

Seguridad contra incendios en Establecimientos Industriales : Objeto y ámbito de aplicación.- ANEXO I : 1. Establecimiento. 2. Características de los establecimientos industriales por su configuración y ubicación con relación a su entorno. 3. Caracterización de los establecimientos industriales por su nivel de riesgo intrínseco (sólo apartado 3.1), ANEXO II : Definiciones. Fachadas accesibles. Condiciones del entorno de los edificios. Condiciones de aproximación de edificios. Estructura cortante. ANEXO III : apartados 1 y 2.

Tema 9.- Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación : Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio (SI). El objetivo del requisito básico " Seguridad en caso de incendio ". Enumeración y definición de las exigencias básicas. Ámbito de aplicación. Definición de los términos : Altura de evacuación. Carga de fuego. Escalera protegida. Escalera especialmente protegida. Espacio exterior seguro. Fuego localizado. Fuego totalmente desarrollado. Origen de evacuación. Pasillo protegido. Reacción al fuego. Resistencia al fuego. Salida de emergencia. Sector de incendio. Usos : Administrativo, Aparcamiento, Comercial, Docente, Hospitalario, Pública Concurrencia, Residencial Público, Residencial Vivienda. Ventilación forzada y natural.

Tema 10.- Ley 31/1.995 de 8 de noviembre sobre Prevención de Riesgos laborales. B.O.E. número 269 de 10 de noviembre 1.995 : Objeto y Ámbito de aplicación.- Equipo de Protección individual.

2ª Parte .- TEMARIO ESPECIFICO

Tema 1.- El Fuego : Definición.- Tipos de combustión.- Elementos de la combustión.- Resultados de la combustión.- Transmisión del calor.- Tipos de combustibles.- Pirólisis.- Características de los líquidos combustibles.- Clasificación de los fuegos.

Tema 2.- Los medios de extinción : Vehículos.- Mangueras.- Lanzas.- Monitores.- Instalaciones fijas.- Elementos de ventilación.

Tema 3.- Extintores portátiles : Clases.- Uso y Mantenimiento. BIES, Columna seca, Hidrantes : Clases.- Uso y Mantenimiento.

Tema 4.- Agentes Extintores y Mecanismos de extinción : El agua.- La espuma.- Los polvos químicos.- Dióxido de Carbono.- Eficacia y forma de extinción de los mismos.

Tema 5.- Conceptos generales sobre construcción : Elementos constructivos y su función.- Cimentaciones más comunes y tipos.- Estructuras horizontales y verticales : Pantallas, Muros, Forjados, Vigas, Pilares, Cubiertas. Elementos no estructurales.

Tema 6.- Apuntalamientos, entibaciones y derribos : Refuerzo de elementos horizontales.- Descarga de elementos verticales.- Apuntalamiento de elementos verticales desplomados.- Refuerzo de huecos.- Apuntalamiento de muros de contención.- Entibaciones y derribos.

Tema 7.- Materias y/o Mercancías Peligrosas : Clasificación.- Identificación.- Normas de actuación en siniestros donde se vean involucradas materias y/o mercancías peligrosas.

Tema 8.- Nociones de hidráulica. Conceptos. Presión y unidades, presión absoluta, presión manométrica y presión atmosférica. Densidad y viscosidad. Principio de Pascal (la prensa hidráulica). Caudal. Ecuación de Bernoulli. Pérdidas de carga. Reacción en punta de lanza. Golpe de ariete. Bombas centrífugas: tipo y funcionamiento. Cebado y tipos. La cavitación. Motobombas, turbobombas e hidroyectores: naturaleza y funcionamiento.

Tema 9.- Equipos de Protección Personal EPI : Protección básica del bombero.- Protección térmica.- Protección química.- Protección radiactiva.- Protección respiratoria.

Tema 10.- Primeros auxilios : Principios Generales.- Soporte vital básico (RCP).- Hemorragias.- Fracturas.- Quemaduras.- Recogida y traslado de heridos.

Tema 11.- Reglamento del S.E.I.P.S. de la Ciudad Autónoma de Melilla : Funciones del S.E.I.P.S.- Estructura del Servicio y del personal.- Derechos y deberes de los miembros del S.E.I.P.S.

Tema 12.- PLATERME . Plan Territorial de Emergencia de la Ciudad Autónoma de Melilla : Objetivos.- Estructura y Organización.- Director del Plan.- Grupos de acción y sus funciones.

ANEXO I

CUADRO DE INCAPACIDADES CON RELACION A LA APTITUD FÍSICA PARA EL SERVICIO DEL S.E.I.P.S.