



Curso
Fundamentos de Seguridad de Procesos

Plataforma MS Teams
Febrero 27 y 28 de 2024
8:00 AM a 5:00 PM
Inscripciones: servicios@csp-la.org

Comunicados CSP – febrero 2024

- **Inscríbese a nuestro curso virtual de “Fundamentos de Seguridad de Procesos” que tendrá lugar los días 27 y 28 de febrero**
- **Hemos Traducido el artículo de la revista Hazardex “Un futuro digital para la cadena de creación de valor de GNL”**

- **Hemos Traducido la noticia del CSB “CSB Publica Reporte Final fatal explosión e incendio de 2019”**

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

Ministerio de Minas y Energía establece lineamientos para viabilizar proyectos de energías renovables

7 DE FEBRERO 2024

El 7 de febrero, el Ministerio de Minas y definió, mediante la resolución 40042 de 2024, lineamientos de política pública para garantizar proyectos de generación con energías renovables.

La resolución establece las pautas para el acceso y asignación de capacidad de transporte en el sistema interconectado nacional, modificando las condiciones para el arranque de los proyectos.

La comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) podrá realizar ajustes normativos para minimizar los efectos sobre la liquidez de los proyectos.

El regulador tendrá que evaluar medidas transitorias para incentivar los proyectos de generación de energía que ya cuentan con garantías vigentes. El ministerio permitirá la modificación de contratos de suministro de energía a largo plazo, por acuerdo común entre ambas partes.

El ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho, afirmó: “La expedición de esta Resolución se da luego de escuchar las inquietudes del mercado, comprender las dificultades para poner en marcha estos proyectos, y buscar de manera conjunta, acciones que garanticen la entrada en operación de los proyectos de generación con FN CER”.

El inicio de operaciones de estas plantas permitirá avanzar hacia la transición energética justa y alcanzar el objetivo de 6GW de potencia instalada para el 2026.

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



Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Febrero 2024

VIDEOS EN REDES SOCIALES

Febrero

Los siguientes videos fueron publicados para Febrero:

1 de febrero 2003 – hace 21 años, recordamos la pérdida del transbordador espacial de Columbia, evento en el que murieron 7 astronautas. Link en youtube: [Columbia Space Shuttle \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=NbEuNa3Wa8g&feature=youtu.be) Para más información ver: [The Columbia Accident Investigation Board Report](https://www.the-columbia-accident-investigation-board-report.com/).

8 de febrero 2017 – hace 7 años, recordamos la explosión en caliente en un molino que causó la muerte de 3 personas en DeRidder. Link en youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=NbEuNa3Wa8g&feature=youtu.be> Para más información ver: www.csb.gov.

16 de febrero 1979 – hace 45 años, recordamos el incendio y la explosión de polvo en un molino de harina en Bremen Alemania, murieron 14 personas. Link en youtube: [Bremen Flour Mill \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=NbEuNa3Wa8g&feature=youtu.be) Para más información ver: www.bit.ly/ISCDust.

23 de febrero 1999 – hace 25 años, recordamos el incendio de nafta en la refinería Avon Martinez, murieron 4 personas. Link en youtube: <https://youtu.be/VYNsv-kTJI> Para más información ver: www.csb.gov.

RESERVA LA FECHA

Conferencia Virtual de los miembros de ISC.

ISC tendrá una conferencia virtual para los miembros el 4 de junio para las zonas horarias de UK/USA/Europa y el 5 de junio para las zonas horarias de Aus/NZ/Asia. Pronto tendremos más detalles disponibles.

PODCAST DE TRISH Y TRACI

Aniversarios de accidentes: Honrando vidas y aprendiendo lecciones de la explosión de GNL en Algeria, del derrame de Boston molasses y del derrame de petróleo en Valdez. Trish y Traci discuten la relevancia actual de estos incidentes y la importancia de seguir aprendiendo en seguridad de procesos.

[Escuche el Podcast >>](#)

COLUMNA MANTENGASE SEGURO

La diferencia entre experiencias y aprendizaje en seguridad de procesos

La columna mas reciente de Trish "Mantengase Seguro" ya se encuentra disponible en Chemical Processing.

[Ir a la columna >>](#)

Cálido saludo.

Tracey.



@SafetyChemE

IChemE Safety Centre

@safetyicheme

fb.me/SafetyChemE

IChemE Safety Centre



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

Transporte

- * IoT y satélites entregan seguridad extendida para gases peligrosos en tránsito

Regulaciones

- * Entendiendo el impacto de los cambios en estándares intrínsecos de seguridad

Almacenamiento

- * Como la tecnología avanzada de radar incrementa la seguridad en los terminales de GNL

Estándares

- * Evaluación de conformidad para la economía de hidrógeno

Fugas

- * Seguridad del hidrógeno en refinerías petroleras y otras operaciones

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

www.hazardexonthenet.net

Casi la mitad de los sitios con riesgos de alto potencial en el Reino Unido se han comprometido con el programa de competencias en gestión de seguridad de procesos

3 DE FEBRERO 2024

Casi la mitad de los sitios onshore expuestos a riesgos de alto potencial en el Reino Unido se han comprometido con el entrenamiento en seguridad de procesos, diseñado para reducir el riesgo de los incidentes catastróficos. La información fue recopilada por Process Safety Management Competence Programme Board (PSMCPB) – un grupo de empleadores, reguladores y expertos de la industria que mantienen estándares de entrenamiento y promueven la importancia de la gestión en seguridad de procesos a líderes senior y demás personal de staff a lo largo del sector de altos riesgos.

Existen más de 490 compañías COMAH registradas en el país, mientras el programa de competencias basado en la gestión de seguridad de procesos solo se ha llevado a cabo en 234 de estas. Es posible que las compañías restantes utilicen otros medios para mejorar las competencias de sus equipos en este campo, PSMCPB recomienda a estas organizaciones revisar su estatus.



Imagen: Shutterstock

PSMCPB fue establecido en octubre 201 por una solicitud de Health and Safety Executive (HSE) para fortalecer la seguridad en la industria luego de los accidentes mayores en las instalaciones de almacenamiento de Buncefield y en Texas City Refinery. Es apoyada por Cogent Skills, una organización sin ánimo de lucro que realiza entrenamiento en seguridad de procesos para industrias de alto riesgo.

El presidente de la junta de PSMCPB, Richard Roff, dijo: “El Reino Unido cuenta con un récord de seguridad fuertemente reconocido a nivel global, más de 22000 empleados se han beneficiado del entrenamiento en seguridad de procesos de nuestro programa.”

“Es vital que la industria no se vuelva complaciente y debe ser una prioridad el hecho de que varios sitios de alto riesgo aún no se han involucrado en mejorar sus competencias en seguridad de procesos.” Claramente la industria debe revisar los niveles de compromiso y utilizarlos como una medida que se puede tomar para prevenir accidentes.

“El entrenamiento en seguridad de procesos es crítico en definir los estándares correctos para la industria. Los empleadores que operan sitios de alto riesgo le deben a su staff el entrenamiento para que ellos entiendan como mantener las operaciones lo más seguras posibles.”

El director de Chemicals, Explosives & Microbiological Hazards Division en HSE, Max Walker, dijo: “El entrenamiento en seguridad de procesos es un elemento clave en establecer una cultura de seguridad genuina de primer nivel, desde líderes senior hacia toda la organización.

“Esto puede hacer una diferencia real en mejorar la integridad operacional y en reducir el riesgo de accidentes mayores – yo le solicito de manera urgente a las altas directivas de los sitios con operaciones de alto riesgo a revisar si están comprometidos con el entrenamiento en seguridad de procesos.”

Explosión de polvo causó la muerte de ocho personas en China

30 DE ENERO 2024

Una explosión de polvo en una fábrica de producción en el este de China causó la muerte de 8 personas y dejó otros 8 heridos el 20 de enero. El incidente ocurrió en la ciudad de Changzhou en la provincia de Jiangsu en una instalación operada por Chanzhou Shenrong Metal Technology Co.

La explosión ocurrió alrededor de las 3:38 hora local en la fábrica ubicada en el distrito Wujin de Changzhou City. El departamento de gestión de emergencias del distrito confirmó que ocho personas murieron en la escena y que otras ocho fueron llevadas al hospital por lesiones menores.

Las imágenes tomadas en la escena y publicadas en las redes sociales muestran varias ventanas rotas en la fábrica y marcas de la explosión en los exteriores del edificio. Aunque se desconoce la causa, los oficiales mencionaron que se debe a una explosión de polvo.



Imagen Representativa: Shutterstock

Un equipo del ministerio de gestión de emergencias fue enviado a la escena para comenzar una investigación sobre las circunstancias relacionadas con el estallido.

Compañía de transporte multada en £350,000 libras luego de exponer a sus trabajadores a peligros de salud

6 DE FEBRERO 2024

Una compañía de transporte en fuerza de multa de \$437,860 dólares en multas federales luego de una investigación de OSHA. La agencia encontró peligros en el lugar de trabajo y riesgos a la salud en el sitio de Paulsboro, New Jersey.

OSHA comenzó su investigación sobre Dana Container en julio de 2023, en respuesta a los alegatos de un trabajador sobre deficiencias en salud y seguridad. La agencia citó a la compañía por una violación intencional, debido a que no contaban con las fichas de datos de seguridad de los químicos, incluyendo los corrosivos.

Tres de las faltas identificadas incluían: etiquetas químicas en contenedores que no se encontraban actualizadas, razón por la que los trabajadores no conocían los nombres de nuevos químicos; las estaciones de lavado de ojos no contaban con

mantenimiento adecuado; no se realizaban evaluaciones médicas a los trabajadores antes de que utilizaran los respiradores.

OSHA había citado antes a Dana Container en 2019 y 2023 por violaciones similares. Cuatro citaciones fueron emitidas porque la compañía falló en inspeccionar los elementos de izaje, en establecer un programa de comunicación de peligros escrito, y en garantizar que se cumplieran los requerimientos de seguridad durante el uso de un sistema de protección de línea de vida.

“Dana Container continúa poniendo en riesgo el bienestar de sus trabajadores repetidamente sin considerar las leyes y estándares federales de seguridad,” dijo la directora de área de OSHA en Marlton, New Jersey, Paula Dixon-Roderick. “La compañía debe dedicar su atención a estas violaciones de manera inmediata para cumplir con su obligación legal de suministrar seguridad y salud al lugar de trabajo.”

Dana Container Inc. es una compañía nacional de transporte cuyo negocio principal es alquilar equipos de transporte y operar carritos de lavado.

“La mitad de la vida es suerte, la otra disciplina; y esta es decisiva ya que, sin disciplina, no se sabría por donde empezar con la suerte.”

Carl Zuckmayer (1896 – 1977)
(Escritor Alemán)

