



## Comunicados CSP – Septiembre 2024

- Inscríbese a nuestro curso virtual de “**Análisis de Capas de Protección (LOPA)**” que tendrá lugar los días 25 y 26 de septiembre. Para inscribirse, previamente debe haber aprobado nuestro curso de “Gestión de Riesgo”

- Hemos Traducido la noticia de la revista Hazardex: “**Como garantizar la seguridad de hidrógeno en espacios públicos**”

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



## MinEnergía impulsa el desarrollo de la industria del hidrógeno en el país con el lanzamiento de Ecosistema H2

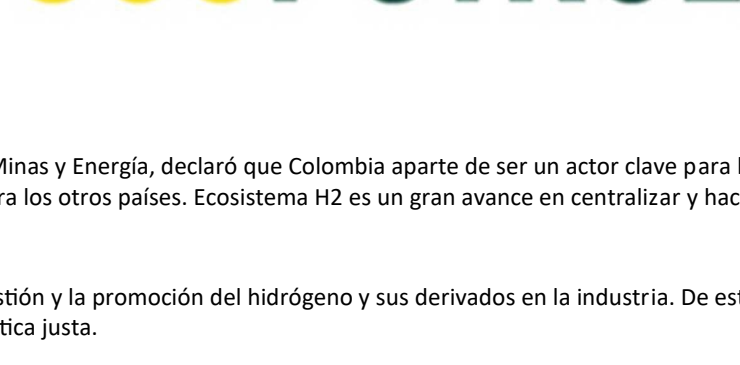
29 DE AGOSTO 2024

El Ministerio de Minas y H2LAC ha puesto al servicio público el Ecosistema H2 Colombia, un sistema con información sobre la industria del hidrógeno en el país. El lanzamiento se realizó en conjunto con la financiación del Ministerio Federal de Asuntos exteriores de Alemania y con la implementación de la Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ con MinEnergía.

Esta plataforma marca un hito importante en la transición energética. Ecosiste H2 Colombia no solo es una consolidación de los esfuerzos del país en relación con el hidrógeno verde, sino que también facilitará la colaboración entre los sectores público, privado, la sociedad civil, la academia, las instituciones financieras y la cooperación internacional. En este espacio cualquier persona puede a través de la red conocer los aspectos básicos del hidrógeno, desde temas operativos hasta proyectos, oportunidades de financiación y sus regulaciones.

Juan Camilo Zapata, líder de hidrógeno del Ministerio de Minas y Energía, declaró que Colombia aparte de ser un actor clave para la industria tiene como objetivo ser un referente en la industria para los otros países. Ecosistema H2 es un gran avance en centralizar y hacer accesible la información a todo el país.

El objetivo de la plataforma es impulsar el desarrollo, la gestión y la promoción del hidrógeno y sus derivados en la industria. De esta manera el hidrógeno será uno de los pilares de la transición energética justa.



## Actualización Mensual - Redes Sociales del Icheme Safety Center



### Septiembre 2024

#### VIDEOS EN REDES SOCIALES

Septiembre

Los siguientes videos fueron publicados para Septiembre:

**1 de septiembre 2014 – hace 10 años**, recordamos la fuga de químicos hacia el suministro de agua en Charleston, EE.UU. Nadie murió en el incidente – [Link en Youtube](#) Para más información ver: [www.csb.gov](http://www.csb.gov)

**16 de septiembre 2009 – hace 15 años**, recordamos el incidente de las turbinas eólicas en Causeymire, Escocia. Una persona murió en este incidente - [YouTube Link](#). Para más información ver: <http://www.bit.ly/ISCCauseymire>

**19 de septiembre 2019 – hace 5 años**, recordamos la explosión e incendio durante el desmantelamiento de un molino de acero en Teeside, RU. Dos personas murieron en el incidente - [Link en Youtube](#): Para más información ver: The Chemical Engineer, online, 23rd September 2019

**21 de septiembre 2020 – hace 15 años**, recordamos el incendio en la fábrica de papel en Canton EE.UU. Dos personas murieron en este incidente - [Link en Youtube](#) Para más información ver: [www.csb.gov](http://www.csb.gov)

#### WEBINAR

**SAFETY LORE No 23 – Lecciones aprendidas sobre incidentes de paneles solares – fotovoltaicos (PV)**  
**20 septiembre 2024, 9:00 – 10:00 BST**

Los Paneles Solares, también conocidos como fotovoltaicos (PV), capturan la energía del sol y la convierten en electricidad que usted puede utilizar en distintas aplicaciones que incluyen procesos en plantas y uso doméstico. Los paneles solares permiten a los individuos y las organizaciones generar su propia energía renovable. Sin embargo, no es tan sencillo como conectar y arrancar, pueden existir varios retos en relación con la instalación, operación y el mantenimiento de los paneles solares. Estaremos discutiendo dos casos de estudio retadores en el webinar. Para registrarse, por favor haga [click aquí](#).

#### EVENTOS

**SAVE THE DATE – 4 noviembre 2024 – 16:30 – 20:30**

**Foro de Riesgos “Práctica Ética – ¿Que, Por qué y Como? Seguido por un evento de networking de ISC, The National Football Museum, Manchester, Urbis Building, Cathedral Gardens, Todd Street, Manchester, M4 3BG ”**

Únase al foro de riesgos para un panel sobre discusión de las prácticas éticas que considera temas como: “¿Que significa una práctica ética? ¿Como se ve el bien? ¿Cuáles son los retos éticos de las tecnologías emergentes? ¿Como pueden los ingenieros, diseñadores y otros profesionales incorporar el pensamiento ético en infraestructura, productos, y servicios que desarrollan para que las futuras generaciones no deban recoger los pedazos?

Dentro de los miembros del panel se encuentran:

Dr Marlene Kanga – directora del Icheme Safety Center

Professor David Bogle – profesor de ingeniería química en UCL, director de Royal Academy of Engineering Ethics Reference Group

Emma Crichton – directora de Innovación de Engineers without borders

Sarah Hitt – Líder de habilidades transferibles CATT en New Model Institute for Technology and Engineering

#### CONFERENCIAS

**CHEMECA 2024: Lídera el Cambio**  
**22 septiembre – 1 octubre 2024, Gold Coast, Queensland, Australia**

**Chemeca 2024 – Lídere el cambio** se trata de enfocarnos en los grandes cambios globales y en trabajar juntos para liderar al planeta a través de las transiciones futuras. El mundo de la ingeniería y la industria químicas tendrá un rol crucial y queremos que usted sea parte de la acción. Detalles del programa pueden ser encontrados [aquí](#).

**BCECA 4<sup>th</sup> Conferencia Anual – Haciendo una realidad la transición energética**  
**2 October 2024, virtual**

La conferencia presenta una investigación sobre la transformación energética en el Reino Unido desde el punto de vista de la experiencia hasta el momento y el trabajo que falta por hacer, predominantemente en captura de carbono e hidrógeno. El Reino Unido necesita construir una infraestructura significativa en tiempos cortos para llegar a net zero. Esto dentro de un contexto de una cadena de suministro apretada y una economía desafiante. Puede encontrar detalles del programa [aquí](#) y el registro libre de cargos puede hacerlo [aquí](#).

**Mary Kay O'Connor Process Safety Center Conference and 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](http://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](mailto:hazards@icheme.org). Adjunto se encuentra información sobre las temáticas de la conferencia y documentación.

#### SEMANA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD DE PROCESOS

**2-6 diciembre 2024, virtual**

Esta experiencia virtual junta a los expertos de la industria y a líderes de alrededor del mundo para compartir su conocimiento y experiencias. Los registros ya se encuentran abiertos, [haga click](#) aquí para ser parte de este evento global sin costo.

Cordial Saludo

Tracey.



@SafetyIChEMe

IChEMe Safety Centre

@safetyicheme

fb.me/SafetyIChEMe

IChEMe Safety Centre



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

#### Nuclear

- \* Trabajando más allá del diseño de vida de una planta nuclear

#### Químicos

- \* Superando las alteraciones en la cadena de suministro

#### Estándares

- \* La estandarización te necesita!

#### PPE

- \* Inclusividad en RPE: Consiguiendo el ajuste perfecto para todo

#### Luz

- \* Luces a prueba de explosión en la industria del hidrógeno

Puede leer la edición original en inglés en el siguiente enlace: [www.hazardexonthenet.net](http://www.hazardexonthenet.net)

## Explosión de gasoducto de gas natural offshore causó la muerte de un contratista

20 DE AGOSTO 2024

La explosión de un gasoducto de gas natural causó la muerte de una persona en la ciudad de Venice, Louisiana, el 17 de agosto. La policía del estado de Louisiana recibió el reporte sobre una explosión offshore y una persona desaparecida en el área de ciénagas cerca de Venice en Plaquemines Parish alrededor de las 20:00 hora local.

El gasoducto es operado por la compañía de exploración y producción petrolera, Whitney Oil and Gas. Un contratista de 40 años de Petroleum Co-Ordinators Inc., Joshua Nichols, murió en el incidente. Esto se confirmó luego de que encontraron su cuerpo.

Los oficiales de policía mencionaron que una investigación preliminar reveló que Nichols se encontraba operando una barcaza cerca del gasoducto. Por razones que aún se encuentran bajo investigación, ocurrió una explosión e incendio mientras que Nichols se encontraba trabajando sobre el gasoducto.



Imagen Representativa: Shutterstock

Como resultado Nichols murió en el evento. Con asistencia de Plaquemines Parish Sheriff's Office, pudieron recuperar el cuerpo en el área del incidente. Ningún otro individuo resultó herido.

Los gasoductos han sido bloqueados, uno de ellos sigue en llamas quemando el gas natural en la línea. Se realizaron muestreos sobre la calidad del aire y no existen riesgos sobre el público. Este incidente aún sigue bajo investigación.

## Buque que transportaba contenedores con materiales peligrosos explotó en uno de los puertos más transitados del mundo

13 DE AGOSTO 2024

El incendio que inició en un buque de carga atracado en Ningbo Port de China resultó en una explosión significativa el 9 de agosto. La compañía de transporte tailandesa, Yang Ming Marine Transport, mencionó que uno de sus buques que transportaban materiales peligrosos hizo ignición y ocasionó el estallido en uno de los puertos con más operaciones en el mundo.

El incidente ocurrió a alrededor de las 13:40 hora local, CCTV capturó el momento en vivo de la explosión. En unas imágenes dramáticas, se pueden apreciar largas nubes de humo elevarse desde el buque y el posterior estallido de la brutal explosión que destruyó todos los contenedores lanzando bolas de fuego hacia el aire.

Los oficiales chinos mencionaron que la explosión se podía escuchar hasta a varias millas de distancia.



Imagen: China Central Television

El centro de búsqueda y rescate marítimo de Ningbo reportó que el buque había estado atracado en el terminal Beilun del puerto y que transportaba materiales peligrosos. La agencia de noticias Reuters reportó que el cargamento incluía baterías de litio y de peroxibenzoato de terc-butilo.

Antes de que ocurriera la explosión, toda la tripulación del barco logro evacuar sin lesiones, no se reportaron heridos aun después del estallido.

## Controlan incendio en refinería petrolera de Dinamarca

27 DE AGOSTO 2024

El 25 de agosto ocurrió un incendio en la refinería Crossbridge Energy de Fredericia, Dinamarca, que fue controlado luego de unas horas. Las instalaciones en el sur este de la península de Jutland suministran más del 35% de combustibles líquidos para barcos, aviones, carros y tractores.

Las llamas comenzaron a alrededor de las 10:20 hora local, momento inmediato en el que se activaron las alarmas de la refinería. La alarma activó la respuesta de emergencia, llamando a los bomberos de Crossbridge Energy, al cuerpo de bomberos de la ciudad y a la policía local.

Crossbridge Energy dijo en una declaración que todo su equipo de emergencia se encontraba bien preparado y entrenado, lo que resultó en un incidente sin lesiones. La respuesta al incendio fue lanzada muy rápidamente y coordinada de forma muy precisa con el departamento de bomberos, el incendio fue controlado y extinguido hacia las 12:30.



Imagen: Crossbridge Energy

La causa detrás del incidente sigue siendo desconocida, ya se encuentra abierta una investigación. La planta Fredericia comenzó a disminuir su producción el 20 de agosto como preparación para las tareas de mantenimiento, se desconoce si esto se encuentra relacionado con el incendio.

“Las altas expectativas son la llave para todo”

**Sam Walton (1918 – 1992)**  
(Empresario Estadounidense)

