



# INCENDIOS Y EXTINCIÓN EN PLANTAS DE GAS Y PETRÓLEO

## INSCRIPCIONES DISPONIBLES

**Duración:** 4 semanas (dedicación semanal de 8 hs reloj).

**Cursado:** On line

El procesamiento del crudo en Plantas de Gas y Petróleo requiere procesos y operaciones a altas temperaturas y presiones para obtener derivados inflamables, tóxicos y combustibles. Antes, durante y después de estas operaciones se originan gran cantidad de situaciones en las que se puede provocar un incendio. En este escenario es necesario tomar una serie de medidas para eliminar el mayor número de riesgos de fuego, así como promover el estudio de sus posibilidades y de sus causas, los medios de propagación y los factores necesarios para su desarrollo. Por ello en este curso se abordarán las herramientas y los conocimientos que permitan incrementar las experiencias propias y elevar el grado de eficiencia en la lucha contra incendios, complementada con la protección pasiva o estructural, preventiva, activa y de extinción.

**Objetivo:** prevenir incendios y procurar su extinción en Plantas de gas y petróleo, cumpliendo con la legislación vigente, para preservar la integridad de las personas, el medio ambiente y las instalaciones.

**Destinatarios:** interesados en incorporarse a la industria Petrolera, Química y Petroquímica (con o sin experiencia) y personal de todas las áreas en actividades en Plantas, motivados por ampliar sus conocimientos.

**Requisitos:** conocimientos matemáticos, físicos y químicos de nivel secundario

**Incluye:** materiales del curso en formato digital y certificado.

**Temario:**

- **Módulo: Incendios.**
- **Módulo: Extintores portátiles.**
- **Módulo: Sistema Fire and Gas.**
- **Módulo: Red de lucha contra incendio.**

### Evaluación y acreditación

La evaluación consiste en el desarrollo y aprobación de las actividades requeridas en el Aula Virtual.