



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Maestría Internacional en Investigación de Incendios



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Maestría Internacional en Investigación de Incendios

**DURACIÓN:**

600 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

1.495 \$

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Educa Business School



Titulación

Titulación de Maestría Internacional en Investigación de Incendios con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



- Saber las posibles causas de incendios para posibles investigaciones. - Aprender las características particulares de un tipo de incendio. - Conocer la legislación vigente en materia Prevención de Incendios y competencias en investigación de incendios. - Adquirir los conocimientos mínimos para desempeñar labores de investigación de incendios.

A quién va dirigido

La maestría de Especialista en Técnicas de investigación de causas de incendios está dirigida principalmente a cubrir las necesidades formativas de colectivos profesionales que tengan competencias en temas relacionados con los Incendios, asimismo va dirigida a todas aquellas personas que quieran tener unos conocimientos especializados en las causas del incendio.

Para qué te prepara

La maestría en Técnicas de Investigación de Causas de Incendios te prepara para poder identificar los orígenes por los que se producen los diferentes incendios y conocer el delito de incendio.

Salidas Laborales

Cuerpos de Seguridad del Estado, Miembros de protección Civil, Bomberos, Agentes de Medio Ambiente, Agentes Forestales.

Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

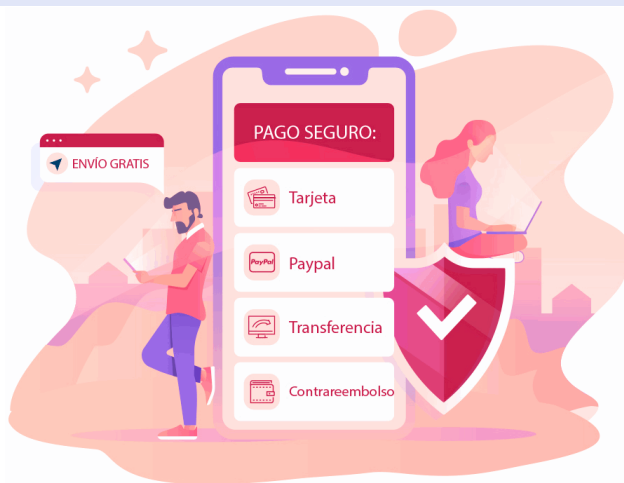
Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

- Tarieta

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



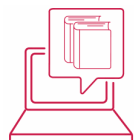
Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

PARTE 1. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAUSAS DE INCENDIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE EL FUEGO Y EL INCENDIO

1. Clasificación del fuego
2. Factores del incendio
3. Propagación del incendio
4. La electricidad en incendios
5. Explosiones
6. Tipos y partes del incendio forestal
7. Comportamiento del incendio forestal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INVESTIGACIÓN DE LAS CAUSAS EN INCENDIOS

1. Investigación observando el desarrollo del fuego
2. Responsables de la Investigación
3. La importancia de los Agentes Forestales
4. Agentes del Medio Ambiente en la Investigación
5. Planificación de la Investigación
6. Sistemas, Organización, Herramientas y Equipos necesarios para la Investigación de Incendios
7. Inicio de la Investigación de Incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL DELITO DE INCENDIO

1. El delito de incendio en España
2. ¿Qué tipo de condenas contempla el código penal en caso de incendio?
3. Normativa Jurídica de los Incendios

4. Fotografiado de la Escena del Delito

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POSICIONAMIENTO Y TRANSMISIÓN EN EL MEDIO. COORDENADAS GEOGRÁFICAS

1. Determinación clásica de posición con mapa y brújula
2. Establecimiento de distancias, itinerarios y rutas sobre la carta topográfica, mapas o planos urbanos
3. Manejo del GPS
4. Manejo y mantenimiento de los medios de orientación
5. Medios de transmisión
6. Predeterminación de limitaciones potenciales en el uso del territorio
7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental

PARTE 2. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

MÓDULO 1. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. Clasificación del fuego
2. Factores del incendio
3. Propagación del incendio
4. La electricidad en incendios
5. Explosiones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN Y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Introducción
2. Dotación de instalaciones de protección contra incendios
3. Instalaciones de detección y alarma de incendios
4. Instalaciones de extinción de incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

1. Señalización
2. Señalización de los medios de evacuación
3. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios
4. Iluminación
5. Simbología en seguridad contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Introducción
2. Reglamento de instalaciones de protección contra incendios
3. Características e instalación de los aparatos, equipos y sistemas de protección contra incendios
4. Mantenimiento mínimo de las instalaciones de protección contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOCUMENTO BÁSICO SI. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

1. Sección SI 1. Propagación interior
2. Sección SI 2. Propagación exterior
3. Sección SI 3. Evacuación de ocupantes
4. Sección SI 4. Detección, control y extinción de incendio
5. Sección SI 5. Intervención de los bomberos
6. Sección SI 6. Resistencia al fuego de la estructura

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1. Introducción
2. ¿Qué es el plan de autoprotección?
3. El manual de autoprotección
4. Contenido de un plan de autoprotección
5. La autoprotección en centros escolares. Procedimiento de elaboración del plan
6. Planes de emergencia en caso de incendios

MÓDULO 2. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. Tipos
2. Causas: Naturales, intencionalidad
3. Combustibilidad de las especies forestales
4. Propagación
5. Factores que intervienen en el comportamiento del fuego
6. Importancia ecológica del incendio
7. Regeneración del suelo y especies
8. Índices de peligro
9. Medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTROL DE LOS TRABAJOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. Prevención mediante técnicas silvoculturales
2. Reducción de combustible
3. Prevención mediante la construcción y mantenimiento de infraestructuras
4. Detección de incendios

MÓDULO 3. NORMATIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVA A LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. Impacto medioambiental
2. Equipos de emergencia básicos para los equipos de extinción
3. Planes de emergencia

4. Primeros auxilios en casos de emergencia
5. Normativa de prevención incendios forestales
6. Prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Introducción
2. Principios de actuación en primeros auxilios
3. Terminología clínica
4. Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria
5. Contenido básico del botiquín de urgencias
6. Conocer o identificar las lesiones
7. Recursos necesarios y disponibles
8. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
9. Exploración de la víctima

PARTE 3. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS PÚBLICOS

MÓDULO 1. LA NATURALEZA DEL FUEGO Y LA COMBUSTIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FUEGO

1. Introducción
2. El fuego
3. Elementos de un incendio
4. Tetraedro del fuego
5. Tipos de fuego
6. Mecanismos de Extinción
7. Agentes extintores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA COMBUSTIÓN

1. Introducción
2. La combustión
3. Tipos de combustión
4. Productos y resultados de la combustión
5. Comportamiento ante el fuego de los materiales constructivos
6. Características físicas de los materiales constructivos

MÓDULO 2. CONDICIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS PÚBLICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESUMEN DEL CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN

1. Resumen del Código Técnico de Edificación

- 2.Anejo I. Contenido del proyecto
- 3.Anejo II. Documentación del seguimiento de la obra
- 4.Anejo III. Terminología

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (1993)

- 1.Introducción
- 2.Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios
- 3.Apéndice I. Características e instalación de los aparatos, equipos y sistemas de protección contra incendios
- 4.Apéndice II. Mantenimiento mínimo de las instalaciones de protección contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOCUMENTO BÁSICO SI. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO I

- 1.Sección SI 1. Propagación interior
- 2.Sección SI 2. Propagación exterior
- 3.Sección SI 3. Evacuación de ocupantes
- 4.Sección SI 4. Detección, control y extinción de incendio
- 5.Sección SI 5. Intervención de los bomberos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DOCUMENTO BÁSICO SI. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO II

- 1.Sección SI 6. Resistencia al fuego de la estructura
- 2.Anejo SI A. Terminología
- 3.Anejo SI B. Tiempo equivalente de exposición al fuego
- 4.Anejo SI C. Resistencia al fuego de las estructuras de hormigón armado
- 5.Anejo SI D. Resistencia al fuego de los elementos de acero
- 6.Anejo SI E. Resistencia al fuego de las estructuras de madera
- 7.Anejo SI F. Resistencia al fuego de los elementos de fábrica
- 8.Anejo SI G

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS EDIFICIOS PÚBLICOS. INSTALACIONES Y SERVICIOS GENERALES

- 1.Los edificios públicos
- 2.Clasificación de los edificios públicos
- 3.Instalaciones y servicios generales de los edificios
- 4.Locales y zonas de riesgo especial
- 5.Accesibilidad y entorno de los edificios
- 6.Instalación de alumbrado de emergencia. Zonas de obligada instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN/EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

- 1.Introducción
- 2.Dotación de instalaciones de Protección contra Incendios
- 3.Instalaciones de detección y alarma de incendios
- 4.Instalaciones de extinción de incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

- 1.Señalización
- 2.Señalización de los medios de evacuación

- 3. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios
- 4. Iluminación
- 5. Simbología en seguridad contra incendios

MÓDULO 3. PLANES DE AUTOPROTECCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NORMATIVA PLANES DE AUTOPROTECCIÓN (2007)

- 1. Introducción
- 2. Norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias, dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

- 1. Introducción
- 2. ¿Qué es el Plan de Autoprotección?
- 3. El manual de autoprotección
- 4. La autoprotección en centros escolares. Procedimiento de elaboración del plan
- 5. Planes de emergencia en caso de incendios

MÓDULO 4. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Introducción
- 2. Principios de actuación en primeros auxilios
- 3. Terminología clínica
- 4. Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria
- 5. Contenido básico del botiquín de urgencias
- 6. Legislación en primeros auxilios
- 7. Conocer e identificar lesiones
- 8. Recursos necesarios y disponibles
- 9. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
- 10. Exploración de la víctima

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ACTUACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Las obstrucciones de la vía aérea
- 2. Las pérdidas de conciencia
- 3. Las crisis cardíacas
- 4. Las hemorragias
- 5. Las heridas
- 6. Las fracturas y luxaciones
- 7. Las quemaduras

PARTE 4. PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

- 1. Tipos

- 2.Causas: Naturales, intencionalidad
- 3.Combustibilidad de las especies forestales
- 4.Propagación
- 5.Factores que intervienen en el comportamiento del fuego
- 6.Importancia ecológica del incendio
- 7.Regeneración del suelo y especies
- 8.Índices de peligro
- 9.Medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE LOS TRABAJOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- 1.Prevencción mediante técnicas silvoculturales
- 2.Reducción de combustible
- 3.Prevencción mediante la construcción y mantenimiento de infraestructuras
- 4.Detección de incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVA A LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- 1.Impacto medioambiental
- 2.Equipos de emergencia básicos para los equipos de extinción
- 3.Planes de emergencia
- 4.Primeros auxilios en casos de emergencia
- 5.Normativa de prevención incendios forestales
- 6.Prevencción de riesgos laborales

PARTE 5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS URBANOS E INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- 1.Equipos y herramientas empleados en las intervenciones
- 2.Preparación, puesta en funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos y herramientas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS PARA EL DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DEL INCENDIO

- 1.Reglamentación y documentación de los vehículos. Preparación del vehículo y verificación de accesorios y herramientas en los vehículos
- 2.Procedimientos y técnicas de uso de los vehículos contra incendios y salvamento. Autobombas: urbana ligera y pesada, nodriza. Autoescalera. Vehículos de rescate. Vehículos: de rescate, vehículo-grúa, de transporte de material
- 3.Características de los vehículos utilizados en incendios urbanos. Equipamientos específicos según tipo
- 4.Conducción de vehículos de emergencia en seguridad y efectiva
- 5.Técnicas en la conducción de vehículos pesados de emergencias ante situaciones diversas: glorietas, distancia de seguridad, curvas, conducción en tren de salida. Conducción en vías en condiciones difíciles: agua, hielo y viento

6. Integración del conductor con el vehículo y ergonomía
7. Selección de rutas y localización de medios de abastecimiento de aguas. Lectura de mapas urbanos. Rutas óptimas. Ubicación de hidrantes y otros medios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERVENCIÓN EN INCENDIOS EN PRESENCIA DE ELECTRICIDAD

1. Características y tipología de los sistemas eléctricos con riesgo de incendio:
2. Efectos de la corriente eléctrica sobre el organismo humano
3. Elementos de seguridad personal: material de aislamiento. Usos correctos y aplicación de los protocolos de seguridad
4. Medios de detección y medida para baja, media y alta tensión
5. Distancia de seguridad
6. Maniobras de extinción de incendios en presencia de electricidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE INTERIOR

1. Uso efectivo del agua como agente extintor en un incendio de interior. Métodos de extinción: directo, indirecto, abierto, cerrado., enfriamiento de gases, ofensivo
2. Desarrollo del fuego en un compartimento ventilado
3. Desarrollo del fuego en un compartimento no ventilado
4. Recomendaciones en los procedimientos de trabajo
5. Medidas de seguridad en los incendios de interior
6. Ventilación en los incendios de interior
7. Técnicas de buceo en humos por parejas: Avanzar sobre una pared, avanzar sin referencias, rastreo y búsqueda de personas en viviendas, ataque al fuego, bajada de escaleras y giros, detección y salvado de obstáculos, transmisión de información al compañero, uso de cuerda guía

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS INDUSTRIALES

1. Productos implicados en un incendio industrial y sus riesgos. en un recinto industrial
2. Factores que intervienen en el desarrollo de un incendio industrial
3. Fases de un incendio industrial: afectación a un sector o zona, propagación generalizada
4. Maniobras de control y extinción de incendios industriales. Extinción. Refrigeración. Abatimiento de gases
5. Técnicas de extinción: sistemas de impulsión, mangueras semirrígidas de impulsión, sistemas de conexión de mangueras, lanza de extinción, entre otros. Procedimientos de seguridad
6. Técnicas de ventilación de humos en incendios industriales. Ventilación de edificios de gran altura
7. Normas de uso y mantenimiento del equipo de intervención y seguridad: EPI,
8. ERA, traje de protección química. Protocolos de seguridad.