## ¿Cómo puede Bow Tie Pro ayudarle?

Los Diagramas de Bowtie muestran claramente los vínculos entre las causas potenciales, los controles preventivos y de mitigación y las consecuencias de un accidente grave. La mayoría de las evaluaciones de riesgo presentan una instantánea en el sitio de los controles de un peligro en un momento determinado en el tiempo. Lo que a menudo falta es el vínculo entre los controles como lo son hoy y los sistemas para asegurar que continuarán siendo efectivos mañana. El Análisis Bowtie también se puede integrar con las técnicas semi-cuantitativos de análisis, tales como las Capas de Análisis de la protección (LOPA).

Colaboramos con nuestros clientes para ayudarles a identificar sus Peligros y examinar sus controles o barreras a través de la elaboración de diagramas de Corbatín. Diagramas de Bowtie son excelentes herramientas para mostrar las secuencias causales que podrían ser un riesgo para el negocio y se utilizan a menudo para presentar los resultados de otros estudios de riesgo. Nuestros facilitadores con experiencia se asegurará de que los diagramas bowtie no sean demasiado complejos, ya que esto reduce la capacidad de ser una representación visual del peligro en estudio.

El método es fácil de entender, promueve la participación y el apropiamiento y permite la aplicación práctica de la gestión de riesgos a nivel operativo, a través de las responsabilidades de equipo, de procedimientos y de los sistemas competencia. Nuestros servicios bowtie incluyen:

- El desarrollo de Corbatínes de HSSE o riesgos de negocio.
- Análisis de Factores Humanos.
- Realización de talleres de bowtie
- Entrenamiento en el método de Corbatín y las herramientas de software.
- Las capas de análisis de protección (LOPA).
- Identificar los elementos críticos para la seguridad y los requisitos de respuesta.
- Desarrollar la información Corbatín para los peligros y la conciencia de riesgo.
- Revisiones de control de gestión.

El éxito del enfoque de Corbatín se puede atribuir a:

- La comunicación clara y una mejor comprensión llustrar visualmente el peligro, sus causas y consecuencias, y los controles para mitigar el riesgo, el Corbatín se puede entender fácilmente a todos los niveles. Corbatín mantiene el foco en el panorama general y pueden capturar la secuencia de eventos, así como los incidentes anteriores.
- **Mayor apropiamiento** Reconociendo que la gestión eficaz de los riesgos sólo es posible si a las personas se asignan responsabilidades para los controles. Talleres Bowtie fomentan la participación y estimular la comunicación entre las partes clave interesadas.
- Ganancias en eficiencia La realización de mejoras en la eficiencia a través de un número de maneras diferentes, por ejemplo: el método requiere una menor intensidad de trabajo que otras técnicas tradicionales; puede reducir el volumen de análisis de seguridad - es cierto que una imagen vale más que mil palabras; y proporciona una "memoria corporativa" que evitar la reinvención de la la rueda todos los años.

La metodología corbatín asegura que las evaluación de riesgos se convierta en un método rentable de gestión de HSSE, y no sólo un medio para cumplirle al ente regulador. Es claramente entendible a todos los niveles de una organización, desde los altos directivos y el personal de operaciones a los reguladores y miembros del público.

## Desarrollo de Corbatínes para HSSEC o Riesgos del Negocio

Todos los Sistemas formales de Gestión de Seguridad y Casos de Seguridad requieren la el servicio de técnicas de Reconocimiento de Peligros y de Evaluación de Riesgos. Las evaluaciones de riesgos van desde los cálculos cuantitativos necesarios para determinar la probabilidad de sobrevivir a una explosión en un Refugio Temporal, a la exigencia de que los equipos de trabajo que van a realizar una tarea deben evaluar los riesgos de la tarea a llevar a cabo.

Las técnicas de evaluación de riesgos utilizados deben ser adecuados a la tarea a realizar o situación, y deberán traducirse en recomendaciones u oportunidades de mejora y en algunos casos el abandono de la operación propuesta.

En un ambiente de trabajo seguro y saludable su equipo trabajará con confianza, sabiendo que están bien cuidados. Como resultado, usted experimentará una alta productividad y un tiempo muy limitado de inactividad debido a los incidentes o accidentes. Se trabajará de manera eficiente mientras se seguirán todos los procedimientos necesarios para garantizar la seguridad.

Corbatín Pro Limited es capaz de desarrollar la totalidad o parte de un caso. Hay que recordar que, si bien hay principios generales en el desarrollo de un caso de seguridad, y un requisito para que figuren ciertos elementos en ellos, los reglamentos fijan los objetivos por lo que corresponde al cliente cómo se hacen realidad.

## Facilitamiento de talleres bowtie

Bow-tie Pro Limited tiene experiencia de muchos tipos de evaluación de riesgos y es capazs de actuar como facilitadores y producir informes que sean pertinentes y de valor para sus clientes. También es capaz de asesorar sobre las técnicas de evaluación de riesgos que serán de valor en el día a día de las operaciones.

Bowtie Pro guiará tu camino, desde la identificación de los posibles peligros y la revisión a fondo de las causas de los incidentes para el desarrollo de sistemas de gestión integrales, preparación y gestión de documentos clave y apoyo de expertos a los proyectos. Vamos a capacitar y formar a su personal, como lo hace equipo trabajo bien preparado y seguro.

Bowtie Pro Limited, con el suministro de sus especialistas en el campo, incorpora factores humanos dedicados en el análisis del proceso.

#### Sistemas de Gestión

Un enfoque sistemático para la gestión de salud, seguridad y el riesgo ambiental contribuye a una forma competitiva de trabajar. Esto hace la gestión de su negocio más fácil y más eficaz.

Una política de HSE equilibrada y bien implementada reduce el número de errores y el costo de la corrección de los problemas. También reduce el nivel de riesgo y asegura que cumple con la legislación.

Esto puede influir positivamente en su negocio:

- La mejora de la salud y el desempeño de seguridad de su negocio va a reducir los costos asociados a los accidentes e incidentes.
- Mayor conciencia de los requisitos legales reduce la probabilidad de que pueda cometer cualquier violación o delito.
- Si los empleados ven que usted está buscando activamente de su salud y seguridad, las relaciones y la moral mejorarán.
- El público verá que usted está tomando una actitud responsable hacia sus empleados. Esto mejora su imagen y ayuda a generar relaciones públicas positivas para su negocio.
- La mejora en la eficiencia de su negocio reduce sus costos.
- Los socios comerciales tienen más confianza en su negocio. Las grandes empresas y agencias gubernamentales podrán comprar sólo a las empresas que pueden mostrar sistemas de gestión eficaces.

## La capacitación en la metodología Corbatín

Bowtie Pro Limited ofrece a nuestra base de usuarios internacionales numerosos cursos de formación en planta. Más detalles se pueden encontrar en nuestra página web o póngase en contacto con nosotros.

Con nuestra experiencia, podemos asegurar que las soluciones de HSE de su organización estarán adaptadas a sus necesidades específicas. Nosotros le podemos apoyar en el desarrollo de políticas, estándares de desempeño, procedimientos y formulación adicional de políticas de HSE y documentación.

Bowtie Pro le proporciona una saludable cantidad de conocimientos y experiencia. Nuestros consultores son personas experimentadas y altamente motivadas. Su creatividad, combinada con un amplio conocimiento y experiencia en cuestiones técnicas, tecnológicas y científicas, los métodos probados y las herramientas de análisis darán lugar a soluciones pragmáticas, relevantes y rentables para aplicación directa.

# Póngase en contacto con nosotros para una prueba software de 30 días sin compromiso



De BowTie Pro ™

Westhill Business Centre, Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeenshire, AB32 6UF, UK, Reino Unido

Tel: +44 (0) 1224 51 50 94

<u>www.BowTiePro.com</u> enquiries@bowtiepro.com

En castellano: Javier Betancourt R – Colombia South America. Email: jabero48@gmail.com