



Curso	Fecha
Fundamentos de Seguridad de Procesos	Febrero 27 y 28
Gestión de Riesgos	Marzo 12 y 13
Análisis de Casos de Protección (LCPA)	Abril 2 y 3
Distribución de Plantas (Facility Siting)	Abril 23 y 24
Investigación de Incidentes	Mayo 7 y 8
Gestión de Integridad y Confiabilidad de Activos	Mayo 28 y 29
Fundamentos de Seguridad de Procesos	Agosto 13 y 14
Gestión de Riesgos	Septiembre 3 y 4
Análisis de Casos de Protección (LCPA)	Septiembre 24 y 25
Distribución de Plantas (Facility Siting)	Octubre 1 y 2
Investigación de Incidentes	Octubre 22 y 23
Gestión de Integridad y Confiabilidad de Activos	Noviembre 5 y 6

Comunicados CSP – Julio 2024

- Hemos Traducido la noticia del CSB [“U.S. Chemical Safety Board publica reporte final sobre incendio fatal de 2022 en BP-Husky Refinery cerca de Toledo, Ohio”](#)
- Hemos Traducido la noticia de la revista Hazardex: [“Inspecciones de áreas peligrosas – compromiso vs cumplimiento”](#)

- Retomaremos nuestros cursos en Seguridad de Procesos a partir del mes de agosto.

Puede consultar toda esta información a través de nuestra [página web](#).

Colombia impulsa su potencial eólico offshore con misión comercial en Londres

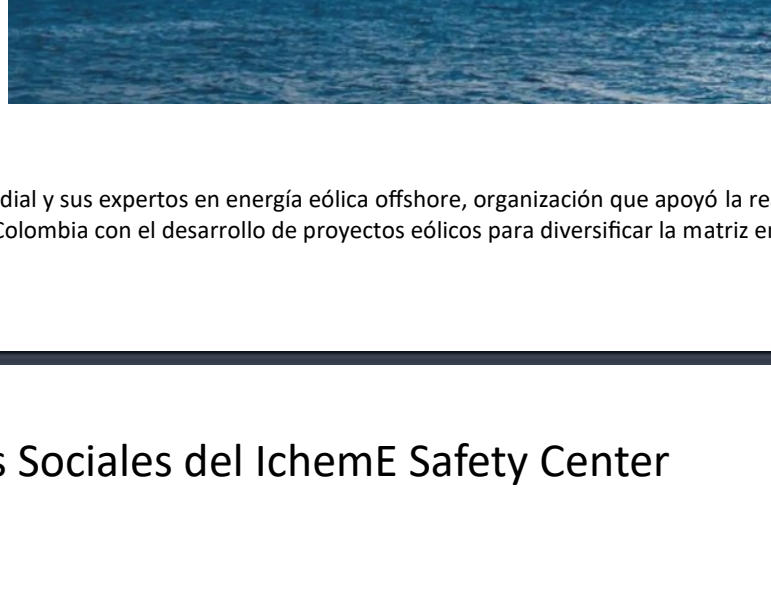
4 DE JULIO 2024

Representantes de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) participaron en misión estratégica en Londres para promover el desarrollo de granjas eólicas offshore.

Esta delegación de representantes sostuvo varios encuentros con empresas líderes del sector energético mundial. Durante estos eventos socializaron los cambios en la regulación del proceso competitivo de la ronda eólica costa afuera de Colombia.

La directora de Energía Eléctrica resaltó que el objetivo de la misión era presentar el potencial eólico de las costas de Colombia, y recalzó que los cambios normativos buscan crear un entorno más seguro para los inversionistas.

Estas sesiones contaron con la presencia del Banco Mundial y sus expertos en energía eólica offshore, organización que apoyó la realización de estas reuniones. La misión resalta el compromiso de Colombia con el desarrollo de proyectos eólicos para diversificar la matriz energética para avanzar hacia la transición energética.



Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center

Julio 2024

VIDEOS EN REDES SOCIALES

Julio

Los siguientes videos fueron publicados para Julio:

22 de julio 1989 – hace 35 años, recordamos el descarrilamiento del tren que transportaba materiales peligrosos en Freeland EE. UU., nadie murió en este incidente. [Link en youtube](#). Para más información ver: [www.ntsbt.gov](#)

24 de julio 1994 – hace 30 años, recordamos el incendio y explosión ocurridos en Milford Haven Wales. Nadie murió en este incidente, pero ocurrieron daños significativos sobre la propiedad. [Link en youtube](#). Para más información ver: [www.bit.ly/ISCMilford](#)

27 de julio 2021 – hace 3 años, recordamos la liberación de ácido acético en La Porte EE. UU. Dos personas murieron en el incidente. [Link en youtube](#): Para más información ver: [www.csb.gov](#)

PODCASTS

En el episodio No. 75 Trish y Traci aprovechan el quinto aniversario del incendio y explosión en Philadelphia Energy Solutions Refinery que ocurrieron el 21 de junio de 2019 para discutir los 5 puntos identificados por US Chemical Safety Board: Integridad Mecánica, Equipo Desactualizado, Falta de válvulas remotas salvaguardadas de emergencia, Confiabilidad de Salvaguardas y Necesidad de un Diseño Inherentemente Seguro.

[Escucha el Podcast >>](#)

CONFERENCIAS

Mary Kay O'Connor Process Safety Center Conference y 3er OESI Symposium

22 – 24 octubre 2024

La 27va conferencia MKOPSC, la tercera OESI Symposium y la 79va Instrumentation and Automation Symposium tendrán lugar en Hilton College Station and Conference Center, College Station, EE. UU. en octubre 2024. Las temáticas de la conferencia son seguridad de procesos y gestión del riesgo; seguridad energética en el océano; seguridad de sistemas en sistemas de ciber procesamiento; confiabilidad e integridad de activos en sistemas de procesos y seguridad de instrumentación.

Puede encontrar más detalles [aquí](#).

Hazards 34

5 – 7 noviembre 2024, Manchester, Reino Unido

Ya se encuentra abierta la invitación a enviar contribuciones de contenido al programa Hazards34. IChemE recibe envíos abstract de cualquiera con conocimiento en seguridad de procesos, y experiencia para compartir. Para más detalle, por favor visitar [www.icheme.org/hazards34](#) para encontrar más información sobre que puede presentar en Hazards34, como subir el abstract y las fechas límites. Si tiene alguna pregunta o quisiera discutir su temática antes de subir su abstract, por favor contactar a IChemE a [hazards@icheme.org](#). Adjunto se encuentra información sobre las temáticas de la conferencia y documentación.

Siendo certificado por IChemE

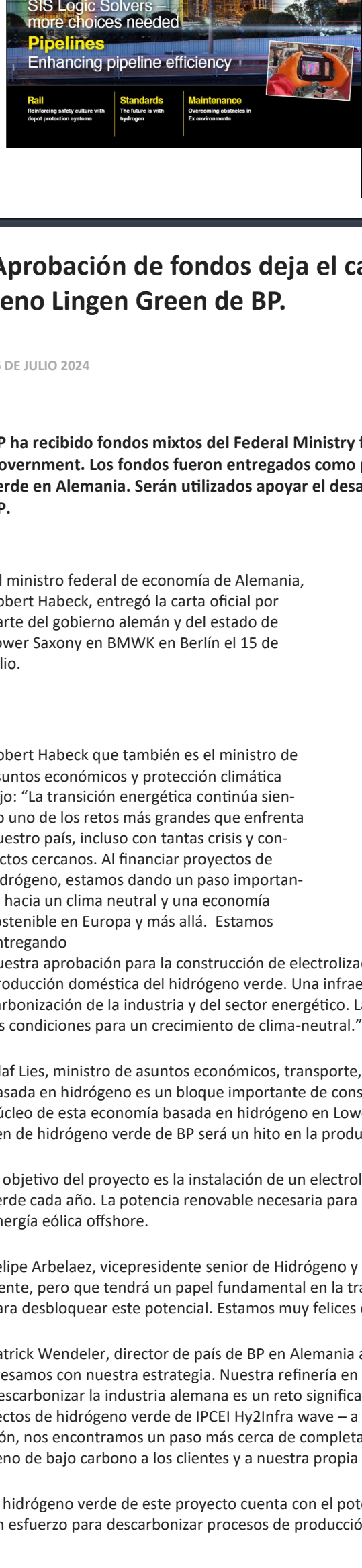
Si cuenta con ingenieros químicos en su organización que se encuentren interesados en ser certificados por IChemE, por favor deje saber al equipo de ISC, podemos hacer que un miembro de nuestra organización en su región contacte a su compañía y organicen una reunión sobre los beneficios y como acceder a ellos. Actualmente estamos trabajando en abrir las certificaciones de Professional Process Safety Engineer, Nuestro equipo también puede ofrecer información sobre esto.

Cálido saludo.

Trácey.



@SafetyChemE IChemE Safety @safetyicheme fb.me/SafetyChemE IChemE Safety Centre



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

Seguridad Funcional

- * Solucionadores lógicos SIS – necesidad de más opciones

Oleoductos

- * Fortaleciendo la eficiencia de oleoductos

Ferrocarriles

- * Reforzando la cultura de seguridad con sistemas de protección de depósitos

Estándares

- * El futuro va de la mano con el hidrógeno

Mantenimiento

- * Superando obstáculos en ambientes explosivos

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

[www.hazardexonthenet.net](#)

Aprobación de fondos deja el camino libre para el progreso del proyecto de hidrógeno Lingen Green de BP.

16 DE JULIO 2024

BP ha recibido fondos mixtos del Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action de Alemania (BMWK) y de Lower-Saxony Government. Los fondos fueron entregados como parte de European IPCEI Hy2Infra wave para realizar proyectos de hidrógeno verde en Alemania. Serán utilizados apoyar el desarrollo del proyecto de 100 MW de hidrógeno verde cerca de Lingen Refinery de BP.

El ministro federal de economía de Alemania, Robert Habeck, entregó la carta oficial por parte del gobierno alemán y del estado de Lower Saxony en BMWK en Berlín el 15 de julio.

Robert Habeck que también es el ministro de asuntos económicos y protección climática dijo: “La transición energética continúa siendo uno de los retos más grandes que enfrenta nuestro país, incluso con tantas crisis y conflictos cercanos. Al financiar proyectos de hidrógeno, estamos dando un paso importante hacia un clima neutral y una economía sostenible en Europa y más allá. Estamos entregando

nuestra aprobación para la construcción de electrolizadores con capacidades de 3 dígitos de MW, permitiendo un progreso importante en la producción doméstica del hidrógeno verde. Una infraestructura de hidrógeno eficiente juega un papel muy importante para permitir la descarbonización de la industria y del sector energético. Las tuberías de hidrógeno serán los salvavidas de los centros industriales. Esto sentará las condiciones para un crecimiento de clima-neutral.”

Olaf Lies, ministro de asuntos económicos, transporte, construcción y transición energética de Lower Saxony dijo: “El desarrollo de Alemania basada en hidrógeno es un bloque importante de la transición energética y en la descarbonización industrial. El apoyo del gobierno es vital para desbloquear este potencial. Estamos muy felices de progresar dentro del programa europeo IPCEI.”

Patrick Wendeler, director de país de BP en Alemania agregó: “El anuncio de hoy resalta el compromiso de BP hacia Alemania mientras progresamos con nuestra estrategia. Nuestra refinería en Lingen ha suministrado a la industria alemana con energía durante más de 70 años. Descarbonizar la industria alemana es un reto significativo, estamos muy agradecidos con el gobierno alemán por ayudarnos junto a los proyectos de hidrógeno verde de IPCEI Hy2Infra wave – a tener un rol pequeño pero significativo en la ejecución de este reto. Con esta financiación, nos encontramos un paso más cerca de completar nuestro proyecto de hidrógeno verde en Lingen, que nos permitirá suministrar hidrógeno de bajo carbono a los clientes y a nuestra propia refinería en el futuro.

El hidrógeno verde de este proyecto cuenta con el potencial para dar apoyo a clientes industriales como productores de químicos y acero, es un esfuerzo para descarbonizar procesos de producción en la región, incluyendo los de la propia Lingen Refinery.



Imagen: BP

Cinco años luego de dos fatalidades, contratista de limpieza de tanques es citado por las mismas fallas que causaron la muerte de otro empleado

16 DE JULIO 2024

Los investigadores federales han citado a una compañía de limpieza de tanques luego de que un empleado de 53 años ingresara y sufriera heridas fatales. Qualawash Holdings ha sido citada por múltiples violaciones de seguridad, varias son faltas ya cometidas en el 2019 que causaron la muerte de dos trabajadores en circunstancias similares.

De acuerdo con OSHA, la compañía ubicada en La Porte, Texas, eligió ignorar de nuevo los estándares federales que habrían protegido a sus empleados de las condiciones peligrosas del trabajo.

En diciembre 2023, dos días antes de navidad, la esposa y el hijo de un empleado de 53 años se preocuparon cuando el padre no volvió a casa luego de su turno. Más tarde ese día, lo encontraron en los tanques. Los investigadores de OSHA operando como Quala Services – falló en garantizar que se estaba realizando el monitoreo atmosférico antes de permitir

al empleado ingresar al tanque. La agencia citó a la compañía, cuyos empleados limpian tanques que transportan residuos peligrosos, por ocho violaciones repetidas.

OSHA citó a Quala Services por las mismas violaciones en junio 2020 luego de que dos trabajadores murieran mientras limpiaban el interior de un camión cisterna en noviembre 2019.

“Si Quala Services hubiera actuado de manera responsable y ejecutado las reformas de seguridad como era debido en 2020, este empleado no habría perdido la vida,” explicó el director de Área de OSHA en Houston, Larissa Ipsen. “La completa falta de consideración de este empleador con sus empleados es inaceptable. Cumplir con los estándares de salud y seguridad no es opcional. OSHA utilizará todas sus herramientas para garantizar que los empleados sigan la ley.”

Además de citar a Quala Services por fallar en realizar el muestreo atmosférico, OSHA citó a la compañía por siete violaciones graves que incluyen:

Fallar en implementar medidas para prevenir ingreso no autorizado a espacio confinado con el permiso adecuado.

No suministrar un asistente a los empleados que ingresan a espacios confinados.

Numerosas fallas relacionadas con el permiso para ingresar a espacios confinados, incluyendo:

No identificar la duración autorizada del ingreso.

Los servicios de rescate y emergencia que debían ser llamados.

Como llamar a los servicios de emergencia.

Fallar en especificar el equipo de protección, rescate y comunicaciones, y el sistema de alarmas.

Exposición prolongada de empleados al monóxido de carbono.

No proteger a los conductores que entran en una caja de panel eléctrico de abrasiones y dejar salidas eléctricas descubiertas.

Qualawash Holdings LLC se enfrenta a una multa de \$810,703 dólares en multas propuestas por sus violaciones. La compañía con sede en La Porte realiza limpieza de camiones cisterna utilizados para transportar residuos peligrosos y cuenta con más de 1400 empleados.

Publican revisión anual del sector de almacenamiento e infraestructura energética en Reino Unido

4 DE JULIO 2024

Tank Storage Association (TSA) ha publicado su novena revisión anual del sector de almacenamiento e infraestructura energética. La publicación incluye un amplio rango de estadísticas y perspectivas sobre terminales, seguridad de procesos, salud y seguridad ocupacional, así como el aporte de esta industria a la economía.

La revisión anual de este año incluye una nueva sección dedicada a activos globales de tanques de almacenamiento e introduce datos sobre proyectos de construcción, capacidad regional y participación de mercado, así como información regional con [insights global](#). También introduce nueva información sobre los productos que manejan en los terminales y los parques de tanques, incluyendo combustibles de bajas emisiones como biocombustibles, metanol, amoníaco, y combustible sostenible de aviación (SAF).__

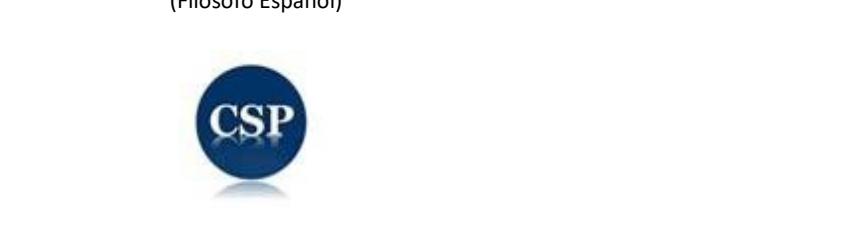


Imagen: Shutterstock

Peter Davison, director ejecutivo de Tank Storage Association, dijo: “Estoy orgulloso de lanzar la edición del 2024 de la revisión anual de TSA. El sector de almacenamiento e infraestructura energética hace una profunda contribución sobre cadenas de suministro complejas, garantizando disponibilidad oportuna de cantidades de productos necesarios para las industrias energética, manufacturera, agrícola, y los sectores de transporte. En este contexto, hemos mejorado el reporte de este año para suministrar más información sobre los activos globales de tanques de almacenamiento y resaltar las tendencias actuales en la industria. También tiene como objetivo destacar el importante rol que juega nuestro sector en la vida diaria.”

Para leer una copia electrónica de la revisión anual del 2024 haga [click aquí](#).

“Nuestras convicciones más arraigadas, más indubitables, son las más sospechosas. Ellas constituyen nuestro límite, nuestros confines, nuestra prisión”

José Ortega y Gasset (1883-1955)
(Filósofo Español)

