

## SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN INSTALACIONES INDUSTRIALES

**CODIGO DEL CURSO: SEG-06**

### **OBJETIVO:**

Proporcionar los conocimientos y herramientas prácticas que permitan garantizar un buen desempeño en el confinamiento y control de Incendios en la Industria. Sean estos del tipo estructural o con presencia de Materiales Peligrosos.

### **DIRIGIDO A:**

El curso esta dirigido al personal de bomberos, brigadistas de empresa e Industrias, Prevencionistas y personal involucrado en operaciones de control de Incendios en la Industria.

### **DURACION: 16 HORAS**

MAÑANA 08:30 – 12:30 h.

TARDE: 15:00 – 19:00 h.

### **PLAN DE LECCION:**

#### **MODULO I: PRINCIPIOS BASICO DEL FUEGO**

- Química física del fuego
- Teoría de la extinción del fuego
- Explosiones

#### **MODULO II: PREVENCION DEL FUEGO**

- Educación contra incendio
- Practiquemos la prevención contra incendios.
- Plan de contingencia – LEY N° 28551

#### **MODULO III: COMBUSTION**

- Productos de la combustión
- Riesgo de incendios de diversos materiales
  - Madera
  - Líquidos inflamables y líquidos combustibles.
  - Gases
  - Polvos
  - Metales
  - Productos químicos

- Atmósferas ricas en oxígeno

#### **MODULO IV: DETECCION Y ALARMA**

- Alerta a servicios de emergencias
- Alarma contra incendio
- Detectores

#### **MODULO V: AGENTES EXTINTORES**

- Agua
- CO2
- Polvo químico seco
- Espuma
- Agentes limpios

#### **MODULO VI: MEDIOS DE PROTECCION**

- Rociadores
- Mangueras y tomas de agua
- Extintores

#### **MODULO VI: SEGURIDAD EN LA EXTINCION DE INCENDIOS**

- Procedimientos de seguridad para el uso de extintores portátiles de incendio.
- Procedimientos de seguridad para el usos de mangueras para la extinción del fuego

#### **MODULO VII: INVESTIGACION DE INCENDIOS**

- Nociones básicas
- Investigar para prevenir

#### **MODULO VIII: ORGANIZACIÓN DE LA PROTECCION CONTRA INCENDIO**

### **PARTICIPANTES: 20**

### **A LOS PARTICIPANTES SE LES ENTREGARA:**

Documentación del curso. y certificación por el Instituto de Seguridad y Protección Ambiental

**INFORMES:** Jr. Ayacucho 920 – Of. 27. Centro Cívico – Trujillo - Perú  
Telefax (+51)(44) 227038 / Teléfono Móvil (+51)(44) 949708455

Online: [servicios@ispa.com.pe](mailto:servicios@ispa.com.pe)

[www.ispa.com.pe](http://www.ispa.com.pe)