



Cursos CSP 2026

	Curso	Fecha
Primer Semestre	Fundamentos de Seguridad de Procesos	Febrero 10 y 11
	Gestión de Riesgos	Marzo 3 y 4
	Análisis de Capas de Protección (LOPA)	Marzo 24 y 25
	Distribución de Plantas (Facility Siting)	Abril 14 y 15
	Investigación de Incidentes	Mayo 5 y 6
	Gestión de Integridad y Confiabilidad de Activos	Mayo 26 y 27
Segundo Semestre	Fundamentos de Seguridad de Procesos	Julio 28 y 29
	Gestión de Riesgos	Agosto 18 y 19
	Análisis de Capas de Protección (LOPA)	Septiembre 15 y 16
	Distribución de Plantas (Facility Siting)	Octubre 6 y 7
	Investigación de Incidentes	Octubre 27 y 28
	Gestión de Integridad y Confiabilidad de Activos	Noviembre 17 y 18

Inscríbese en nuestra página web o contáctese a: servicios@csp-la.org

Comunicados CSP – Julio 2026

- Retomaremos nuestros cursos de Seguridad de Procesos durante la última semana de julio.
- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: **“Como impulsar la resiliencia y recuperación en sistemas operativos de tecnología críticos”.**

Puede consultar toda esta información a través de nuestra

[página web.](#)

Ecopetrol detalla su plan de inversiones y modernización en el negocio de refinación

23 DE JUNIO 2026

Ecopetrol proyecta más de US\$1.200 millones en inversiones para fortalecer y actualizar sus refinerías durante los próximos cinco años. Aunque la empresa avanza en iniciativas de transición energética, su prioridad inmediata es asegurar la eficiencia y competitividad de las plantas que sostienen la producción nacional de combustibles.

Felipe Trujillo, vicepresidente de downstream, señaló que la compañía ha logrado incrementos relevantes en la carga procesada sin requerir grandes desembolsos adicionales. El caso de Barrancabermeja, que elevó su procesamiento a 246.600 barriles diarios, demuestra que optimizar la operación puede generar valor sin ampliar la infraestructura.

El directivo también indicó que la demanda de combustibles en Colombia seguirá siendo robusta en el mediano y largo plazo. La edad del parque automotor, la lenta penetración de tecnologías eléctricas y la necesidad de mantener la autosuficiencia en diésel y jet fuel sostienen la relevancia del negocio. La gasolina continúa siendo el producto con mayor déficit, mientras otros combustibles permiten incluso exportaciones.



Para cumplir con las exigencias regulatorias que entrarán en vigor en 2031, Ecopetrol adelanta proyectos en Barrancabermeja y Cartagena orientados a producir combustibles más limpios y con mayor octanaje. Estas inversiones, que suman cerca de US\$1.296 millones, buscan adaptar las refinerías a estándares como Euro 5, 6 y 7 y garantizar su competitividad tecnológica en las próximas décadas.

Puede leer la noticia original haciendo [click aquí.](#)

Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Julio 2026

ENTRENAMIENTO

Cursos de identificación de peligros, análisis de riesgos y gestión de seguridad de procesos

El portafolio de cursos de seguridad de procesos de IChemE cubre áreas que son claves para gestionar la seguridad de procesos a través de toda la organización: liderazgo, conocimientos y competencias, ingeniería y diseño, sistemas y procedimientos, aseguramiento, factores humanos y cultura. Si está pensando en refrescar o desarrollar conocimiento, los cursos insignia como **HAZOP, LOPA, Fundamentos de Seguridad de Procesos y Seguridad de Hidrógeno**, son realizados de manera presencial, en línea o para nuestros equipos internos.

[Explore todos los cursos de seguridad de procesos>>](#)

Siempre, manténgase a salvo primero.

Deborah L. Grubbe, PE, CEng., NAC, NAE



Lea en ingles la edición de junio de la revista Hazardex, trae artículos interesantes y de mucha actualidad:

Baterías EV

* Nuevos riesgos de materiales

Nieblas

* Repensando la infraestructura de seguridad

Competencias globales

* Estandarizando las evaluaciones sobre áreas peligrosas

Entrevista IECEx

* El futuro de la seguridad en áreas peligrosas

Recolectores de polvo

* Entendiendo el riesgo oculto

Puede leer la edición original en inglés en el siguiente enlace:

www.hazardexonthenet.net

Logran contener incendio en refinería de Baku luego de liberación en la unidad de proceso

22 DE JUNIO 2026

Un incendio en la refinería Heydar Aliyev en Baku, Azerbaiyán, fue extinguido luego de una liberación en la unidad de proceso de la sección de reforma catalítica de la planta. No se reportaron heridos y la causa del incidente ya se encuentra bajo investigación.

El incidente ocurrió el 18 de junio 2026 en la refinería petrolera Heydar Aliyev operada por SOCAR en el distrito Nizami de Baku, Azerbaijan. Un incendio se desarrolló dentro de una unidad de proceso durante operaciones en el sitio.

De acuerdo con SOCAR Downstream y las autoridades locales, el incendio está relacionado con una liberación de equipos asociados al intercambiador de calor en la unidad de reforma catalítica No.31.



Imagen: Wikipedia

Los equipos de respuesta a emergencias atendieron el sitio y controlaron el incendio esa misma mañana. Los oficiales no reportaron heridos.

Luego de extinguir el incendio, se llevaron a cabo chequeos y monitoreos de seguridad a través de la unidad afectada.

La Compañía Petrolera Estatal de la Republica de Azerbaiyán (SOCAR) mencionó que la causa de liberación no ha sido determinada y sigue bajo investigación, se están realizando evaluaciones técnicas.

La refinería Heydar Aliyev es la única refinería petrolera del país y un lugar estratégico de proceso para la producción doméstica de combustible.

Explosión en las instalaciones industriales Ras Laffan de Catar causó la muerte de 13 personas y lesiones a otras 66

23 DE JUNIO 2026

Una explosión en las instalaciones de Barzan, utilizadas para el suministro de gas dentro de la ciudad industrial Ras Laffan, Catar, causó la muerte de 13 personas y lesiones a otras 66. De acuerdo con las autoridades de Catar las investigaciones respectivas ya se encuentran en curso.

La explosión ocurrió el 21 de junio 2026 en las instalaciones de suministro de gas Barzan dentro de la ciudad industrial Ras Laffan, uno de los terminales de gas natural y de procesamiento industrial más grandes del mundo.

Los servicios de emergencias, incluyendo la defensa civil, los equipos médicos y de seguridad industrial, atendieron la escena para comenzar con las operaciones de búsqueda y rescate. Posteriormente las autoridades confirmaron la muerte de 13 personas y lesiones de otras 66.



Imagen: Wikipedia

Los oficiales mencionaron que el incidente fue un accidente técnico operativo y no un acto de sabotaje. También dijeron que no hay evidencia de fuga de gas asociada con el incidente. Las investigaciones sobre la causa precisa permanecen activas.

Siguiendo la explosión, las evaluaciones de seguridad fueron llevadas a lo largo de toda el área afectada, mientras las restricciones de acceso permanecieron en sitio. QatarEnergy dijo que se encontraban realizando inspecciones para determinar el impacto en las instalaciones dentro del complejo industrial.

Posteriormente las autoridades confirmaron que las operaciones generales en Ras Laffan, incluyendo las exportaciones de gas natural licuado, no fueron afectadas por el incidente.

Varios países han reportado que entre los afectados se encuentran sus nacionales, el detalle de las bajas no ha sido publicado.

Esso es multada en £1m luego de fuga mayor de GLP en refinería Fawley

22 DE JUNIO 2026

Esso Petroleum Company Limited ha sido multada en £1m luego de una liberación mayor de gas licuado de petróleo (GLP) en la refinería de Fawley en Hampshire, Reino Unido. De acuerdo con Health & Safety Executive (HSE), el incidente resultó en la liberación no controlada de aproximadamente 2,400 kg de GLP durante un periodo de 33 horas.

El incidente ocurrió en noviembre 2022 cuando el colapso parcial de una torre de acero en la refinería Fawley causó un movimiento de la estructura y la ruptura de una tubería, lo que resultó en la liberación de GLP.

La investigación de HSE encontró que la torre de acero había desarrollado corrosión durante varios años, lo que contribuyó a la falla estructural. El regulador mencionó que la corrosión había sido identificada previamente, pero que no se tomaron medidas para controlar el riesgo.



Imagen: Wikipedia

Varios trabajadores se encontraban en sitio durante el colapso y resultaron expuestos a los riesgos, incluyendo los escombros de la torre y las potenciales quemaduras en caso de que el gas hubiese hecho ignición. No se reportaron heridos.

Algunas medidas de emergencia como cortinas de agua fueron implantadas para reducir la propagación del vapor inflamable. El proceso afectado fue aislado y las sustancias restantes fueron gestionadas de manera segura mediante los protocolos de seguridad de la refinería.

Esso Petroleum Company Limited se declaró culpable de violar la Sección 3(1) del Health and Safety Act at Work etc. Act 1974. La compañía fue multada en £1m y se le ordenaron pagar £12,277 en costos a la Corte de Magistrados de Southampton el 12 junio 2026 luego del procesamiento de HSE.

El reporte refleja información disponible luego del veredicto sobre procesamiento de HSE anunciado en junio 2026.

“Un sistema seguro es aquel que no depende de la suerte, sino de decisiones constantes.”

Nancy Leveson (1942 – Presente)

(Experta en Seguridad Industrial Estadounidense)

