

## ***SEGURIDAD Y PROTECCION DE LAS INSTALACIONES...La Seguridad Física (SPISF)***

La globalización ha generado una apertura de todos los países al mundo y con ello innumerables cambios con sus retos, oportunidades y beneficios.... y adicionalmente una ola de drámaticas crisis de violencia, relacionadas con ataques terroristas, violencia étnica, drogas, epidemias, crisis económicas, y un desatar de catástrofes naturales.

De ahí surge la necesidad de remontarnos a la supervivencia natural y la seguridad como requerimiento imprescindible y vital, tan antiguo como la propia vida.

### ***¿A quién está dirigido?***

Personal integrante de "Operaciones de Seguridad Física", "Brigadas de Custodia" y trabajadores ubicados en sectores donde se requieran conocimientos sobre esta materia. Personal profesional de Vigilancia y Seguridad Física al servicio de una empresa u organización. Supervisores y coordinadores de seguridad. Responsables de la seguridad de locales. Personal administrativo con responsabilidad en la supervisión de la seguridad de su empresa. Responsables de la seguridad de ejecutivos, y personas con interés en el tema.

### ***Objetivo general***

La idea es que el personal de seguridad maneje una serie conocimientos técnicos y la información necesaria o relevante para que puedan desempeñarse como "Operadores de Seguridad o Vigilantes" en las Instalaciones Industriales.

### ***Objetivos específicos***

- Actualizar o reforzar conocimientos
- Brinda herramientas muy útiles en seguridad y de aplicación inmediata
- Orientar a los asistentes para la ejecución de trabajos prácticos, que les sirva para una tangible y metodológica producción laboral

## Contenido Programático

- **LA SEGURIDAD FÍSICA (SECURITY)**
  - Evolución de la Seguridad
    - Haciendo historia
    - Estapas de la Evolución de la Seguridad
  - La Seguridad
  - Elementos de la Seguridad
  - Security vs. Safety
  - Peligros para la Seguridad de Instalaciones
    - Factores Humanos
    - Factores Ambientales
    - Factores Biológicos
    - Factores Animales
- **EL HOMBRE EN LA PROTECCIÓN EMPRESARIAL**
  - Generalidades
  - Propósito de las Brigadas o Cuerpos de Custodia o Vigilancia
  - Conceptos y Alcances
  - Funciones de la Seguridad Física
  - Actividades de la Seguridad Física
  - Autoridad en el ámbito seguridad física
  - Determinación de una fuerza de vigilancia
  - Organización de la fuerza de vigilancia
  - Selección del personal de seguridad y protección
    - Calificaciones / competencias
    - Actitud del recurso humano en el área de seguridad
- **ELEMENTOS DE LA SEGURIDAD FÍSICA**
  - Generalidades
  - Protección exterior, barreras perimetrales
    - Perimetro de seguridad
    - Control de acceso
    - Oficinas y despachos
    - El trabajo en áreas seguras
    - Ubicación y protección del equipamiento
    - Zonas de carga/descargas
  - Monitoreo y Alarma
  - Iluminación de protección
  - Cajas fuertes y bóvedas
  - Sistemas de cerraduras y llaves
  - Identificación y control
  - Sistema de Vigilancia
  - Programa de sensibilización, encuesta de seguridad
- **INSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN DE SEGURIDAD FÍSICA**
  - Inspección e investigación de seguridad física
    - Generalidades
    - La investigación de seguridad y la inspección de seguridad
      - La investigación de seguridad
      - La inspección de seguridad
    - Fases de la Investigación de seguridad
      - Investigación exploratoria
      - Investigación descriptiva
      - Investigación causal
    - Modelos y Métodos para el análisis de seguridad física
- **PLANES DE EMERGENCIA APLICADOS A LA SEGURIDAD FÍSICA**
  - Generalidades
  - Conceptos Relacionados
  - Clasificación de las emergencias
    - Conato de emergencia
    - Emergencia parcial
    - Emergencia general
  - El plan de emergencia
  - Objetivos de los planes de emergencia
    - Identificación de peligros
    - Análisis de Vulnerabilidad
  - Fases en el proceso de evacuación
    - Primera fase: detección del peligro
    - Segunda fase: alarma
    - Tercera fase: preparación de la salida
    - Cuarta fase: salida
  - Evacuación
    - Acciones durante la evacuación
    - Después de la emergencia
  - Planes de emergencia

- El Comité de emergencia
  - Brigadas de emergencia
  - Etapas a considerar en el plan de emergencia
- **SEGURIDAD Y DEFENSA EMPRESARIAL - AMENAZA DE BOMBA**
  - Generalidades
    - Presunción, Identificación, Alerta e Interfaces
      - Localización de objeto no identificado presuntamente con explosivos
      - Recepción de mensaje escrito
      - Llamada telefónica anunciando la amenaza de explosivos
      - Medios de comunicación
  - Localización
  - Evacuación del personal
  - De ocurrir la explosión
  - El reingreso a la zona amenazada
  - Evaluación del evento
- **SEGURIDAD Y DEFENSA EMPRESARIAL - INMINENCIA DE INCENDIOS**
  - Generalidades
  - Conceptos y Alcances
    - Fuego
    - Formas de extinción de un fuego
    - Los incendios
  - Plan de prevención y control de incendio
  - Plan de emergencia
  - Simulacros
  - NORMAS COVENIN vinculadas
- **SEGURIDAD Y DEFENSA EMPRESARIAL - EXPOSICIÓN ENERGÍA NUCLEAR**
  - Generalidades
  - Conceptos y alcances
  - Posibles efectos en un ataque nuclear
  - Clasificación de los sucesos nucleares
  - Plan de emergencia en una central nuclear
    - Objetivo del plan de emergencia
    - Responsables de los servicios de rescate y ayuda
    - Recomendaciones del plan para las comunidades afectadas
  - Plan de emergencia frente a un ataque bélico nuclear urbano
    - Protección urbana frente a un ataque terrorista nuclear
    - Protección contra los efectos radiológicos
- **SEGURIDAD Y DEFENSA EMPRESARIAL - PELIGRO DE TERREMOTO**
  - Generalidades
  - Conceptos y Alcances
    - Terremoto
    - Sismo
    - Origen de los terremotos / sismos
    - Hipocentro o foco
    - Epicentro
    - Falla
    - Medición de terremotos
    - Magnitud de escala Richter
  - Plan de Emergencia
    - Personal de las brigadas y seguridad física
    - Comportamientos y conductas en las emergencias
    - Evacuación por terremoto
- **SEGURIDAD Y DEFENSA EMPRESARIAL - PROTECCIÓN TERRORISMO Y SECUESTRO**
  - Generalidades
    - Conceptos, Alcances
      - Personal de protección, guardaespaldas.
      - Amenazas
    - Terrorismo
    - Secuestro express
      - Generalidades
      - Concepto y alcances
      - Secuestro express virtual
    - ¿Qué hacer en caso de asalto?
- **NORMATIVAS DE SEGURIDAD FÍSICA**
  - Generalidades
    - Ley de Coordinación de Seguridad Ciudadana
    - Decreto 699 de 1975
    - Ejemplo latinoamericano, servicios de vigilancia y ley de seguridad privada

## *Metodología*

Nos enfocamos en que al finalizar esta acción de entrenamiento cada participante estará en capacidad de: Definir, planificar y fomentar las respuestas primarias, de carácter operacional, para la custodia y seguridad de instalaciones. Consolidar unas brigadas profesionales que puedan poner en práctica aquellas habilidades que le permitan la seguridad de las áreas o instalaciones consideradas como expuestas o vulnerables. La implantación de métodos para el control de la vulnerabilidad en las instalaciones industriales. Definir y fomentar las normas y procedimientos en las Brigadas de Custodia. Fomentar una Brigadas conformadas por los operadores de seguridad física que puedan abordar otras situaciones de emergencia, relacionadas a la Seguridad de Instalaciones. Fomentar una brigada que pueda abordar, controlar y extinguir los fuegos incipientes e incendios dentro de un área industrial.

**Modalidad:** Presencial

## *Beneficios de atender a este curso*

- Ampliar los conocimientos sobre el tema, estar en condiciones de asumir mayores responsabilidades y nuevos retos en la organización
- Impartir / transmitir a través del participante los conocimientos adquiridos al personal de la organización
- Realizar programas de capacitación a los colaboradores de las empresas sobre este importante tema e incrementar los niveles de seguridad de su empresa
- Atenuar la ocurrencia de eventos no deseables
- Incrementar sus niveles de seguridad frente a los riesgos, contar con personal especializado en la materia, desarrollar política y programas de prevención de riesgos, otros

## *Duración*

El curso tiene una duración de cuarenta horas (40) horas de docencia

## *Horario*

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM

## *Matrícula*

**Contado:**

**Crédito a 15 días:**

**Crédito a 30 días:**

## *Instructores que dictan este curso*

- Arquitecto. Experto en Negociación, Comunicación Estratégica y Seguridad Industrial