

PROGRAMA ACADÉMICO

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS Y LA PROTECCIÓN CIVIL

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|--|--|---------------------|--|
| Inauguración del Diplomado y Bienvenida. | Facultad de Arquitectura UNAM SGIRPC DECAD | 11 de marzo de 2025 | 16:30 a 17:00 hrs. |
| Taller de presentación. | Coordinación Diplomado | | 17:00 a 18:45 hrs. |
| Antecedentes de la Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil. | Ing. Luis Enrique Pozos González | | 19:00 a 21:00 hrs. |
| Marco normativo de la Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil | Lic. Jorge Antonio Ortiz Torres | 13 de marzo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Marco normativo de la Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil | Lic. Jorge Antonio Ortiz Torres | 18 de marzo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Introducción al Aula Virtual | Arq. Natalia Boo Fontenla | 20 de marzo de 2025 | 17:00 a 18:00 hrs. |
| Transversalidad | Lic. Jorge Antonio Ortiz Torres | | 18:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Cambio climático y sustentabilidad | Lic. Norlang Marcel García Arróliga. | 25 de marzo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| 1.- Taller Práctico | Ponentes y Equipo de Coordinación | 27 de marzo de 2025 | 17:00 a 18:45 RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |

Módulo 1: 24 horas impartidas

1a Evaluación, Módulo 1: 10 de abril de 2025

MÓDULO 2. METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS I

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|---|----------------------------------|---------------------|--|
| Introducción al estudio de riesgos. Metodologías aceptadas por la SGIRPC | Ing. José Luis Covarrubias Romo | 01 de abril de 2025 | 17:00 a 18:45 RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Metodologías generales y matemáticas | Ing. José Luis Covarrubias Romo | 03 de abril de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Metodologías simplificadas Metodologías complementarias. | Ing. José Luis Covarrubias Romo | 08 de abril de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Reporte de Análisis de riesgos. | Ing. José Luis Covarrubias Romo | 10 de abril de 2025 | 17:00 a 19:45 hrs. RECESO |
| RECESO | | | |
| Examen 1 Módulo 1 | Aula Virtual UNAM | | 20:00 a 21:00 hrs. |
| Semana del 14 al 18 de abril 2025 Asueto Académico UNAM | | | |
| 3.- Taller Práctico de análisis de riesgo | Ponente y equipo de coordinación | 22 de abril de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 |

Módulo 2: 20 horas impartida.

2a Evaluación, Módulo 2 y 3: 13 de mayo de 2025.

MÓDULO 3. METODOLOGÍA PARA EL ANALISIS DE RIESGOS II

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|---|--|------------------------|--|
| Introducción a los Atlas de Riesgos. Atlas Nacional de Riesgos | Urb. Ángela Montserrat Hinojosa Monroy | 24 de abril de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Atlas Nacional de Riesgos. Atlas de Riesgos de la Ciudad de México. | Urb. Ángela Montserrat Hinojosa Monroy | 29 de abril de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Jueves 01 de mayo de 2025 día inhábil. | | | |
| Atlas de Riesgos de la Ciudad de México. | Urb. Ángela Montserrat Hinojosa Monroy | 06 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Atlas de Riesgos de la Ciudad de México | Urb. Ángela Montserrat Hinojosa Monroy | 08 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| 2.- Taller Practico | Urb. Ángela Montserrat Hinojosa Monroy | 13 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 20:00 hrs. |
| Examen 2 Módulo 2 y 3 | Aula Virtual UNAM | | 20:00 a 21:00 hrs. |

Módulo 3: 20 horas impartidas.

2da Evaluación, Módulo 2 y 3: 13 de mayo de 2025.

MÓDULO 4. PLANES DE REDUCCIÓN DE RIESGOS

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|--|----------------------------------|---------------------|---|
| Jueves 15 de mayo de 2025 día inhábil. | | | |
| Programa de Mantenimiento Instalaciones de Gas L.P. Instalaciones Eléctricas | Ing. Raúl Rivera Balderas | 20 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Comité Interno de Protección Civil e Integración de Brigadas | Lic. Graciela Zapata Sierra | 22 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Programa de Capacitación y su Difusión: Cronograma | Lic. Graciela Zapata Sierra | 27 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Simulacros tipos y Cronograma | Ing. Luis Enrique Pozos González | 29 de mayo de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Sistemas de alertamiento temprano. (Sesión presencial) | Ing. Enrique Guevara Ortiz | 03 de junio de 2025 | 17:00 a 19:00 hrs. CENAPRED 19:00 a 21:00 hrs |
| Aplicación de Normas al Programa Interno de Protección Civil | Lic. Graciela Zapata Sierra | 05 de junio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Alertamiento Sísmico | Ing. Juan Manuel Espinosa Aranda | 10 de junio de 2025 | 17:00 a 18:00 hrs. |
| 4.- Taller Practico | Equipo de Coordinación | | 18:00 a 19:45 hrs. |
| Examen 3 módulo 4 | Aula Virtual UNAM | | 20:00 a 21:00 hrs. |

Módulo 4: 28 horas impartidas.

3ra Evaluación, Módulo 4: 10 de junio de 2025.

MÓDULO 5. MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Manejo de materiales peligrosos. | Ing. Sergio San Martin Faur | 12 de junio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Manejo de materiales peligrosos. | Ing. Sergio San Martin Faur | 17 de junio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Manejo de materiales peligrosos. | Ing. Sergio San Martin Faur | 19 de junio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Manejo de materiales peligrosos. | Ing. Sergio San Martin Faur | 24 de junio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Taller Practico | Equipo de Coordinación y ponente | 26 de junio de 2025 | 17:00 a 19:45 hrs RECESO |
| Examen 4 Módulo 5 | Aula Virtual UNAM | | 20:00 a 21:00 hrs |

Módulo 7: 20 horas impartidas

4ta Evaluación, Módulo 5: 26 de junio de 2025.

MÓDULO 6. PLANES DE CONTINGENCIAS.

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|---|--|----------------------|--|
| Plan de Mitigación: Identificación de recursos materiales | Lic. Graciela Zapata Sierra/ Ing. Luis Enrique Pozos González | 1 de julio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Apoyo Psicológico de primer contacto | Lic. Ana Paola Ávila | 3 de julio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| 07 de julio al 25 de julio 2025 Vacaciones Administrativas UNAM | | | |
| Protocolos de Actuación en Emergencias | Lic. Graciela Zapata Sierra/ Ing. Luis Enrique Pozos González | 29 de julio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Gestión Inclusiva del Riesgo NOM-008-SEGOB-2015 PcD Acciones de prevención y condiciones de seguridad en materia de protección civil en situación de emergencia/desastre. NOM-034-STPS-2016 Condiciones de Seguridad para el Acceso y Desarrollo de Actividades de Trabajadores con Discapacidad en los Centros de Trabajo. | Lic. Graciela Zapata Sierra | 31 de julio de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Sistema de Comando de Incidentes NOM-010-SSPC-2019 Que establece los requisitos mínimos para la implementación del Sistema de Comando de Incidentes. | Ing. Luis Enrique Pozos González | 05 de agosto de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Evaluación de Daños, Rápida y Detallada | Arq. Raúl Peregrina Solís | 07 de agosto de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| 5.- Taller práctico | Equipo de Coordinación | 12 de agosto de 2025 | 17:00 a 19:45 hrs. RECESO |
| Examen 5 Módulo 6 | Aula Virtual UNAM | | 20:00 a 21:00 hrs. |

Módulo 5: 28 horas impartidas.

5ta Evaluación, Módulo 6: 12 de agosto de 2025.

MÓDULO 7. PLANES DE CONTINUIDAD DE OPERACIONES

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|--|---|--------------------------|--|
| Introducción. El Plan de continuidad de operaciones y los beneficios de su implementación. Análisis de Amenazas. | M.V.Z. Armando Aguilar Hirata | 19 de agosto de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Análisis de Procesos. Estrategias de Continuidad. Recursos Críticos. | M.V.Z. Armando Aguilar Hirata | 21 de agosto de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Definición del Plan de Continuidad de Operaciones. Activación del PCO. | M.V.Z. Armando Aguilar Hirata | 26 de agosto de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| 6.- Taller Practico | Equipo de Coordinación y ponente | 28 de agosto de 2025 | 17:00 a 19:45 hrs. RECESO |
| Examen 6 Módulo 7 | Aula Virtual UNAM | | 20:00 a 21:00 hrs. |
| Plataforma Digital para Registro de PIPC | Lic. José Alberto Moreno Saucedo SGIRPC | 02 de septiembre de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs |
| RECESO | | | RECESO |
| Entrega de Trabajos Finales | Coordinación | | 19:00 a 21:00 hrs |

Módulo 7: 20 horas impartidas.

6ta Evaluación, Módulo 7: 28 de agosto de 2025.

MÓDULO 8. PROGRAMAS ESPECIALES DE PROTECCIÓN CIVIL

| TEMA | PONENTE | FECHA | HORARIO |
|---|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Medidas de seguridad para uso de Pirotecnia | IMEPI | 04 de septiembre de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Programas Especiales de Protección Civil | Mtro. Emilio López Jacob | 09 de septiembre de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Programas Especiales de Protección Civil | Mtro. Emilio López Jacob | 11 de septiembre de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Martes 16 de septiembre de 2025 día inhábil. | | | |
| Legislación para Programas Especiales de Protección Civil | Mtro. Jorge Antonio Ortiz Torres. | 18 de septiembre de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs. |
| Psicología de Masas | Lic. Ana Paola Ávila Zepeda. | 23 de septiembre de 2025 | 17:00 a 18:45 hrs. RECESO 19:00 a 21:00 hrs |
| Examen 7 Módulo 8 | Aula Virtual UNAM | | 21:00 a 22:00 hrs. |
| Ceremonia de Clausura | Presencial | 25 de septiembre de 2025 | 18:00 a 19:00 horas |

Módulo 9: 20 horas impartidas.

7ta Evaluación, Módulo 8: 23 de septiembre de 2025.