

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa
Catálogo de Capacitación 2013

Prolongación Mariano Escobedo No. 913 Poniente,
Col. Recursos Hidráulicos, C.P. 80105, Culiacán, Sin.
Teléfono: 01 (667) 7 58 74 00

Curso: Integración de brigadas de la Unidad Interna de Protección Civil y sus funciones

Curso: Elaboración e implementación del Programa Interno de Protección Civil

Curso: Prevención y combate de incendios

Curso: Primeros Auxilios

Curso: SINAPROC y los desastres

Carrera en Profesional Técnico Bachiller en Seguridad e Higiene y Protección Civil -
CONALEP

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa Catálogo de Capacitación 2013

Curso: Integración de brigadas de la Unidad Interna de Protección Civil y sus funciones

Objetivo: Integrar grupo de personas encargadas de salvaguardar el bienestar y la seguridad de la comunidad de un inmueble, sus bienes e información, aplicando las funciones y actividades encaminadas a la prevención y atención de una emergencia, de forma tal que estas "Brigadas de Protección Civil" estén preparadas, organizadas y distribuidas estratégicamente en los inmuebles.

Temario:

- Brigadas de Protección Civil.
- Organigrama de la Unidad Interna de Protección Civil.
- Características de las brigadas de Protección Civil.
- Perfil del brigadista.
- Integración del brigadista.
- Equipo del brigadista.
- Colores distintivos del brigadista.
- Identificación del brigadista.
- Funciones generales de las brigadas de Protección Civil:
 - a) Funciones en la etapa de prevención.
 - b) Funciones en la etapa de auxilio.
 - c) Funciones en la etapa de recuperación.
- Funciones del responsable del inmueble.
- Funciones del jefe de piso.
- Funciones del jefe de brigada.
- Funciones de la brigada de evacuación.
- Funciones de la brigada de primeros auxilios y contenido del botiquín.
- Funciones de la brigada de búsqueda y rescate.
- Funciones de la brigada de prevención y combate de incendios.
- *Taller: Elaboración y exposición de un Plan de Emergencia*

Dirigido a: Brigadistas, Jefes de Brigada, Jefes de Piso y Responsables de Inmueble, Integrantes de la Unidad Interna de Protección Civil de dependencias, instituciones o empresas.

Requisitos: Sujeto a disponibilidad de instructores. Solicitud de inscripción, adquisición de material.

Duración: 4 horas.

Costo: De recuperación, honorarios del instructor y otros (sujetas a aprobación).

Cupo: 25 personas máximo.

Curso: Elaboración e implementación del Programa Interno de Protección Civil

Objetivo: Conocer la importancia del Programa Interno de Protección Civil en su elaboración e implementación.

Temario:

- La Protección Civil.
- El Sistema nacional de Protección Civil.
- Marco de inicio del Sistema Nacional de Protección Civil.
- Las bases del SINAPROC.
- Marco jurídico.
- Estructura del SINAPROC.
- Agentes perturbadores y desastres en México.
- Programas del SINAPROC.

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa Catálogo de Capacitación 2013

- El Programa Interno de Protección Civil.
- Subprogramas:
 - a) de prevención.
 - b) de auxilio.
 - c) de recuperación.
 - a) El subprograma de prevención:
 - Definición.
 - Funciones:
 - ✓ Organización.
 - ✓ Documentación.
 - ✓ Análisis de riesgos interno y externo.
 - Fenómenos perturbadores.
 - Riesgos internos.
 - Riesgos externos.
 - Recursos circundantes.
 - Identificación de zonas de seguridad o de menor riesgo.
 - Elaboración de croquis internos y externos.
 - Integración de directorios:
 - ✓ Censo de empleados.
 - ✓ Brigadistas.
 - ✓ Visitantes.
 - ✓ Grupos de auxilio y apoyo.
 - Señalización:
 - ✓ NOM-003-SEGOB/2002.
 - ✓ NOM-026-STPS-1998.
 - Programas de mantenimiento.
 - Normas de seguridad.
 - Equipo de seguridad de Protección Civil.
 - Capacitación y difusión.
 - Simulacros y tipos de etapas.
 - b) El subprograma de auxilio:
 - Definición.
 - Funciones:
 - ✓ Alertamiento.
 - ✓ Plan de Emergencia.
 - ✓ Evaluación de daños.
 - c) El subprograma de recuperación:
 - Definición.
 - Funciones:
 - ✓ Vuelta a la normalidad.
 - Revisión y reparación de daños en el inmueble
 - Revisión y análisis del entorno.
 - Adecuación de planes y procedimientos.
 - Reposición del equipo y material.

Dirigido a: Brigadistas, Jefes de Brigada, Jefes de Piso y Responsables de Inmueble, Integrantes de la Unidad Interna de Protección Civil de dependencias, instituciones o empresas.

Requisitos: Sujeto a disponibilidad de instructores. Solicitud de inscripción. Adquisición de material.

Duración: 4 horas.

Costo: De recuperación, honorarios del instructor y otros (sujetas a aprobación).

Cupo: 30 personas máximo.

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa

Catálogo de Capacitación 2013

Curso: Prevención y combate de incendios

Objetivo: Lograr en caso de una emergencia; haya personal capacitado teórica y prácticamente para combatir cualquier incendio que se presente en el edificio, actuando de manera que no se destruya más de lo que el fuego ha hecho, por otro lado actué de manera que conserve, de ser posible, el área en condiciones de trabajo.

Temario:

- Organigrama de la Unidad Interna de Protección Civil.
- Objetivo de la brigada de combate de incendios.
- Responsabilidades de los brigadistas:
 - a) Antes
 - b) Durante
 - c) Después
- Errores más comunes en las brigadas de incendios.
- Definición de fuego e incendio.
- Triángulo del fuego.
- Clasificación del fuego.
- Productos de la combustión.
- Medios de la propagación del fuego.
- Fases del incendio.
- Métodos de extinción de incendios.
- Componentes del extintor.
- Agentes extintores más comunes.
- Qué hacer en caso de incendios.

Dirigido a: Brigadistas, Jefes de Brigada, Jefes de Piso y Responsables de Inmueble, Integrantes de la Unidad Interna de Protección Civil de dependencias, instituciones o empresas.

Requisitos: Sujeto a disponibilidad de instructores. Solicitud de inscripción. Adquisición de material.

Duración: 3 horas.

Costo: De recuperación, honorarios del instructor y otros (sujetas a aprobación).

Cupo: 30 personas máximo.

Curso: Primeros Auxilios

Objetivo: Dominar las técnicas del soporte básico para la vida y primeros auxilios, en base a las prioridades de atención sin descuidar la seguridad de la víctima, ni la del propio auxiliador, en tanto se recibe ayuda profesional.

Temario:

- Evaluación inicial.
- Estado de conciencia, protocolo A.V.D.I.
- Aplicación del A.B.C.
- El protocolo V.O.S.
- Atragantamiento.
- Masaje cardiaco externo.
- Heridas.
- Hemorragias y clasificación.
- Métodos de contención de hemorragias.
- Fracturas, luxaciones y esguinces.

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa Catálogo de Capacitación 2013

- Quemaduras.
- Inmovilización y traslado.

Dirigido a: Brigadistas, Jefes de Brigada, Jefes de Piso y Responsables de Inmueble, Integrantes de la Unidad Interna de Protección Civil de dependencias, instituciones o empresas.

Requisitos: Sujeto a disponibilidad de instructores. Solicitud de inscripción. Adquisición de material.

Duración: 6 horas.

Costo: De recuperación, honorarios del instructor y otros (sujetas a aprobación).

Cupo: 30 personas máximo.

Curso: SINAPROC y los desastres

Objetivo: Promover la capacitación profesional y técnica sobre la materia, y difundir medidas de preparación y autoprotección entre la sociedad mexicana expuesta a la ocurrencia de un desastre.

Temario:

- Antecedentes de Protección Civil en México.
- Antecedentes de los desastres en México.
- Marco de inicio del SINAPROC.
- Marco jurídico.
- Conceptualización SINAPROC.
- Agentes perturbadores.
- Agentes afectables.
- Agentes reguladores.
- Visión del Sistema Nacional de Protección Civil.

Dirigido a: Brigadistas, Jefes de Brigada, Jefes de Piso y Responsables de Inmueble, Integrantes de la Unidad Interna de Protección Civil de dependencias, instituciones o empresas.

Requisitos: Sujeto a disponibilidad de instructores. Solicitud de inscripción. Adquisición de material.

Duración: 2 horas.

Costo: De recuperación, honorarios del instructor y otros (sujetas a aprobación).

Cupo: 30 personas máximo.

Carrera en Profesional Técnico Bachiller en Seguridad e Higiene y Protección Civil - CONALEP

Objetivo: Promover la capacitación profesional y técnica sobre la materia, y difundir medidas de preparación y autoprotección entre la sociedad mexicana expuesta a la ocurrencia de un desastre.

Temario:

- Antecedentes de Protección Civil en México.
- Antecedentes de los desastres en México.
- Marco de inicio del SINAPROC.
- Marco jurídico.
- Conceptualización SINAPROC.

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa Catálogo de Capacitación 2013

- Agentes perturbadores.
- Agentes afectables.
- Agentes reguladores.
- Visión del Sistema Nacional de Protección Civil.

Dirigido a: Brigadistas, Jefes de Brigada, Jefes de Piso y Responsables de Inmueble, Integrantes de la Unidad Interna de Protección Civil de dependencias, instituciones o empresas.

Requisitos: Sujeto a disponibilidad de instructores. Solicitud de inscripción. Adquisición de material.

Duración: 2 horas.

Costo: De recuperación, honorarios del instructor y otros (sujetas a aprobación).

Cupo: 30 personas máximo.

Carrera en Profesional Técnico Bachiller en Seguridad e Higiene y Protección Civil – CONALEP (Los Mochis, Mazatlán, Guasave, Culiacán)

Objetivo: Identificar peligros y riesgos potenciales, efectuando los análisis situacionales que se derivan de la operación de una empresa. Elegir alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados en el mar jurídico y normativo de la seguridad e higiene y la protección civil. Investigar causas y consecuencias de factores de riesgo y riesgos de trabajo de acuerdo al campo laboral y la normatividad aplicable y elabora informes y reportes de riesgo investigados. Identificar sistemas, normas y reglas e instrumentar y dar seguimiento a la implantación de programas y acciones proponiendo soluciones a partir de métodos y procedimientos establecidos. Identificar la responsabilidad en la que incurre cuando existe incumplimiento de la normatividad, en los ámbitos de aplicación, internacional, federal, estatal, y municipal.

Plan de estudios:

Semestre 1

- Autogestión del aprendizaje
- Comunicación para la interacción social
- Desarrollo ciudadano
- Manejo de espacios y cantidades
- Procesamiento de información por medios digitales
- Proyección personal y profesional
- Resolución de problemas

Semestre 2

- Organización de la seguridad e higiene
- Representación simbólica y angular del entorno
- Representación simbólica y angular del entorno.
- Identificación de la biodiversidad
- Interpretación del marco jurídico y normativo
- Interacción inicial en inglés
- Manejo de aplicaciones por medios digitales
- Control y prevención de incendios
- Análisis de la materia y energía
- Análisis del trabajo
- Comunicación en los ámbitos escolar y profesional

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa

Catálogo de Capacitación 2013

Semestre 3

- Comunicación activa en inglés
- Aplicación de las técnicas de auditoría
- Análisis de riesgos y factores de riesgo
- Control y prevención de accidentes
- Control y prevención de riesgos por radiación
- Interpretación de fenómenos físicos de la materia
- Protección ambiental
- Representación gráfica de funciones

Semestre 4

- Tratamiento de datos y azar
- Verificación del cumplimiento de la normativa de metrología
- Manejo de técnicas de venta
- Identificación y clasificación de riesgos urbanos, emergencias y desastres
- Interpretación de fenómenos microeconómicos
- Interpretación de hechos y fenómenos en estructuras sociales
- Evaluación de procesos y servicios
- Control y prevención de riesgos profesionales
- Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno
- Control y prevención de riesgos en instalaciones físicas
- Control de sustancias infectocontagiosas
- Comunicación independiente en inglés
- Comprensión de lectura y escritura en inglés
- Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos
- Almacenamiento de materiales peligrosos
- Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos

Semestre 5

- Análisis derivativo de funciones
- Aplicación de la psicología en la seguridad industrial
- Atención y servicio a clientes
- Comprensión auditiva y expresión oral en inglés
- Control y prevención de riesgos en maquinaria y equipo
- Comunicación productiva en inglés
- Evaluación del producto
- Formación empresarial
- Descripción de fenómenos macroeconómicos
- Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos
- Interpretación y tratamiento de la información
- Interpretación de normas de convivencia social
- Transportación de materiales peligrosos
- Transportación de sustancias infectocontagiosas
- Manejo, almacenamiento, transporte y confinamiento de sustancias peligrosas
- Mejora de las condiciones físicas del área de trabajo

Semestre 6

- Manejo y destrucción de sustancias infectocontagiosas
- Reflexión sobre el pensamiento y quehacer humano
- Venta de bienes y servicios
- Instrumentación y operación de planes de protección civil
- Identificación de la conducta humana
- Control y prevención de riesgos por sustancias peligrosas
- Confinamiento y reciclaje de materiales peligrosos
- Evaluación de la instrumentación ISO 14001-2004
- Elaboración de planes de emergencia en protección civil
- Elaboración de planes integrales de seguridad e higiene
- Comunicación profesional en el área de servicios
- Actuación ciudadana

Unidad Estatal de Protección Civil Sinaloa Catálogo de Capacitación 2013

- Comunicación especializada en inglés
- Cálculo de operaciones financieras de crédito
- Administración de la seguridad e higiene
- Análisis integral de funciones

Mayores informes:

<http://www.conalepsin.edu.mx/cms/content.asp?company=0&proc=text&procid=DIRPLANTELES&search=>