REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

- Organización de situaciones de aprendizaje adecuadas al ámbito laboral.
- Planeamiento y evaluación de procesos de enseñanza, aprendizaje en el ámbitos laborales.
- Formación del instructor

Asignatura: INCENDIOS Y EXPLOSIONES

Carga horaria: 64 hs.

Objetivos

- Analizar distintos tipos de incendios aportando soluciones alternativas.
- Comprender la reglamentación de seguros vigentes con relación al tema incendios
- Reconocer la importancia de capacitar personal especializado contra incendios.
- Reflexionar sobre los principios preventivos de incendios, aplicables a los ambientes de trabajo

Programa Sintético

- <u>El fuego y los agentes extintores</u>

  Tipos de fuego y parámetros de combustión.

  Temperaturas. Flash. Combustión. Ignición.

  Limites de inflamabilidad.

  Tipos y clases de extintores. Potencial extintor.

  Forma de acción individual y combinada.

- <u>Los riesgos y riesgos de materiales.</u>

  Incendios industriales, clasificación y análisis.

  Incendios rurales, forestales, de buques, de locales, hospitales

REGISTRADO
Azucena Peralta
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Riesgos de materiales sólidos, líquidos y gaseosos.

Carga de fuego. Resistencia al fuego.

- Instalaciones fijas contra incendios y estructuras.

Diseño y automatización de instalaciones,

Sistemas de detección y alarma.

Mantenimiento y control de instalaciones.

Diseño de estructuras. Resistencia al fuego. Sectorización,

medios de escape y evaluación.

Clasificación de áreas, carga y descarga de productos.

- Incendios.

Daños provocados por incendios. Evaluación.

Peritajes.

Reglamentos de seguro.

Selección y capacitación de brigadas contra incendios

Simulaciones. Evacuaciones. Rescate y salvamento. Primeros auxilios.

- Explosiones.

Definiciones y variables críticas.

Efecto sobre estrùcturas

Extinción de explosiones, supresores.

Riesgos de explosiones. Polvos, gases, vapores.

Explosivos de uso civil. Criterios de elección.