



**CURSO ESPECIALIZADO**

# **GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE HIDROCARBUROS EN ESTACIONES DE SERVICIO**

**CLASES GRABADAS Y  
MATERIALES /  
ACCESIBLES 24 X 7**

**MENTORÍA EN VIVO [ 2 HORAS ]**



## OBJETIVO DEL CURSO

Orientado a la seguridad operacional de una estación de servicios y su finalidad es considerar el cumplimiento de la normativa vigente y el estudio de los riesgos en la manipulación del combustible.

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

Gerentes, Administradores de grifos, jefes de playa, proyectistas de diseño de estaciones de servicio, supervisores y público en general.



# 30 HORAS LECTIVAS

**El tiempo estimado del curso implica:**

- Clases grabadas ( total 15 horas ).
- 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa), total 05 horas.
- 5 horas prácticas (caso de estudio / examen ).





# METODOLOGÍA

- El curso consta de **5 clases grabadas ( total 15 horas )**, con una parte teórica y práctica.
- **Acceso a los Materiales:** Presentaciones en PDF, artículos técnicos, ejercicios en Excel (en caso corresponda) y resolución de casuística.
- **Plataforma educativa con las materiales digitales y videos de las clases**, que podrán ser visualizados según la disponibilidad de cada participante.
- **Sesión en vivo** (mentoría) de dos horas por un Especialista del sector para responder dudas y consultas, previa coordinación y disponibilidad del Especialista.

# CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del **Curso Especializado en Gestión de la Seguridad de Hidrocarburos en Estaciones de Servicio**, emitido por la Escuela ESGEP



**Esgep**

Escuela en Gestión de  
Energía y Petróleo

# CURSO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE HIDROCARBUROS EN ESTACIONES DE SERVICIO

1. Definición de gestión de seguridad en estaciones de servicio.
2. Funcionamiento y componentes de una estación de servicios de combustibles líquidos y GLP.
3. Consumidores directos de combustibles líquidos y GLP.
4. Marco legal.
5. Especificaciones y características de los combustibles líquidos y GLP
6. Fiscalización y zonas de operación.
7. Condiciones de seguridad en el diseño de estaciones de servicio de combustibles líquidos y GLP.
8. Clasificación y escenarios de riesgo en estaciones de servicio.
9. Riesgos relacionados con la construcción y operación de estaciones de servicio.
10. Instalaciones eléctricas y equipos de seguridad.
11. Condiciones de seguridad de criticidad alta y supervisión de organismos reguladores en estaciones de servicio.
12. Conclusiones y recomendaciones.

**DOCENTE**

## **TOMAS BARRIENTOS**

Experto con amplia experiencia y vigencia en el sector de hidrocarburos, especializado en supervisiones y seguridad en actividades de estaciones de servicios, despacho de combustible de aviación, consumidores directos de líquidos y GLP; gestión estratégica en supervisiones operativas de locales de venta de GLP, empresas de transporte y distribución de GLP ante organismos reguladores; desarrollo de planes estratégicos en supervisiones especiales en emergencias y denuncias.

## **CONOCE MÁS DE NUESTRA ESCUELA**



**WEB COLOMBIA**  
[colombia.esgep.org](http://colombia.esgep.org)



**WEB LATINOAMÉRICA**  
[esgep.org](http://esgep.org)

## **¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN ESSEP?**



Transferimos la experiencia de los docentes en cada clase.



Comparte experiencias especializadas del sector.



Haz crecer tu red de contactos y oportunidades