analizar y documentar los riesgos asociados a obras y/o demoliciones, conforme a los Lineamientos Técnicos Específicos para la Elaboración de Estudios de Riesgos de Obra y/o Demolición (EROD), con el fin de contribuir a la seguridad estructural, operativa y de protección civil durante el desarrollo de estos proyectos.

Objetivo específico: Capacitar a los participantes en la correcta aplicación de los lineamientos técnicos establecidos para la elaboración de Estudios de Riesgos de Obra y/o Demolición (EROD), mediante el análisis normativo, la identificación de riesgos, y la integración de medidas preventivas y de atención a emergencias, con el fin de que puedan desarrollar estudios técnicamente sólidos y cumplir con los requisitos establecidos por las autoridades de protección civil.

Temario: Elaboración de Estudios de Riesgos de Obra y/o Demolición (EROD)

Sesión 1: Introducción y fundamento normativo.

1.1. Bienvenida y objetivos del curso

1.2. Introducción a la Protección Civil en México

1.2.1. Conceptos clave

1.2.2. Marco legal general: Ley General de Protección Civil

1.3. Normatividad aplicable a obras y demoliciones

1.3.1. Reglamento de Construcciones (CDMX)

1.3.2. Ley de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (CDMX)

1.4. ¿Qué es un EROD?

1.4.1. Finalidad y obligatoriedad

1.4.2. Tipos de proyectos que lo requieren

1.4.3. Quién puede elaborarlo

1.5. Revisión general de los lineamientos técnicos del EROD

Sesión 2: Introducción, estructura, principales cambios y modificaciones.

2.1 Metodología de análisis de riesgo

- 2. 1.1 Matriz de riesgo
- 2. 1. 2 Análisis de vulnerabilidad
- 2. 1. 3 Evaluación de amenazas: naturales, antrópicas y tecnológicas

2.2 Tipos de riesgos en obra y demolición

2.3 Herramientas de análisis

2.4 Casos prácticos: ejemplos de riesgos mal evaluados

Sesión 3: Contenido técnico del EROD.

3.1. Estructura del EROD

3.2. Acciones de prevención y mitigación

- 3.2.1. Medidas para reducir riesgos durante obra/demolición
- 3.2.2. Señalización, rutas de evacuación, primeros auxilios

3.1. Plan de contingencias

3.3.1. Brigadas, simulacros, equipo mínimo requerido

Sesión 4: Elaboración y evaluación de un EROD. 4.1. Revisión de formatos oficiales y ejemplos reales

4.2. Taller práctico:

4.2.1. Análisis de un caso

4.3. Criterios para evaluación técnica del documento

- 4.3.1. ¿Qué revisa la autoridad?
- 4.3.2. Errores comunes en la presentación del estudio

Sesión 5: Integración final, simulación y evaluación. Ponente: Claudia María Teresa Rea Torres

5.1 Presentación de trabajos finales

5.1.1. Retroalimentación del instructor

5.2 Simulación de revisión por Protección Civil Recomendaciones para la presentación del documento Evaluación del curso y cierre

5.3 Recomendaciones para la presentación del documento

5.4 Evaluación del curso y cierre

5.4.1. Preguntas