

## **Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco Catálogo de Capacitación 2012**

Av. 18 de marzo No. 750, Col. La Nogalera, Sector Reforma,  
C.P. 44470, Guadalajara, Jal.  
Teléfono: 01 (33) 36 75 30 60 Ext. 123, 124, 145

### Cursos Básicos

Curso: Diagnóstico de riesgos, conformación de brigadas, señalética y simulacros (DIACOSSESIM)- Integración de la Unidad Interna de Protección Civil

Curso: Control y combate de incendios

Curso: Primeros Auxilios

Curso: Búsqueda y rescate

Curso: Simulacros y evacuación

Curso Preventivo ante desastres

Curso: Sistema de prevención ante tsunamis

Curso: Brigadistas comunitarios (Nivel intermedio)

### Cursos Especializados

Diplomado en Protección Civil

Diplomado Bombero II

Curso Taller para la Implementación de Evaluación de Simulacros (TIES)

Curso: Sistema Comando de Incidentes (SCI)

Curso: Primer Respondiente con Materiales Peligrosos (PRIMAP)

Curso: Evaluación de Daños (EDAN)

Curso para Instructores (CPI)

Curso: Bombero Forestal (BOMFO)

Curso: Primeros Auxilios Psicológicos (PAP)

Curso Básico de Búsqueda y Rescate en Estructuras Livianas (CRECL)

Curso: Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (BREC)

Curso: Técnicas de Rescate y Transportación Aeromédica (TEC-RESC-Aero)

Curso: Unidades K-SAR

Curso: Búsqueda y Rescate en Áreas Agrestes (BRAA)

### Licenciaturas

Licenciatura en Protección Civil y Bomberos

Licenciatura en Protección Civil y Urgencias

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Cursos Básicos

#### **Curso: Diagnóstico de riesgos, conformación de brigadas, señalética y simulacros (DIACOSESIM)- Integración de la Unidad Interna de Protección Civil**

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes los elementos básicos para la conformación de la Unidad Interna de Protección Civil.

**Temario:**

- Diagnóstico de riesgos.
- Cómo conformar las brigadas de la Unidad Interna.
- Cómo realizar el Acta Constitutiva.
- Señalética Básica.
- Cómo realizar un simulacro.

**Dirigido a:** Directores, gerentes, jefes de seguridad y/o personas responsables de la Unidad Interna de Protección Civil.

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia y aprobar el examen.

**Duración:** 12 horas (3 sesiones consecutivas de 4 horas cada una).

**Costo:** Reservado a la aprobación de la Junta de Gobierno.

**Cupo:** 30 personas.

#### **Curso: Control y combate de incendios**

**Objetivo:** Proporcionar las herramientas y habilidades básicas para la prevención y control de incendios.

**Temario:**

- Química y física del fuego.
- Uso y manejo de extintores.
- Qué es un incendio y su clasificación normativa.
- Diferencia entre extintor y extinguidor.
- NOM-002-STPS-2000.
- Principales causas de los incendios.

**Dirigido a:** Brigadistas de la Unidad Interna de empresas, dependencias gubernamentales y población interesada.

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia, aprobar el examen, asistir a la práctica. Se requiere que los participantes lleven consigo su extintor para la práctica.

**Duración:** 8 horas (2 sesiones consecutivas de 4 horas cada una).

**Costo:** Reservado a la aprobación de la Junta de Gobierno.

**Cupo:** 30 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Primeros Auxilios

**Objetivo:** Proporcionar las herramientas y habilidades básicas para la atención de un paciente.

**Temario:**

- Qué son los primeros auxilios.
- Principios básicos de atención a la emergencia.
- Evaluación primaria.
- RCP.
- Heridas.
- Hemorragias.
- Fracturas.
- Quemaduras.

**Dirigido a:** Brigadistas de la Unidad Interna de empresas, dependencias gubernamentales y población interesada.

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia y aprobar el examen teórico práctico.

**Duración:** 8 horas (2 sesiones consecutivas de 4 horas cada una).

**Costo:** Reservado a la aprobación de la Junta de Gobierno.

**Cupo:** 30 personas.

### Curso: Búsqueda y rescate

**Objetivo:** Proporcionar las herramientas y habilidades básicas para la localización y rescate de víctimas ante una estructura colapsada.

**Temario:**

- Activación, registro y asignación de búsqueda.
- Operación y desmovilización.
- Normas de seguridad.
- Búsqueda y localización, estabilización y extracción de personas.
- Movimiento y traslado de lesionados.

**Dirigido a:** Brigadistas de la Unidad Interna de empresas, dependencias gubernamentales y población interesada.

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia, aprobar el examen, asistencia a la práctica.

**Duración:** 8 horas (2 sesiones consecutivas de 4 horas cada una).

**Costo:** Reservado a la aprobación de la Junta de Gobierno.

**Cupo:** 30 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Simulacros y evacuación

**Objetivo:** Proporcionar al participante los conocimientos necesarios para saber realizar un simulacro, así como los componentes de un simulacro, distinguiendo entre simulacro y evacuación y las funciones de los brigadistas.

**Temario:**

- Definición de simulacro y evacuación.
- Etapas de preparación de un simulacro.
- Fenómenos perturbadores.
- Elaboración de escenarios.
- Simulacro de gabinete.
- Funciones de los brigadistas.

**Dirigido a:** Brigadistas de la Unidad Interna de empresas, dependencias gubernamentales y población interesada.

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia y aprobar el examen.

**Duración:** 4 horas (una sola sesión).

**Costo:** Reservado a la aprobación de la Junta de Gobierno.

**Cupo:** 30 personas.

### Curso Preventivo ante desastres

**Objetivo:** Que el participante aplique las medidas básicas de seguridad que le permita responder a los diferentes riesgos internos y externos de su entorno.

**Temario:**

- Introducción a los desastres.
- Unidad Interna de Protección Civil.
- Plan Operativo de Evacuación.
- Uso y manejo de extintores.
- Qué hacer en caso de incendios.
- Sismos.
- Primeros Auxilios.
- Movimiento y traslado de lesionados.
- Práctica.

**Dirigido a:** Brigadistas de la Unidad Interna de empresas, dependencias gubernamentales y población interesada.

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia, aprobar el examen y asistencia a la práctica. Se requiere que los participantes lleven consigo su extintor a la práctica.

**Duración:** 12 horas (3 sesiones consecutivas de 4 horas cada una).

**Costo:** Reservado a la aprobación de la Junta de Gobierno.

**Cupo:** 30 personas.

## Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Sistema de prevención ante tsunamis

**Objetivo:** Proporcionar al participante los elementos necesarios para actuar ante una emergencia de tsunami.

**Temario:**

- Introducción a los desastres.
- Funcionamiento y ubicación del Sistema de Alertamiento ante Tsunamis en la Costa de Jalisco.
- Principios básicos de evacuación.

**Dirigido a:** Personal de hotelería y restaurantes, así como prestadores de servicios en la Costa de Jalisco, dependencias gubernamentales, grupos y población interesada. .

**Requisitos:** Solicitud dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia y aprobar el examen.

**Duración:** 4 horas (una sola sesión).

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 30 personas.

### Curso: Brigadistas comunitarios (Nivel intermedio)

**Objetivo:** Que el participante conozca los elementos necesarios pero suficientes para actuar antes, durante y después y enfrentar una emergencia.

**Temario:**

- Fenómenos perturbadores, cómo enfrentarlos.
- Plan Familiar.
- Primeros auxilios.
- Incendios.
- Búsqueda y rescate

**Dirigido a:** Población en general y grupos.

**Requisitos:** Solicitud por grupo dirigida a la Dirección General de la UEPCB. 100% de asistencia. Los participantes deben presentar ficha de registro con 2 fotografías, copia del Acta de Nacimiento y CURP.

**Duración:** 4 horas (una sola sesión).

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 30 a 50 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Cursos Especializados

#### **Diplomado en Protección Civil**

**Objetivo:** Formar elementos con capacitación profesional y técnica sobre el uso y aplicación de tecnologías para la prevención y mitigación de desastres, fomentando además la cultura de la protección civil.

**Temario:**

- Antecedentes de la Protección Civil en México y en Jalisco.
- Estructura Organizacional.
- Fenómenos Perturbadores.
- Psicología en desastres.
- Programas Internos de Protección Civil.
- Guía Técnica.
- Análisis de riesgos y recursos.
- Formación de brigadas y sus funciones.
- Señalización.
- Ley General de Protección Civil.
- Administración de Refugios Temporales.
- Diseño de escenarios y simulacros.
- Toma de decisiones.
- Plan de emergencia.
- Atlas de riesgo.
- Fonden y Fopreden.
- Programa Hospital Seguro.
- Sismos.
- Tsunamis.
- Sistema de Alertamiento.
- Vulcanismo.
- Cambio Climático.
- Ciclones Tropicales.

**Dirigido a:** Personal de la UEPCB.

**Requisitos:** Ser miembro de una corporación de respuesta a la emergencia, bomberos y protección civil o personas inherentes a esta materia. Contar mínimo con estudios de nivel medio superior. Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Presentar al final del curso tesina en tiempo y forma. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 165 horas en aproximadamente 22 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Diplomado Bombero II

**Objetivo:** Que los participantes adquieran habilidades y conocimientos en las diferentes tareas de rescate y atención a emergencias en incendios.

**Temario:**

- Acondicionamiento físico.
- NFPA 1500.
- Ataque contra incendios en edificaciones altas.
- Comportamiento del fuego de distintas circunstancias y estructuras.
- Uso, manejo y mantenimiento de equipo de protección personal.
- Riesgos, peligros y su reducción en el campo de trabajo.
- Equipos manuales y maquinaria.
- Entrenamiento en manejo de materiales peligrosos.

**Dirigido a:** Personal de la UEPCB.

**Requisitos:** Ser miembro de una corporación de respuesta a la emergencia, bomberos y protección civil. Contar mínimo con estudios de nivel medio superior. Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 150 horas en aproximadamente 20 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso Taller para la Implementación de Evaluación de Simulacros (TIES)

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes herramientas básicas para evaluar un simulacro, así como el llenado de la cédula de evaluación.

**Temario:**

- Cómo realizar un simulacro.
- Cómo llenar la cédula de evaluación.
- Ejercicio de evacuación para ser evaluado por los participantes.

**Dirigido a:** Personal de Unidades Municipales.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 10 horas en dos sesiones.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Sistema Comando de Incidentes (SCI)

**Objetivo:** Que los participantes obtengan conocimientos y habilidades necesarias para iniciar un sistema de comando de incidentes como primeros responsables.

**Temario:**

- Introducción.
- Principios y funciones del SCI.
- Instalaciones, recursos y estructura.
- Cómo establecer el SCI.
- Cómo transferir el mando.

**Dirigido a:** Dependencias oficiales y personal de respuesta a la emergencia.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** Tres niveles: Curso básico: 14 horas en 2 días. Curso intermedio: 30 horas en 4 días. Curso-taller: 40 horas en 5 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso: Primer Respondiente con Materiales Peligrosos (PRIMAP)

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades para reconocer la presencia de materiales peligrosos e identificarlos y ejecutar las acciones iniciales para garantizar la seguridad personal, de terceros, de bienes y del ambiente.

**Temario:**

- Introducción.
- El incidente por Mat-Pel.
- Reconocimiento e identificación.
- Uso de la Guía de Respuesta en caso de emergencia.
- Seguridad y salud.
- Control inicial de la escena.

**Dirigido a:** Personal de respuesta a la emergencia.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 24 horas (3 sesiones de 8 horas cada una).

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.



**Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco  
Catálogo de Capacitación 2012**

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Evaluación de Daños (EDAN)

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades para hacer sobre el terreno una evaluación inicial de daños en salud, líneas vitales, vivienda e infraestructura, efectuando un análisis de necesidades y proponer acciones prioritarias.

**Temario:**

- Introducción.
- Ciclos de desastres.
- Características de los efectos adversos.
- Equipo de trabajo y EDAN.
- Operación y logística.
- Técnicas de recolección de datos.
- Análisis e interpretación de la información.

**Dirigido a:** Personal operativo perteneciente a una institución de primera respuesta vinculada a las operaciones de desastre.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 40 horas en 4 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso para Instructores (CPI)

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes un método que les ayude a mejorar sus capacidades como instructores.

**Temario:**

- Introducción.
- Capacitación.
- Objetivos.
- Habilidades de comunicación.
- Método, modo y técnica de capacitación.
- Evaluación.
- Ambiente físico y apoyo didáctico.
- Plan de lección

**Dirigido a:** Personas que sin ser profesionales en la capacitación, se dan a la tarea de formar personal y resolver problemas de desempeño en su organización.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 8 a 10 horas diarias en 5 días. Modalidad internado.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Bombero Forestal (BOMFO)

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes la información básica sobre los incendios forestales.

**Temario:**

- Funciones del bombero forestal.
- Identificación de peligros y medidas de seguridad.
- Líneas de defensa (rondas y guardarayas).
- Identificación de herramientas.
- Control y liquidación de un incendio forestal.
- Estimación de la velocidad del viento.
- Cálculo y perímetro de un incendio.

**Dirigido a:** Personas que sin ser profesionales en la capacitación, se dan a la tarea de formar personal y resolver problemas de desempeño en su organización.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Llevar equipo de protección personal (overol y casco forestal), goles, guantes, calzado de seguridad, brújula, silbato, cantimplora. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 48 horas en 4 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso: Primeros Auxilios Psicológicos (PAP)

**Objetivo:** Proporcionar los conocimientos básicos sobre la atención psicológica de urgencia al personal operativo, así como atención a emergencias con ideación e intento suicida.

**Temario:**

- Suicidio.
- Crisis.
- Primeros auxilios psicológicos
- Duelo.
- Tanatología.
- Fisiología del estrés.
- Síndrome Burnout.

**Dirigido a:** Al personal dedicado a emergencias.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Llevar equipo de protección personal (overol y casco forestal), goles, guantes, calzado de seguridad, brújula, silbato, cantimplora. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 20 horas en 4 días.

## Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco Catálogo de Capacitación 2012

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso Básico de Búsqueda y Rescate en Estructuras Livianas (CRECL)

**Objetivo:** Capacitar a los participantes en la búsqueda, localización y rescate de pacientes hallados superficialmente en estructuras colapsadas, aplicando la estructura organizacional y los procedimientos más adecuados y seguros para el personal de primera respuesta y para los pacientes.

**Temario:**

- Organización e inicio de la respuesta en estructuras colapsadas.
- Consideraciones de seguridad.
- Reconocimiento de daños en edificaciones.
- Estrategias para la búsqueda, localización y marcaje INSARAG.
- Herramientas, equipos y accesorios.
- Manejo inicial del paciente en estructuras colapsadas.
- Técnicas de rescate en superficies.

**Dirigido a:** Personal operativo perteneciente a una institución de primera respuesta cumpliendo criterios de inclusión con capacidad de mando y obediencia, personal con preparación previa y nivel educativo en el área en cuestión; capacidad física.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** El curso requiere una logística y materiales de manera especial, equipo obligatorio y con ciertas restricciones.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso: Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (BREC)

**Objetivo:** Capacitar a los participantes en la búsqueda, localización y rescate de pacientes hallados superficialmente en estructuras colapsadas, aplicando la estructura organizacional y los procedimientos más adecuados y seguros para el personal de primera respuesta y para los pacientes.

**Temario:**

- Introducción.
- Organización e inicio de una operación BREC.
- Construcciones, materiales, estructuras y daños.
- Triage estructural y el sistema de marcaje.
- Consideraciones de seguridad.
- Estrategias para la búsqueda y localización.
- Herramientas, equipos y accesorios.
- Estrategias para la aproximación y el rescate.
- Técnicas de apuntalamiento, levantamiento, rodamiento y estabilización de cargas.

## Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco Catálogo de Capacitación 2012

- Atención prehospitalaria.
- Ejercicio final.

**Dirigido a:** Personal operativo perteneciente a una institución de primera respuesta cumpliendo criterios de inclusión con capacidad de mando y obediencia, personal con preparación previa y nivel educativo en el área en cuestión; capacidad física.

**Requisitos:** El participante debe contar con algunos cursos como APAA, PRIMAP, CRECL, CBSCI. El participante debe tener 2 años de experiencia en actividades operativas de rescate, presentar carta de soporte institucional, presentar examen médico y psicológico entre otros requisitos. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** El curso requiere una logística y materiales de manera especial, equipo obligatorio y con ciertas restricciones.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso: Técnicas de Rescate y Transportación Aeromédica (TEC-RESC-Aero)

**Objetivo:** Establecer los criterios de seguridad y protocolos, así como conceptos de actualización en el área de seguridad en operaciones aéreas, rescate vertical, transportación aeromédica en modalidad de ala rotatoria y apoyo acuático.

#### Temario:

- Curso básico y seguridad en operaciones aéreas.
- Configuraciones para diferentes operaciones, anclajes, señales, técnicas de raphel.
- Manejo de comunicación en acercamiento de objetivos.
- Conocimiento de aeronaves en el Aeropuerto Internacional Miguel Hidalgo.
- Práctica de precisión en una lancha de una a 4 víctimas, con eslinga y un rescatador.
- Raphel inicial e intermedio.
- Manejo hoist para especialistas y rescatadores.

**Dirigido a:** Personal operativo cumpliendo con criterios de inclusión, como capacidad de mando y obediencia, personal con preparación previa y nivel educativo.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 14 horas en 3 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso: Unidades K-SAR

**Objetivo:** Orientar a los alumnos en su propio conocimiento y que lo inicien en la aplicación del manejo de los perros de búsqueda y rescate, así como la formación del perro de rastreo en áreas rurales, perro detector de cadáver, perro detector de explosivos.

## Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco Catálogo de Capacitación 2012

### Temario:

- Información general.
- Introducción.
- Zootecnia canina.
- Primeros auxilios caninos.
- Selección.
- Equipo y escenarios.
- Acreditación.
- Proceso de formación en la obediencia y en la búsqueda.

**Dirigido a:** Unidades Municipales de Protección Civil, cuerpos de bomberos y unidades de emergencias a participar en búsqueda con caninos.

**Requisitos:** Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 50 horas en 5 días (13 horas de teoría y 37 horas de práctica).

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

### Curso: Búsqueda y Rescate en Áreas Agrestes (BRAA)

#### Objetivo:

Proporcionar a los participantes conocimientos y habilidades necesarias en la búsqueda de personas desaparecidas o extraviadas y actuar como primer respondiente.

#### Temario:

- Introducción.
- Los especialistas en búsqueda.
- Factores que influyen.
- Peligros para los rescatistas.
- Características de las brigadas de búsqueda y su equipamiento.
- Plan de Operaciones.
- Estrategias de búsqueda y tipos de búsqueda.
- Rastreo visual o físico
- Llamado y escucha.
- Búsqueda en paralelo.
- Abanico en cruz o parrilla.
- Orientación, brújulas y mapas.
- Cuerdas, nudos y amarres.
- Bases del Sistema de Comando de Incidentes.

**Dirigido a:** Miembros operativos de grupos de primera respuesta y voluntarios que actúan en caso de emergencias y desastres.

**Requisitos:** Disponibilidad para trasladarse a campo. Asistencia y participación del 100% teoría y práctica y aprobar exámenes. Solicitar los cursos con un mes de anticipación (supeditados a la aprobación correspondiente y disponibilidad de instructores y el lugar, así como la logística estipulada en los requisitos de cada curso).

**Duración:** 24 horas en 3 días.

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

**Cupo:** 25 a 30 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco

## Catálogo de Capacitación 2012

### Licenciaturas

#### **Licenciatura en Protección Civil y Bomberos**

**Objetivo:** Formar profesionistas en Protección Civil y Bomberos con competencias científicas y humanísticas, así como para intervenir en los procesos y fenómenos que se presentan en torno a la seguridad de la población, con la finalidad de diagnosticar, diseñar, implementar, evaluar e innovar programas y proyectos que contribuyan a la solución de los problemas en esta área.

**Temario:**

- Fundamentos de Protección Civil.
- Fundamentos de seguridad bomberil.
- Fundamentos de física.
- Equipos e instrumentos del bombero táctico.
- Trabajo en equipo de alto desempeño.
- Teoría y práctica de bombero estructural.
- Introducción a las matemáticas.
- Teoría y práctica de bombero forestal.
- Topografía y geología.
- Teoría y práctica de bombero industrial.
- Ética.
- Administración para desastres...etc.

**Dirigido a:** Población que tiene terminada educación media superior, personal que trabaja en UEPCBJ, en las Unidades Municipales de Protección Civil.

**Duración:** 2 años (6 cuatrimestres).

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.

#### **Licenciatura en Protección Civil y Urgencias**

**Objetivo:** Preparar profesionales en Protección Civil y Urgencias comprometidos con la sociedad para integrarse al desarrollo del sector público, privado y social; mediante la atención prehospitalaria con eficiencia, calidad, y creatividad a los problemas de emergencias individuales y colectivos, relacionados con la protección civil y bomberos de las población mexicana, dando prioridad a aquellos que pueden prevenirse mediante acciones de fomento a la autoprotección y con la utilización de los recursos de la protección civil moderna.

**Temario:**

- Fundamentos de Protección Civil.
- Fundamentos de física.
- Administración básica.
- Trabajo en equipo de alto desempeño.
- Introducción a las matemáticas.
- Anatomía y fisiología.
- Comportamiento organizacional.
- Medicina legal.

## Unidad Estatal de Protección Civil Jalisco Catálogo de Capacitación 2012

- Farmacología.
- Atención y transportación aeromédica
- Cinemática en accidentes vehiculares
- Atención prehospitalaria avanzada...etc.

**Dirigido a:** Población que tiene terminada educación media superior, personal que trabaja en UEPCBJ, en las Unidades Municipales de Protección Civil.

**Duración:** 2 años (6 cuatrimestres).

**Costo:** Reservado a los acuerdos de la Junta de Gobierno del Estado de Jalisco.