



**113ª ASAMBLEA
JORNADA TÉCNICA**

23 y 24 de Mayo de 2023

Hotel Meliá Bilbao (Vizcaya)

(Leizaola Lehendakariaren Kalea, 29 - 48011 Bilbao)

15:50h

Recepción de asistentes. Café de bienvenida

16:00h

Comienzo de la 113ª Asamblea-Jornada Técnica:

Bienvenida de Presidencia

Empresa Patrocinadora

Presentación de la empresa patrocinadora:



16:15h

El factor humano como protagonista de la escena industrial.

Vamos a determinar las razones por las que el concepto de factor humano es analizado como un pilar fundamental para lograr un adecuado proceso de transformación dentro de cualquier organización desde el punto de vista de la seguridad laboral. Haremos un análisis desde diferentes perspectivas, en especial desde el ámbito de la fiabilidad humana, junto con los diferentes factores que intervienen en la aparición del error humano. También sobre la necesidad de analizar a los trabajadores como un activo cognoscitivo en vez de un mecanicista. Se propondrán diferentes soluciones tecnológicas-gamificación, aplicaciones software, realidad virtual, etc.- para poder cubrir las diferentes necesidades en torno al estudio del factor humano.



Exponen: Ángel Gil, CEO Ángel es ingeniero industrial y cuenta con un Máster oficial en programación gráfica y realidad virtual en su especialidad de simulación avanzada. También es Máster superior en PRL. Posee más de 15 años de experiencia en el sector industrial, en las áreas de Seguridad Industrial y Medio Ambiente gracias a su trabajo en consultoras y aseguradoras de ámbito internacional.

17:00h

Pausa Café

17:15h

Aplicaciones de la Inteligencia Artificial a la Seguridad y Salud



La IA ha irrumpido en este 2023 en nuestras vidas por medio del famoso ChatGPT. En esta ponencia, haremos una revisión de las múltiples aplicaciones que tiene en seguridad y salud la citada herramienta y toda una serie de otras aplicaciones que ya se están usando tanto en seguridad y salud como en otros ámbitos para mejorar la seguridad de las personas y la eficiencia en el día a día de los responsables de departamentos de HSE.

Exponen: **Joaquim Ruiz Bosch**, Director General. Joaquim lleva más de 20 años trabajando en el campo de la seguridad y la salud ayudando a responsables de departamentos de prevención a solucionar sus principales "pains", habiéndose especializado en la cultura de seguridad y en la innovación en este marco

18:00h

Inspección visual de activos automatizada con drones e IA para usos de prevención.

Explicaremos un caso de éxito de la inspección de redes de alta tensión mediante drones e IA para la detección de presencia de elementos en alturas y cómo podríamos aplicar la misma solución tecnología para ámbitos de prevención de riesgos. También explicaremos soluciones de drones capaces de volar en espacios confinados desarrollados por CAPGEMINI. Por último haremos una reflexión sobre la aplicabilidad actual de estas tecnologías teniendo en cuenta regulación, costes, mantenimiento, etc.



Exponen: **Marcos Fernández y Ernest Artigas**. Marcos Fernández es Director de Inteligencia Industrial en Capgemini. Ingeniero responsable de equipos de ingeniería digital y soluciones industriales con amplia experiencia en empresas de Europa y EEUU. Ademáse es Máster en Inteligencia Artificial y posee el Advance Executive Certificate by MIT Sloan. Ernest Artigas es Consultor Senior de Capgemini, piloto de aeronaves tripuladas y no tripuladas con amplia experiencia de vuelo, mantenimiento, documentación y experto en normativa de drones.

18:45h

Pausa Café

19:00h

PREMIOS COASHIQ A LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD 2023

Entrega de Placas y Diplomas con la colaboración de representantes de OSALAN y AVEQ KÍMIKA.
Nombramiento de Socios de Honor

21:30h

Cena para asociados a COASHIQ

24 de Mayo de 2023

9:30h

Recepción de delegados. Café de bienvenida

9:45h

Información de Junta Directiva

- COASHIQ
- Altas y bajas del periodo
- Otros asuntos de carácter asociativo

10:00h

Gestión de los riesgos psicosociales en la empresa: actualidad y nuevas perspectivas



Vamos a conocer las nuevas perspectivas de gestión de los riesgos psicosociales en la empresa que se derivan de la reciente publicación de la norma ISO 45003 y los nuevos criterios de interpretación normativa.

Exponen: Fernando Toledano, Senior Manager. Fernando Toledano es Licenciado en Psicología y especialista en Ergonomía y Psicopsicología. También es profesor asociado del Área de Metodología de las Ciencias del comportamiento de la Universidad Rey Juan Carlos además de Senior Manager en Stimulus España, Responsable del área de Metodología y Análisis de Datos.

10:45h

Pausa Café

11:00h

¿Existe una brecha entre la seguridad de mi planta y lo que me exige la aseguradora?



Vamos a plantear una mesa de trabajo y colaboración enfocada en la búsqueda de soluciones pragmáticas que ayuden a las plantas a reducir el riesgo y a cumplir con las exigencias cada vez más ambiciosas de las aseguradoras

Exponen: María Cabrelles, Consultor de Seguridad de Procesos. María Cabrelles cuenta con más de 17 años de experiencia en seguridad de procesos para industria química, petroquímica, farmacéutica y alimentaria. Sus principales áreas de experiencia son prevención de explosiones (ATEX), investigación de incidentes, evaluación de riesgos de reacciones químicas, cálculo de sistemas de emergencia. Está acreditada como auditora Ismatex y Saqrates por INERIS.

11:45h

Desde la Comisión Técnica de Ciberseguridad

La Ciberseguridad enfocada al ámbito de la seguridad industrial: Origen, desarrollo, objetivos y logros conseguidos



Exponen: **Richard Torres**, Consultor de Seguridad de Procesos

12:10h

Pausa Café

12:20h

Desde la Comisión Técnica de Medio Ambiente

Estudio de impacto ambiental para proyectos industriales. Cómo enfocarlo y qué es importante.



Cómo asegurar los plazos en la tramitación de las evaluaciones ambientales, evitando retrasos indeseados que a veces se deben a deficiencias o ausencias en los contenidos básicos. Analizaremos la historia y el porqué de esta herramienta, la relación de los EsIA industriales como parte del régimen de autorización ambiental integrada y los puntos clave a incluir en un EsIA.

Exponen: Ricardo Génova, fundador y socio director. Ricardo es Doctor en Biología por la UB, Máster en Gestión de Personas y Dirección de Equipos por ESADE; Máster en gestión Ambiental de la Empresa por la UAM; y Máster en Biología Ambiental por la UAM. Entre 1982 y 1987 fue profesor colaborador del Departamento de Ecología de la UB. Cuenta con más de 30 años de experiencia internacional en el ámbito de las ciencias medioambientales y en variedad de sectores.

13:15h

Cierre de la 113ª AJT y planificación de la 114ª AJT

Excusar Asistencia

Inscribirse