



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Nombre de la Acción

Prácticas de Combustión en Hornos y Calderas

### » Código

52105749

### » Duración

32 Horas

### » Descripción

El módulo está orientado a comprender los conceptos relacionados con la combustión, así como el mejorar destrezas en la operación de los hornos y calderas. Igualmente permite que el participante decida sobre la operación segura y confiable de estos equipos.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

### » Objetivos

Una vez finalizado el curso de entrenamiento el participante estará en capacidad de operar los equipos de combustión de manera segura, eficiente, empleando las mejores prácticas que permitan la toma de decisiones conducentes a la disminución de riesgos, costos operativos y mantenimiento.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar y aplicar los conceptos básicos relacionados con la combustión que permita la operación segura y eficiente de hornos y calderas.
2. Desarrollar destrezas que permitan al operador identificar los procedimientos operacionales adecuados y las mejores prácticas para garantizar una operación segura y eficiente.
3. Desarrollar habilidades de análisis que permitan acertar en la toma de decisiones operativas relacionadas con temas de combustión y su operación segura.

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

Exposiciones magistrales, juegos interactivos, actividades en grupo, talleres y ejercicios prácticos aplicados que le permiten al participante identificar e interiorizar los aspectos claves a tener en cuenta en los procesos de combustión de hornos y calderas en ECOPETROL.

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial

### » Contenido

1. Conceptos básicos, aspectos ambientales y económicos
2. Operación y mejores prácticas en combustión
3. Mantenimiento e integridad de equipos de combustión

### » Población Objetivo

Operadores y trabajadores relacionados con los equipos de combustión.