

PROGRAMA CURSO

CONTROL DEL FUEGO

- **MODULO-1:** Introducción. Definiciones Básicas, Combustión, Fuego, Reacción en Cadena, Punto de Ignición, Pirólisis, Teoría del Fuego. Triangulo de Fuego, Tetraedro del Fuego, Procesos de Extinción: Enfriamiento, Sustracción, Inhibición y Sofocación. Clases de Fuego – A, B, C, D y K. Tabla de agentes Extintores. Ejemplo de Extintores. Elementos de un Extintor, Características que lo componen. Evaluación.
- **MODULO-2:** Reglas generales de Ataque, Técnicas para combatir el Fuego. Tipos de fenómenos del Fuego, Incendio Estructural, ROLLOVER, FLASHOVER, BACKDRAFT. Transferencia de Calor: Por Radiación, Conducción y Convección. Plano Neutro. Imágenes y Videos explicativos en cada tema. Evaluación.
- **MODULO-3:** Fuego domiciliario o en recintos cerrados. Como leer el Fuego, Llama, Humo. Estado Físico de los Combustibles. Combustión. BLEVE. BOILOVER. Mezcla Inflamable. Imágenes y Videos explicativos en cada tema. Evaluación.