

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

Av. Benito Juárez Norte No. 206, 2° Piso, Col. Centro,  
C.P. 50000, Toluca, Méx.  
Teléfono: 01 (722) 2 13 28 86

### Cursos Básicos

Curso: Elaboración de Programas de Protección Civil

Curso: Primeros Auxilios Básico I

Curso: Primeros Auxilios Básicos II

Curso: Evacuación, búsqueda y rescate

Curso: Búsqueda y rescate en inmuebles

Curso: Prevención de incendios

Curso: Plan de Evacuación

Curso: Divulgación de la cultura de Protección Civil

### Talleres-Práctica en Protección Civil

Taller: Protección Civil

Taller: Primeros Auxilios.

Taller: Evacuación, búsqueda y rescate.

Taller: Prevención de Incendios.

Taller: Práctica general.

Taller de verano: La Protección Civil y los niños

### Asesorías y Conferencias en Protección Civil

Sistema de Protección Civil

Acciones ante situaciones de emergencia.

Ejercicios y simulacros.

### Cursos Especializados

Curso: Formación Profesional de Instructores

Curso: Introducción a la Protección Civil

Curso: Elaboración de Programas de Protección Civil

Taller para integrantes de Brigadas Internas

**Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México**  
**Catálogo de Capacitación 2012**

Prácticas para integrantes de Brigadas Internas  
Educación para la Prevención en Centros Escolares  
Ayuda Humanitaria en Situaciones de Emergencia  
Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Básico  
Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Intermedio  
Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Avanzado  
Prevención y Combate de Incendios Industriales  
Preparación Psicofísica del Rescatista  
Rescate Módulo Uno  
Rescate Módulo Dos  
Rescate Módulo Tres  
Rescate Módulo Cuatro  
Taller Curso de Extracción Vehicular  
Soporte Básico de Vida  
Riesgo Químico y Transporte de Mercancías  
Taller sobre Fenómenos Perturbadores  
Protección Civil para Caravanas, Desfiles y Eventos Especiales  
Taller sobre el Uso Manejo y Almacenamiento de Agroquímicos  
Amenaza de Bomba  
Taller de Prevención en la Fabricación, Almacenamiento, Transportación, Distribución y Quema de Pirotecnia  
Formación en Protección Civil para el Policía Estatal/Municipal  
Gestión en la Administración de Desastres y Riesgos  
Operación y Mantenimiento de Auto-bombas  
Normatividad en la Prevención de Incendios  
Equipos de Aire Auto-contenido  
Manejo Defensivo de Vehículos de Emergencia  
Incendios Estructurales  
Prevención y Combate de Incendios Forestales  
RCCP para Profesionales de la Salud  
Rescate Agreste  
Rescate en Espacios Confinados  
Rescate en Estructuras Colapsadas  
Manejo del Paciente Poli traumatizado  
Manejo del Paciente Clínico

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

Empaquetamiento y Transporte de Lesionados

### Calendario de Cursos Básicos



DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
AV. BENITO JUÁREZ NORTE No. 206, COL. CENTRO  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 50000  
TELS: (01722) 215.01.15, 213.17.48  
www.edomex.gob.mx



#### Primer Semestre

Curso Básico	Toluca	Naucalpan	Amecameca
Curso Básico Elaboración de Programas de Protección Civil (9:00 a 13:00 horas)	23 al 27 de enero	05 al 09 de marzo	23 al 27 de abril
Curso Básico Primeros Auxilios I (9:00 a 13:00 horas)	30 de enero al 03 de febrero	12 al 16 de marzo	07 al 11 de mayo
Curso Básico Primeros Auxilios II (9:00 a 13:00 horas)	* 07 al 10 de febrero	* 20 al 23 de marzo	14 al 18 de mayo
Curso Básico Evacuación, Búsqueda y Rescate (9:00 a 13:00 horas)	13 al 17 de febrero	26 al 30 de marzo	21 al 25 de mayo
Curso Básico Prevención de Incendios (9:00 a 13:00 horas)	20 al 24 de febrero	09 al 13 de abril	28 de mayo al 01 de junio
Curso Básico Divulgación de la Cultura de Protección Civil (9:00 a 14:00 horas)	27 de febrero al 02 de marzo	16 al 20 de abril	04 al 08 de junio

#### Segundo Semestre

Curso Básico	Toluca	Naucalpan	Amecameca
Curso Básico Elaboración de Programas de Protección Civil (9:00 a 13:00 horas)	18 al 22 de junio	13 al 17 de agosto	01 al 05 de octubre
Curso Básico Primeros Auxilios I (9:00 a 13:00 horas)	25 al 29 de junio	20 al 24 de agosto	08 al 12 de octubre
Curso Básico Primeros Auxilios II (9:00 a 13:00 horas)	02 al 06 de julio	27 al 31 de agosto	15 al 19 de octubre
Curso Básico Evacuación, Búsqueda y Rescate (9:00 a 13:00 horas)	09 al 13 de julio	03 al 07 de septiembre	22 al 26 de octubre
Curso Básico Prevención de Incendios (9:00 a 13:00 horas)	23 al 27 de julio	17 al 21 de septiembre	05 al 09 de noviembre
Curso Básico Divulgación de la Cultura de Protección Civil (9:00 a 14:00 horas)	30 de julio al 03 agosto	24 al 28 de septiembre	12 al 16 de noviembre

\* El horario será de 9:00 a 14:00 horas, en virtud de que no se labora un día de la semana por ser festivo.

- ✓ **Sede Toluca**  
Juárez Nte. No. 206, Col. Centro, 2do. Piso Informes Tel: (01 722) 215.01.15, 213.08.37 y 2-13-28-86 Ext. 530, 531 y 5322 de 9:00 a 18:00 horas.
- ✓ **Sede Naucalpan**  
Parque de Orizaba No. 7, Col. El Parque, Edif. AURIS (1er. piso) Informes Tel: (01 55) 53.58.13.78, de 9:00 a 18:00 horas.
- ✓ **Sede Amecameca**  
Paseo de los Volcanes s/n, Unidad Deportiva Amecameca, Informes Tel: (01 597) 978. 28. 23, de 9:00 a 18:00 horas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

## Calendario de Cursos Especializados



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

### DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL CURSOS ESPECIALIZADOS

Km 37.5 Carretera Federal México-Pachuca  
Col. Hueyotencotl, C.P. 55740  
Tel.: (01 55) 59 36 42 64 Fax: (01 55) 59 36 42 63  
www.edomex.gob.mx



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LEEDA  
**enGRANDE**



## Cursos 2012



### Protección Civil

- Formación Profesional de Instructores, 08 al 10 de febrero.
- Introducción a la Protección Civil, 22 al 24 de febrero.
- Elaboración de Programas de Protección Civil, 18 al 20 de abril.
- Taller para Integrantes de Brigadas Internas, 06 y 08 de mayo.
- Prácticas para Brigadas Internas, 14 y 15 de junio.
- Educación para la Prevención en Centros Escolares, 18 y 19 de junio.
- Ayuda Humanitaria en Situaciones de Emergencia, 22 de junio.
- Riesgo Químico y Transporte de Mercancías, 28 y 29 de junio.
- Taller sobre Fenómenos Perturbadores, 23 y 24 de agosto.
- Protección Civil para Convencios, Desfiles y Eventos Especiales, 20 y 21 de septiembre.
- Taller sobre el Uso, Manejo y Almacenamiento de Agroquímicos, 27 de septiembre.
- Amenazas de Bomba, 18 y 19 de octubre.
- Taller de Prevención en la Fabricación, Almacenamiento, Transportación, Distribución y Guerra de Prohibición, 07 de noviembre.
- Formación en Protección Civil para Policía Estatal/Municipal, 12 al 14 de noviembre.
- Gestión en la Administración de Desastres y Riesgos, 15 y 16 noviembre.

### Bomberos

- Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Básico, 13 al 17 de febrero.
- Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Intermedio, 12 al 16 de marzo.
- Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Avanzado, 23 al 27 de abril.
- Prevención y Combate de Incendios Industriales, 04 al 08 de junio.
- Operación y Mantenimiento de Auto-bombas, 13 al 17 de agosto.
- Normatividad en la Prevención de incendios, 05 y 06 de septiembre.
- Equipos de Aire Autocontaminado, 24 al 26 de septiembre.
- Manejo Defensivo de Vehículos de Emergencia, 15 al 17 de octubre.
- Incendios Estructurales, 29 al 31 de octubre.
- Prevención y Combate de Incendios Forestales. Primer curso: 03 al 07 de diciembre y segundo curso: 10 al 14 de diciembre.
- RCCP para Profesionales de la Salud, 10 al 14 de septiembre.
- Rescate Agrícola, 27 al 29 de agosto.
- Rescate en Espacios Confinados, 29 al 31 de agosto.
- Rescate en Estructuras Colapsadas, 17 al 19 de septiembre.
- Manejo del Paciente Politraumatizado, 08 al 12 de octubre.
- Manejo del Paciente Clínico, 22 al 26 de octubre.
- Riesgo Químico y Transporte de Mercancías, 8 y 9 de noviembre.
- Empaquetamiento y Transporte de Lesionados, 18 al 23 de noviembre.

### Paramédicos y rescatistas

- Preparación Psicológica del Rescatista, 23 al 27 de enero.
- Rescate Módulo Uno, 05 al 07 de marzo.
- Rescate Módulo Dos, 07 al 09 de marzo.
- Rescate Módulo Tres, 21 al 23 de mayo.
- Rescate Módulo Cuatro, 23 al 25 de mayo.
- Taller Curso de Extracción Vehicular, 28 de mayo al 01 de junio.
- Soporte Básico de Vida, 25 al 27 de junio.



# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Elaboración de Planes de Protección Civil

**Objetivo:** Proporcionar la metodología necesaria, para aplicar la normatividad en protección civil, que se debe observar en los inmuebles que ocupan las instituciones, dependencias u otra entidad de cualquier sector de la sociedad, ubicados dentro del territorio del Estado de México.

**Temario:**

- Antecedentes.
- Marco Jurídico.
- Sistemas de Protección Civil.
- Tipos de Programa.
- Unidad Interna.
- Programa Interno

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas en dos días.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Curso: Primeros Auxilios Básicos I

**Objetivo:** Proporcionar los conocimientos teórico-prácticos para proveer de los cuidados básicos necesarios a cualquier persona que ha sufrido lesiones o manifestaciones repentinas de enfermedad, mientras llega el personal especializado.

**Temario:**

- Introducción a la Protección Civil.
- Generalidades de primeros auxilios.
- Brigadista de primeros auxilios.
- Signos vitales.
- Revisión del lesionado.
- Cuerpos extraños en vía aérea.
- Hemorragias.
- Estado de choque.
- Quemaduras.
- Fracturas, luxaciones y esguinces.
- Heridas.

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

- Desmayo.
- Crisis convulsiva.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Prácticas.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Curso: Primeros Auxilios Básicos II

**Objetivo:** Complementar los conocimientos teórico-prácticos en primeros auxilios encaminados a tratar de mantener artificialmente con reanimación básica, la respiración y/o la función cardíaca, así como a proporcionar los cuidados elementales a las personas con intoxicación o envenenamiento, mientras llega el personal especializado.

#### Temario

- Recapitulación de Primeros Auxilios Básicos II.
- Paro respiratorio.
- Paro cardiorespiratorio.
- Intoxicaciones y envenenamientos.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Curso: Evacuación, búsqueda y rescate

**Objetivo:** Proporcionar los conocimientos básicos teórico-prácticos de los procedimientos de desocupación de inmuebles para alejar a la población de situaciones de riesgo, así como la atención, movilización y traslado de lesionados a un lugar seguro, mientras llega el personal especializado.

#### Temario

- Introducción a la Protección Civil.
- El brigadista.
- Conceptos fundamentales.
- Tipos de rescate.
- Equipos de protección personal y operación.
- Reglas de seguridad.
- Organización de una misión de búsqueda y rescate.
- Movilización y traslado de lesionados.
- Prácticas.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado. **Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Prevención de incendios

**Objetivo:** Transmitir los conocimientos básicos para llevar a cabo las acciones preventivas necesarias para evitar incendios, así como aquellas encaminadas a extinguir conatos de incendios.

#### Temario

- Introducción a la Protección Civil.
- El brigadista.
- Causas de los incendios.
- Teoría del fuego.
- Clasificación.
- Formas de propagación.
- Métodos de control y extinción.
- Equipo contra incendio.
- Prácticas.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Curso: Plan de Evacuación

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 8 horas.



## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Curso: Divulgación de la cultura de Protección Civil

**Objetivo:** Dotar a los participantes de la información necesaria en la materia para propiciar conductas encaminadas a la difusión de la protección civil.

#### Temario

- La comunicación.
- Capacitación y adiestramiento.
- Proceso enseñanza-aprendizaje.
- El instructor.
- Técnicas didácticas.
- Material de instrucción.
- Manejo de la sesión.
- Prácticas.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 8 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Talleres-Práctica en Protección Civil

#### Taller: Protección Civil

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, personal en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Taller: Primeros Auxilios.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, personal en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Taller: Evacuación, búsqueda y rescate.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, personal en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Taller: Prevención de Incendios.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, personal en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Taller: Práctica general.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, personal en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud de capacitación dirigida al Director General de Protección Civil del Estado de México que contenga nombre del evento que solicita, fecha y horario propuestos, nombres de los participantes y nombre y teléfono del responsable del curso. Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente, con un máximo de 20 personas (anexar copia de gafete). Para el sector público se requiere contar con un mínimo de 10 personas y un máximo de 20. Los participantes entregarán al instructor del curso, copia de su gafete o credencial que lo acredite como servidor público. Nota: Es necesario establecer contacto con la Subdirección de Difusión para confirmar las fechas, horarios y sedes del curso programado.

**Duración:** 20 horas.

**Costo:** Para los sectores social y privado, cubrir el costo correspondiente por hora de capacitación, de acuerdo con la publicación oficial del año en curso vigente:

Lo referente a la cuota de los aprovechamientos por servicios prestados por la Dirección General de Protección Civil del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, quedan asentados en la gaceta del Gobierno del Estado de México, en la gaceta No. 33 publicada el lunes 20 de febrero de 2012.

“primero.- en cumplimiento de la obligación contenida en el art. 17 de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012, se dan a conocer las tarifas de los aprovechamientos por la impartición de los cursos que involucre el programa Básico de Capacitación, en materia de Protección Civil, **por hora de capacitación \$ 315.00** con un máximo de 20 personas.

**Cupo:** 20 personas.

### Taller de verano: La Protección Civil y los niños

**Objetivo:** Se programa cada año, en vacaciones de fin de curso del año escolar para que los pequeños aprendan-jugando la importancia de la autoprotección, y contribuir así a la formación de la cultura de protección civil.

**Dirigido a:** niños entre 6 y 12 años de edad.

**Duración:** 20 horas.

### Asesorías y Conferencias en Protección Civil

#### Sistema de Protección Civil

**Dirigido a:** Población en general.

**Duración:** 2-4 horas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Acciones ante situaciones de emergencia.

**Dirigido a:** Población en general.

**Duración:** 2-4 horas.

### Ejercicios y simulacros.

**Dirigido a:** Población en general.

**Duración:** 2-4 horas.

### Cursos Especializados

#### **Curso: Formación Profesional de Instructores**

**Objetivo:** Al término del curso los participantes identificarán las reglas básicas del proceso de capacitación, así como las técnicas de enseñanza y aprendizaje que permitan un desarrollo óptimo cumpliendo con las metas establecidas en los programas diseñados previamente.

#### **Temario**

- Antecedentes.
- Marco jurídico.
- Sistemas de Protección Civil.
- Tipos de programa.
- Unidad interna.
- Programa interno.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, público en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud y pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días.

**Costo:** Sector privado, social y público Federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación)

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Curso: Introducción a la Protección Civil

**Objetivo:** El propósito del presente curso es que el participante identifique el origen, la estructura y operación de los sistemas, del Programa Interno de Protección Civil, obteniendo las herramientas básicas que promuevan su aplicación en el marco de la protección civil y su entorno.

#### Temario

- Antecedentes.
- SINAPROC.
- Estructura de los sistemas.
- Marco jurídico.
- Desastre.
- Programas de Protección Civil.
- Subprogramas de Protección Civil.
- Introducción al Programa Interno de Protección Civil.
- Introducción a la Unidad Interna de Protección Civil.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, público en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud y pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público Federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación)

**Cupo:** 20 personas.

### Curso: Elaboración de Programas de Protección Civil

**Objetivo:** Conocerá la metodología para la elaboración de un programa de protección civil, así como las etapas, análisis de riesgos y preparación de simulacros; identificando los fenómenos perturbadores a los que pueda estar expuesto.

#### Temario

- Introducción.
- SINAPROC.
- Programa Nacional de Protección Civil.
- Clasificación de fenómenos perturbadores.
- Programa Interno de Protección Civil.
- Etapa preventiva, auxilio, recuperación.
- Análisis de riesgos.
- Preparación de simulacros.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, público en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud y pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$690.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación)

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Taller para integrantes de Brigadas Internas

**Objetivo:** El participante desarrollará la capacidad de integrar los conocimientos - teórico prácticos en las diferentes brigadas para poder atender de manera oportuna, cualquier eventualidad dentro del ámbito de su competencia.

#### Temario

- Introducción a la protección civil.
- Fenómenos perturbadores.
- Programa Interno de Protección Civil.
- Funciones de las brigadas.
- Prácticas en casa de humo.
- Práctica (fuego vivo), control y extinción de incendio, rescate y primeros auxilios (activación de brigadas correspondientes).

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, público en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud y pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$690.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación)

**Cupo:** 20 personas.

### Prácticas para integrantes de Brigadas Internas

**Objetivo:** Aplicar los conocimientos aprendidos en el taller para integrantes de brigadas internas mediante la simulación de emergencias para su implementación en su centro de trabajo.

#### Temario

- Funciones de las brigadas.
- Práctica de atención al lesionado.
- Prácticas casa de humo.
- Mangueras, pitones y accesorios.
- Prácticas campo de proyectos.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud y pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$920.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Educación para la Prevención en Centros Escolares

**Objetivo:** Proporcionar los conocimientos y los elementos necesarios para poder llevar a cabo una buena educación de prevención en centros escolares.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Temario

- Seguridad integral.
- Riesgos escolares.
- La seguridad en la educación escolar.
- Programa interno de protección civil.
- Técnicas y métodos de enseñanza en prevención.
- Prácticas casa de humo.
- Práctica uso y manejo de extintores.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, público en general.

**Requisitos:** Oficio de solicitud.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 20 personas.

### Ayuda Humanitaria en Situaciones de Emergencia

**Objetivo:** El participante aprenderá a usar la herramienta necesaria para el manejo, almacenamiento, distribución de los suministros humanitarios en caso de desastre.

### Temario

- Introducción.
- Servicios y suministros.
- Sistema suma.
- Clasificación de suministros.
- Coordinación en situaciones de emergencia.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 1 día (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$460.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Básico

**Objetivo:** Que los participantes identifiquen el comportamiento del fuego, a través de sus diversas fases, así como las técnicas y métodos de control y extinción; utilizando las herramientas adecuadas para dicha operación.

### Temario

- Química y física del fuego.
- Productos y métodos de propagación.
- Clasificación del fuego y métodos de extinción.
- Comportamiento del fuego.
- Extintores.



## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

- Mangueras, pitones y extintores.
- Equipo de protección personal y herramientas.
- Escaleras portátiles.
- Maniobras con escaleras portátiles.
- Patrones de chorro.
- Equipos de respiración autónoma.
- Maniobras con equipo de protección personal.
- Prácticas de entrada forzada, reconocimiento de zona y evaluación de la emergencia.
- Prácticas: técnicas de asistencia en situaciones de emergencia, control y extinción de incendios en interior (casa de humo).
- Evaluación práctica en casa de humo con fuego (técnicas de entrada forzada, control y extinción de incendio).

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1,207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Intermedio

**Objetivo:** Que los participantes identifiquen el comportamiento del fuego, a través de sus diversas fases, así como las técnicas y métodos de control y extinción; utilizando las herramientas adecuadas para dicha operación.

#### Temario

- Estados de la materia.
- Comportamiento de los gases.
- Nociones de hidráulica.
- Nociones básicas de ciencias.
- El agua y sus propiedades.
- Espumas.
- Comportamiento de las estructuras.
- Ventilación.
- Geografía de la emergencia.
- Materiales peligrosos.
- Prácticas de ventilación, en casa de humo, a fuego vivo.
- Técnicas en escenarios de riesgo, en casa de humo, y campo de prácticas.
- Maniobras con equipo de protección personal.
- Prácticas en proyectos, pantalla térmica en frío y a fuego vivo.
- Prácticas en tanque elevado, a fuego vivo.
- Evaluación de campo, casa de humo y proyectos, pantalla y tanque elevado a fuego vivo.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,012.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Prevención y Combate de Incendios Urbanos Nivel Avanzado

**Objetivo:** Que los participantes conozcan cómo aplicar las técnicas y métodos de contención, confinamiento, control y extinción de incendios en recintos cerrados y a cielo abierto; utilizando los conocimientos técnicos aprendidos en los niveles de capacitación básica e intermedia y avanzada.

#### Temario

- Características de materiales combustibles.
- Reacciones químicas.
- Matemáticas.
- Estructura de la flama y sus reacciones.
- Manejo de flujos y presiones.
- Video de las prácticas efectuadas en los niveles básico e intermedio, para corrección de errores de operación.
- Ambientes peligrosos.
- Prácticas en escenarios de riesgo (casa de humo, a fuego vivo).

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación)

**Cupo:** 20 personas.

### Prevención y Combate de Incendios Industriales

**Objetivo:** Que los participantes apliquen, de manera efectiva, las técnicas y métodos de extinción de incendios, en el ámbito industrial; con la utilización de espumas.

#### Temario

- Materiales peligrosos.
- Clasificación de combustibles.
- Comportamiento de los gases.
- Tabla periódica de los elementos.
- Reacciones químicas.
- Equipo Hazmat.
- Equipo de respiración autónoma.
- Espumas.
- Práctica casa de humo, a fuego vivo.
- Prácticas en frío, en proyectos: pantalla y tanque elevado.
- Prácticas en tanque elevado, a fuego vivo.
- Manejo de espuma en proyectos.
- Evaluación práctica en casa de humo, pantalla y tanque elevado, a fuego vivo.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,012.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Preparación Psicofísica del Rescatista

**Objetivo:** El participante conocerá las diferentes técnicas de acondicionamiento físico, primeros auxilios y disciplina para contar con la preparación requerida en su campo de aplicación, como rescatista, bombero o brigadista.

#### Temario

- Seguridad personal.
- La mecánica corporal.
- Movimientos con lesionados (sillas, arrastres y levantamientos).
- Efectos del ejercicio sobre el aparato cardiovascular y respiratorio..
- Primeros auxilios.
- Práctica de primeros auxilios.
- Acondicionamiento físico (técnicas básicas).
- La disciplina militar.
- Preparación psicológica.
- Ejercicio de integración.
- Intervención psicológica en etapa de crisis: control psicológico del individuo durante la emergencia.
- Efectos del calor sobre el metabolismo.
- Casa de humo, manejo de estrés, crisis y pánico.
- Pista de obstáculos.
- Nutrición (elaboración de una dieta básica).
- Estaciones: edificios, arrastres y mangueras.
- Ejercicio: escalas con E.P.P. (Pista Hércules).
- Caminata en la Reserva Ecológica.
- Introducción a la fisioterapia.
- Situaciones de crisis.
- Práctica en general.
- Integración grupal.
- Acondicionamiento físico.
- Evaluaciones: teórica y práctica.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Rescate Módulo Uno

**Objetivo:** El participante integrará normas responsabilidades, planeación, primeros auxilios, arrastres, manejo de cuerdas y todo lo relacionado con las diferentes situaciones que se susciten, para realizar un rescate exitoso.

#### Temario

- Sensibilización al medio de trabajo.
- Servicios de emergencia.
- Normas de actuación, Las Reglas de Oro de la Seguridad.
- Responsabilidades Generales y Organización de Equipo de Rescate.
- Planeación de las acciones de rescate.
- Evacuación.
- Introducción a los Primeros Auxilios Básicos.

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

- Levantamientos, arrastres y transporte de víctimas (teoría).
- Levantamientos, arrastres y transporte de víctimas (práctica).
- E.R.A. Práctica en silos.
- Práctica en casa de humo.
- Asepsia del E.R.A.
- Directrices generales del Rescate.
- Cuerdas.
- Evaluación teórica.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Rescate Módulo Dos

**Objetivo:** Habiendo cursado el nivel básico en rescates, el alumno conocerá las técnicas avanzadas, de nudos, armado de sistemas para rescate, anclajes, posibles salidas, sistemas de teórica y práctica..

#### Temario

- Introducción a la cabullería.
- Nudos básicos (práctica de manufactura de los distintos tipos de nudos básicos).
- Técnica y armado de sistemas para rescate.
- Anclajes.
- Técnicas para salidas en distintos escenarios.
- Sistemas para rescate y evacuación por cuerdas.
- Evaluación: teórica y práctica.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Rescate Módulo Tres

**Objetivo:** Una vez obtenido el conocimiento básico y avanzado es hora de poner en práctica La integración de equipo de trabajo y llevar a cabo prácticas y auto aseguramiento con los conocimientos dominados en los cursos anteriores.

#### Temario

- Integración del equipo de trabajo.
- Prácticas de campo (Técnicas de rescate en vertical).
- Auto aseguramiento.

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Rescate Módulo Cuatro

**Objetivo:** El rescatista aprenderá el uso de camillas y canastillas, la preparación de un simulacro y rapel para el funcionamiento idóneo de su labor.

#### Temario

- Prácticas de rapel.
- Manejo de Camillas.
- Manejo de Canastillas.
- Preparación de un simulacro.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Taller Curso de Extracción Vehicular

**Objetivo:** Que los participantes apliquen las medidas operacionales de seguridad, así como las técnicas y métodos de rescate vehicular con equipo de extracción hidráulico y neumático.

#### Temario

- Medidas generales de seguridad.
- Accidentes.
- Anatomía del vehículo.
- Puntos vitales para cortes en el vehículo.
- Técnicas y métodos de extracción vehicular.
- Valoración y Estabilización del paciente.
- Prácticas.
- Evaluación teórica y práctica.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,012.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

**Cupo:** 20 personas.

### Soporte Básico de Vida

**Objetivo:** El participante conocerá las bases legales y/o marco jurídico aplicable en el Estado de México, así como el bienestar del Técnico en Urgencias Médicas y lo que es un trauma en términos médicos, mismos que servirán para aplicarlos en su área laboral.

#### Temario

- El bienestar del T.U.M.
- Cinemática del Trauma.
- Evaluación de la escena y final.
- R.C.C.P.
- Manejo básico de la vía aérea.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, T.U.M., bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Riesgo Químico y Transporte de Mercancías

**Objetivo:** Al término del curso los participantes comprenderán los sistemas de identificación de materiales peligrosos, así como las características y las acciones que deben tomarse en situaciones de emergencia.

#### Temario

- Sustancias peligrosas.
- Sistema de identificación por carteles.
- Uso de la guía de respuesta.
- Tipos de transporte de materiales peligrosos.
- Etiquetado de envase y embalajes.
- Sistema de identificación NFPA.
- Sistema de identificación HMIS.
- Equipo de protección personal (Niveles de protección).
- Etapas en la respuesta que implican materiales peligrosos.
- Medidas de precaución.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$920.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Taller sobre Fenómenos Perturbadores

**Objetivo:** El participante reconocerá los principales agentes perturbadores que afectan a la población y adquiriendo la cultura de prevención.

#### Temario

- Fenómenos perturbadores.
- Meteorología.
- Sismicidad.
- Simulacro de sismo (alerta sísmica).
- Red sísmica volcánica en el Estado de México.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$460.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Protección Civil para Caravanas, Desfiles y Eventos Especiales

**Objetivo:** El alumno obtendrá los elementos y mecanismos necesarios para la implementación de programas especiales de protección civil en eventos que conlleven concentraciones masivas de población.

#### Temario

- Introducción a la protección civil.
- Sistema Estatal y Municipal de Protección Civil.
- Comando de incidentes.
- Puesto de mando.
- Centro de operaciones.
- Puestos de auxilio.
- La coordinación con el servicio de urgencia (servicio médico).
- Integración de las brigadas (sistemas reguladores) de servicio y emergencia.
- La Seguridad en caravanas, desfiles y eventos especiales.
- Procedimiento sistemático de operación en caravanas, desfiles, manifestaciones y accidentes.
- Protección a eventos especiales festejo del Santo Patrono de la localidad, peregrinaciones, etc. marchas, organización y acción).

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$690.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Taller sobre el Uso Manejo y Almacenamiento de Agroquímicos

**Objetivo:** El participante obtendrá conocimientos generales en materia de agroquímicos, reconociendo los peligros potenciales de estos y las precauciones generales que deben tenerse en su manejo y disposición.

#### Temario

- Coesplafest.
- Equipos de protección.
- Cuidados de higiene personal.
- Protección al medio ambiente.
- Impactos y riesgos.
- Disposición adecuada de residuos.
- Manejo y disposición de envases vacíos.
- Efectos a la salud.
- Medidas en caso de intoxicación.
- Recomendaciones generales.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición.

**Duración:** 1 día (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 20 personas.

### Amenaza de Bomba

**Objetivo:** El participante reconocerá el riesgo potencial de una amenaza de bomba así como las medidas a tomar en caso de presentarse.

#### Temario

- Introducción a la seguridad en la protección civil.
- Procedimiento para un incidente de bomba.
- Formas de amenaza de bomba.
- Amenaza telefónica de bomba.
- Acciones a tomar cuando se recibe una llamada de Amenaza de Bomba.
- Tarjeta diseñada para atender una llamada telefónica de amenaza de bomba.
- Procedimiento de evaluación de la amenaza de bomba.
- Procedimiento ante el descubrimiento de una bomba.
- Comando de incidentes.
- Manejo de una bomba o artefacto explosivo.
- Formas comunes de empaquetado de bombas.
- Brigadas de emergencia (protección civil).
- Procedimientos de búsqueda y localización.
- Procedimiento de evacuación.
- Simulacro del procedimiento en el manejo de bomba.
- Destrucción.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).



## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$690.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Taller de Prevención en la Fabricación, Almacenamiento, Transportación, Distribución y Quema de Pirotecnia

**Objetivo:** El participante conocerá las distintas medidas preventivas, en la fabricación, almacenamiento, transportación, distribución y quema de pirotecnia, a efecto de primeramente salvaguardar su bienestar pudiendo así sensibilizar a todos aquellos que se dediquen al ramo.

#### Temario

- Sensibilización en el medio de trabajo.
- Requisitos en el Transporte de materiales peligrosos.
- Almacenamiento y fabricación clandestina.
- Daños a la integridad y consecuencias por el mal uso de artículos pirotécnicos.
- Medidas de seguridad.
- La asesoría.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 1 día (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 20 personas.

### Formación en Protección Civil para el Policía Estatal/Municipal

**Objetivo:** Lograr que los participantes tengan una idea clara de las diversas áreas donde incide la protección civil y la coordinación con las autoridades competentes, en caso de una contingencia.

#### Temario

- La Protección Civil.
- Funciones en el ámbito de la Protección Civil.
- Química y Física del Fuego.
- Extintores.
- Patrones de chorro.
- Primeros auxilios.
- Casa de Humo.
- Rapel.
- Prácticas proyectos.
- Avance y retroceso a fuego vivo, pantalla térmica.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (entrada-salida; incluye alimentos).

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 20 personas.

### Gestión en la Administración de Desastres y Riesgos

**Objetivo:** Aplicarán los diversos procesos para la gestión en la administración de desastres, con las diferentes instancias estatales y federales; de acuerdo a los lineamientos establecidos en el Plan de Contingencia Municipal.

#### Temario

- Servicios Básicos.
- Suministros Básicos.
- Gestión de la catástrofe.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$920.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Operación y Mantenimiento de Auto-bombas

**Objetivo:** Aplicarán los diversos procesos para la gestión en la administración de desastres, con las diferentes instancias estatales y federales; de acuerdo a los lineamientos establecidos en el Plan de Contingencia Municipal.

#### Temario

- Nociones de hidráulica.
- Las bombas.
- Accesorios.
- Sistema de Cebado.
- Maniobras de las Bombas.
- Mantenimiento.
- Técnicas de combate de incendios.
- Ficha de inspección para un vehículo de emergencia, llenado de bitácora y funcionamiento.
- Hidráulica Básica.
- Matemáticas.
- Ciencias.
- Métodos de abastecimiento de agua, fijos, móviles, espumógenos.
- Sistemas fijos y motobombas; práctica.
- Práctica con bombas e hidrantes.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

**Cupo:** 20 personas.

### Normatividad en la Prevención de Incendios

**Objetivo:** Brindar a los participantes las bases legales que permitan coadyuvar el desarrollo técnico y profesional de las funciones de prevención de incendios, a fin de salvaguardar la integridad de las personas, instalaciones y bienes materiales.

#### Temario

- Análisis e interpretación de la Constitución Política Federal y Local.
- Ley General de Protección Civil.
- Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de México y Municipios.
- Código Administrativo, Libro VI.
- Reglamento del Libro VI del Código Administrativo del Estado de México.
- Norma Oficial Mexicana.
- Aspectos Generales.
- Señalización de protección civil.
- Norma Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010.
- Aislamiento de áreas.
- Equipo Contra Incendio.
- Características de Sistemas Contra Incendio.
- Clasificación de los Riesgos, según la Norma.
- Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB/2011.
- Aspectos Generales.
- Ejercicio de Análisis de Riesgos, con aplicación de las diferentes Normas contenidas en el curso.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 2 días (entrada-salida; incluye alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Equipos de Aire Auto-contenido

**Objetivo:** Que los participantes apliquen los métodos, técnicas y estrategias para la operación de equipos de respiración autónoma, en acciones comunes; así como auto-salvamento.

#### Temario

- Definición del Aparato Respiratorio Autónomo, tipos de aparatos, principios de funcionamiento.
- Aparatos de circuito abierto.
- Homologación, condiciones técnicas que pueden reducir la duración de la reserva de Aire.
- Ambientes peligrosos, categorías de ambientes contaminantes o peligrosos.
- Esfuerzos físicos adicionales, factores que aumentan los efectos físicos.
- Métodos para retirarse el aparato respiratorio, cambio de cilindro en las operaciones.
- Tipos y características.
- Medidas de seguridad y técnicas de utilización del aparato respiratorio.
- Técnicas de desplazamiento con la visibilidad, orientación, rescate de personas, socorro de víctimas.
- Técnicas en caso de emergencia.

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

- Inhalación con ayuda de válvula de emergencia.
- Respiración "compañero a compañero".
- Mantenimiento del Aparato Respiratorio autónomo, limpieza e inspección, ficha de inspección para un aparato respiratorio.
- Maniobras en casa de humo, con fuego vivo.
- Ingreso y reconocimiento en zonas de conflicto.
- Búsqueda y rescate de víctimas.
- Control y combate de incendio.
- Técnicas de ventilación.
- Mantenimiento preventivo y correctivo (práctica).

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,012.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Manejo Defensivo de Vehículos de Emergencia

**Objetivo:** Los participantes aplicarán las técnicas y métodos de manejo defensivo adoptadas en el ámbito de vehículos de emergencia, enfocando las medidas de seguridad en las operaciones.

#### Temario

- Definición del concepto: vehículo de emergencia.
- Seguridad y riesgos en la operación.
- Reglamento de Tránsito.
- Responsabilidades de un operador.
- Principales etapas de la inspección de un vehículo de emergencia.
- Técnicas de Manejo Defensivo.
- Señalización Vial.
- Bitácoras de inspección.
- Maniobras básicas de manejo defensivo.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector Privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Incendios Estructurales

**Objetivo:** Que los participantes apliquen las diversas estrategias de ventilación y balance térmico, en incendios estructurales.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Temario

- Características de los incendios estructurales.
- Ventilación.
- Estructura de la llama.
- Videos de incendios y fenómenos del fuego.
- Herramienta y equipo.
- Prácticas en casa de humo, a fuego vivo.
- Prácticas de avance y retroceso, en frío.
- Prácticas de ventilación en casa de humo, con fuego vivo.
- Práctica en proyectos, a fuego vivo.
- Evaluación práctica en casa de humo y proyectos.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector Privado, social y público federal \$1.207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Prevención y Combate de Incendios Forestales

**Objetivo:** Los participantes conocerán tanto herramienta como equipo para la aplicación del procedimiento de actuación en los incendios forestales, así como los diferentes tipos de topografía y las medidas de seguridad personal.

### Temario

- Introducción al Comportamiento del fuego.
- Tiempo atmosférico.
- Combustible.
- Topografía.
- Comportamiento extremo.
- Laboratorio del fuego.
- Prevención: análisis de problemas.
- Determinación de causas.
- Índices de peligro.
- Planes de prevención.
- Manejo de combustibles.
- Plan de quemas.
- Formulación de la Prescripción.
- Técnicas y equipo de ignición.
- Medidas preventivas (video).
- Detección.
- Radiocomunicación.
- Herramientas manuales (formación de equipo).
- Establecimiento y construcción de la línea de control.
- Reconocimiento (evaluación y planificación).
- Despacho.
- Despliegue y control.
- Integración grupal.
- Liquidación.
- Desmovilización y rehabilitación.
- Seguridad del personal.
- Película "Tormenta de Fuego".
- Análisis de Incendio y valoración de pérdidas.

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México Catálogo de Capacitación 2012

- Valoración de pérdidas.
- Técnicas de Análisis de Incendios.
- Primeros auxilios.
- Equipo aéreo.
- Helicópteros.
- Ejercicio: Uso de herramientas manuales.
- Casa de humo y tendido de mangueras.
- Prendido de pantalla.
- Práctica en campo (construcción de brecha y quema controlada).

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** 20 personas.

### RCCP para Profesionales de la Salud

**Objetivo:** Que el personal operativo y médico alcance la sistematización y mecanización de las maniobras de reanimación.

#### Temario

- Anatomía y fisiología del sistema cardiovascular.
- Electrofisiología.
- Fisiopatologías más comúnmente encontradas en la reanimación.
- La reanimación Cardio-Cerebro-Pulmonar y sus más recientes modificaciones.
- Principales cambios en las recomendaciones ILCOR 2005.
- Algoritmos.
- Introducción a la reanimación neonatal y pediátrica.
- Práctica de RCCP (nuevo protocolo).
- Identificación de arritmias letales.
- Terapia eléctrica en arritmias.
- El DAE.
- Fármacos en la reanimación avanzada.
- Práctica de reanimación con maniquí y desfibrilador (aplicación de Código Omega).
- Protocolos de Reanimación Neonatal y Pediátrica (Algoritmos).
- Síndrome Post-reanimación.
- Práctica de reanimación con maniquí y desfibrilador (aplicación de Código Omega), paciente neonato y pediátrico.
- Conclusiones.
- Evaluación teórica y práctica.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, T.U.M., público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Rescate Agreste

**Objetivo:** Al término del curso los participantes aplicaran las diversas técnicas de búsqueda y rescate en áreas despobladas, utilizando el equipo y aditamentos para su desarrollo.

#### Temario

- Seguridad personal.
- Seguridad en medios agrestes.
- Meteorología.
- Travesías de Escalada.
- Técnica vertical.
- Prácticas tirolesa, rapel y campo.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Rescate en Espacios Confinados

**Objetivo:** Al término del curso los participantes aplicaran técnicas de ventilación, introducción, búsqueda, localización, atención y extracción de víctimas en espacios confinados, utilizando los equipos y accesorios para su desarrollo.

#### Temario

- Concepto.
- Operaciones y toma de decisiones.
- Clasificación.
- Riesgos y Peligros.
- Sistemas de Iluminación.
- Monitoreos y riesgos ambientales.
- Descontaminación.
- Primeros Auxilios.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Rescate en Estructuras Colapsadas

**Objetivo:** Que los participantes aprendan a aplicar las técnicas y métodos de marcación, apuntalamiento, perforación, penetración, búsqueda, localización, valoración, estabilización, extracción de víctimas en estructuras colapsadas.

#### Temario

- Medidas generales de seguridad.
- Marcaje internacional.
- Comportamiento de las estructuras.
- Apuntalamientos.
- Comando de incidentes.
- Prácticas de técnicas y métodos de marcación, apuntalamiento, perforación, penetración, búsqueda, localización, valoración, estabilización y extracción de víctimas en estructuras colapsadas.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 3 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Manejo del Paciente Poli traumatizado

**Objetivo:** Brindar de manera oportuna y sistematizada, la atención y manejo del paciente; garantizando la estabilización de las funciones vitales.

#### Temario

- Definición y concepto.
- Clasificación del paciente poli traumatizado.
- Cinemática del trauma.
- Función del Rescatador.
- Valoración primaria.
- Valoración secundaria.
- Movilización y traslado del lesionado.
- Situaciones especiales.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1,207.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.



# Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

## Catálogo de Capacitación 2012

### Manejo del Paciente Clínico

**Objetivo:** Proporcionar los elementos necesarios para realizar la observación y análisis del Trauma y/o la enfermedad; diagnosticando de manera adecuada al paciente clínico, para su canalización.

#### Temario

- Aplicación de examen diagnóstico.
- Recapitulación de conceptos básicos.
- Introducción a la farmacología básica del T.U.M. – B.
- Manejo de la vía aérea avanzada.
- Ejercicio: manejo de la vía aérea básica vs. Avanzada.
- Emergencias cardíacas (video).
- Desfibrilación manual contra DAE.
- E.V.C hemorrágico vs. Isquémico.
- Síncope y convulsiones.
- Ejercicio: evaluación del E.V.C por medio de escaleras.
- Examen parcial.
- Urgencias respiratorias.
- Urgencias metabólicas (paciente diabético).
- Dolor abdominal agudo.
- Urgencias ginecológicas.
- Reacciones alérgicas envenenamiento.
- Ejercicio: código azul, manejo de la paciente embarazada (video).
- Emergencias por drogas y alcohol.
- Atención a infantes y niños.
- Evaluación del paciente geriátrico.
- Examen final teórico-práctico.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 5 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$2,242.50 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.

### Empaquetamiento y Transporte de Lesionados

**Objetivo:** Que el participante aprenda a efectuar la estabilización del lesionado, así como destrezas de empaquetamiento y traslado.

#### Temario

- EPP en atención médica pre-hospitalaria.
- Cinemática del trauma y valoración de la escena.
- Mecánica corporal.
- Movilización y transporte de lesionados.
- Tipos de Movimientos.
- Movimiento de pacientes hospitalizados (“No trauma”).
- Arrastres: (práctica).
- Movimientos por dos elementos: (práctica).
- Movimientos por tres elementos.
- Práctica de arrastres y movimientos.

## Unidad Estatal de Protección Civil Estado de México

### Catálogo de Capacitación 2012

- Práctica casa de humo (rescate uno a uno, dos a uno, levantamiento en puente y muleta humana).
- Movimientos especiales: (práctica).
- Camillas improvisadas.
- Manejo y transportación del paciente psiquiátrico y agresivo (práctica).
- Empaquetamiento.
- El transporte del paciente.
- Práctica de empaquetamiento (inmovilización, levantamientos, arrastres y empaquetamiento de lesionados).
- Factores físicos de la transportación.
- Factores físicos en la transportación.
- Nociones básicas de rescate en vertical: (evacuación).
- Descripción del equipo para rescate en vertical
- Cabullería
- Diferentes tipos de nudos (práctica).
- Técnicas de ascenso y descenso
- Sistemas para rescate y evacuación por cuerdas
- Práctica (instalada).
- Práctica y evaluación (descenso a rapel, de rescatistas y de lesionados).
- Examen teórico.

**Dirigido a:** Jefes de piso, jefes de brigada, brigadistas, bomberos, T.U.M., público en general.

**Requisitos:** Oficio de petición, pago o exención de derechos.

**Duración:** 4 días (incluye pernocta y alimentos).

**Costo:** Sector privado, social y público federal \$1,380.00 (sector público Estatal y Municipal, solicitar exención de pago en Finanzas, Dirección de Recaudación).

**Cupo:** 20 personas.