



**La herramienta de análisis de riesgos moderna, rápida
y fácil de usar**

Edición en la nube Guía de inicio

BowTie Pro™
Westhill Business Centre
Arnhall Business Park
Westhill, Aberdeenshire,
AB32 6UF, UK

Tel: +44 (0) 1224 51 50 94

enquiries@BowTiePro.com
www.BowTiePro.com

Guía de inicio rápido

Cuando se crea un nuevo usuario en Cloud Edition, se enviará automáticamente un correo electrónico con un enlace para establecer la contraseña y luego acceder al sitio web de la edición Cloud.



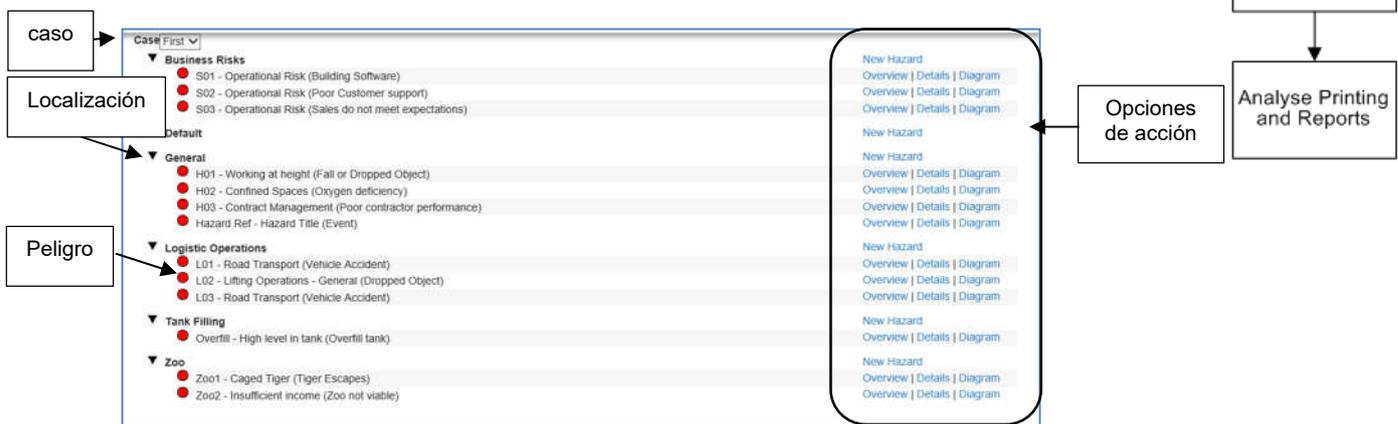
El sitio web, la página de inicio mostrará una lista de estadísticas y acciones que requieren atención.

En la parte superior de la pantalla está la lista del menú. Para ver la lista de peligros, seleccione el botón "Peligros" resaltado



Paso 1: revisión de la lista de peligros

En la parte superior de esta pantalla está el menú desplegable "Caso" que muestra todos los casos a los que se le ha dado acceso. A continuación, se muestra una lista de todas las ubicaciones. ▼ y peligros ●

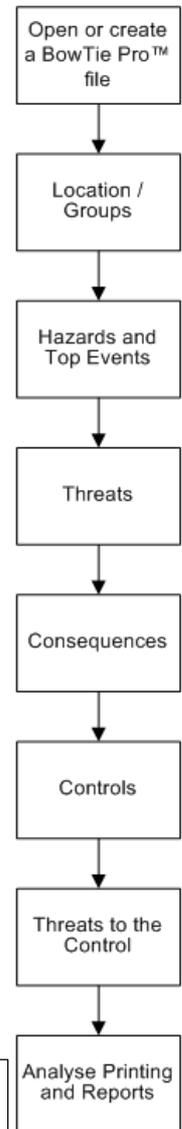


En el lado derecho hay una lista de opciones disponibles para las ubicaciones y los peligros. Las opciones de acción incluyen:

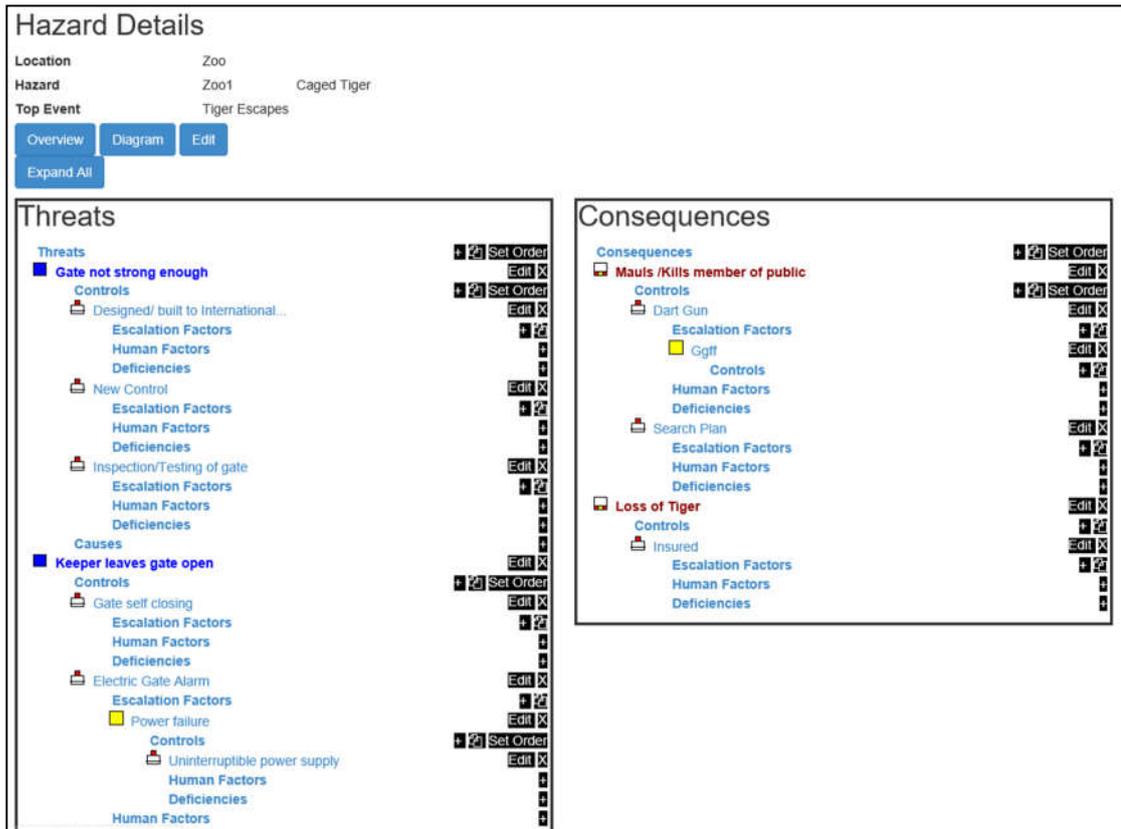
- Nuevo peligro
- Descripción general: muestra el resumen del peligro.
- Detalles: los detalles de todos los peligros y todas las amenazas, consecuencias y barreras
- Diagrama - El diagrama de Bowtie

Si se trata de un nuevo conjunto de peligros, primero seleccione el botón "Nuevo peligro" en la parte superior de la pantalla y vaya al Paso 3; si está editando un peligro existente, seleccione el botón "Detalles" en la sección Opciones de acción de la pantalla.

Cubierto en esta guía



Paso 2: pantalla de detalles de peligro



En el lado izquierdo hay una lista de todas las amenazas en una estructura con sangría

- Amenaza en azul con un icono 
- Las barreras para las amenazas con un icono 
 - Los "factores de escalada" con un icono 

Para cada uno de estos elementos hay un botón de acción en el lado derecho

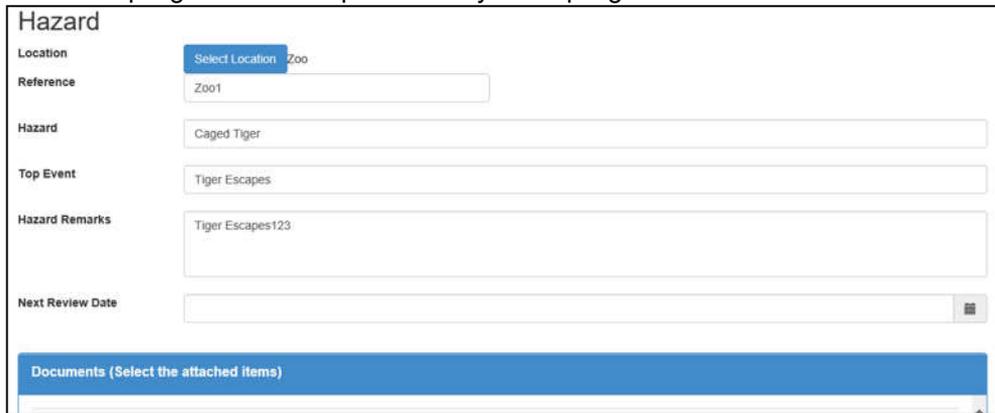
-  agregar ítem nuevo
-  Copiar un artículo
- **Set Order** Cambiar el orden de clasificación
- **Edit** Editar artículo
-  Eliminar el artículo

Hay una jerarquía similar en el lado derecho de las Consecuencias.

Al presionar estos botones, el usuario podrá editar las pantallas de Amenazas, Consecuencias y Barreras.

Paso 3 - Editar peligro

La pantalla de edición de peligros se utiliza para editar y crear peligros



El nombre del peligro, la referencia y el evento principal son obligatorios como mínimo.

Una vez que existen los peligros, se pueden agregar amenazas y consecuencias desde la pantalla Detalles

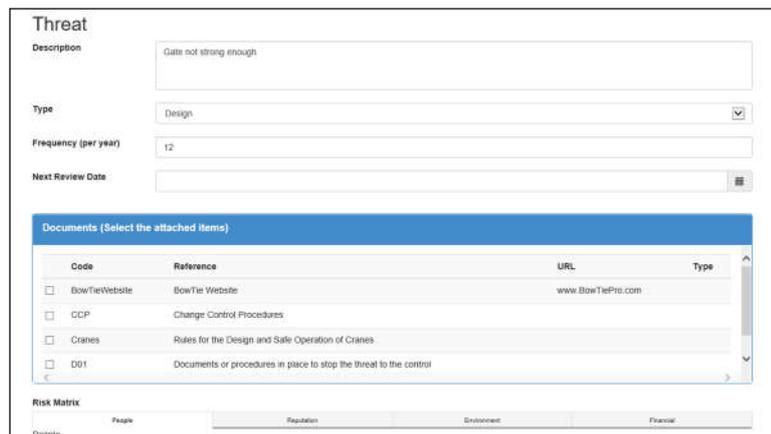
Se pueden poner fechas de revisión en los artículos y se enviará un recordatorio automáticamente

- Los documentos vinculados se pueden agregar más tarde
- Las categorías de peligro definen qué tipo de peligro está evaluando. Se pueden agregar muchas categorías

Paso 4: amenazas

Para ver las amenazas, haga clic en **Edit** en el lado izquierdo de la descripción de la amenaza en la pantalla de detalles o presione el botón **+** en la parte superior para crear una nueva amenaza

Esto mostrará la pantalla Amenaza como se muestra:



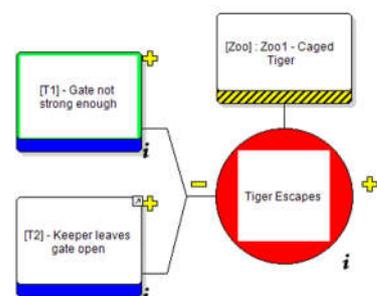
Code	Reference	URL	Type
<input type="checkbox"/>	BowTieWebsite	www.BowTiePro.com	
<input type="checkbox"/>	CCP	Change Control Procedures	
<input type="checkbox"/>	Cranes	Rules for the Design and Safe Operation of Cranes	
<input type="checkbox"/>	DDI	Documents or procedures in place to stop the threat to the control	

Ingrese una descripción, esto es obligatorio. El Tipo se selecciona de una lista predefinida y determina el color asignado a la amenaza en el diagrama.

Dependiendo de la configuración, es posible que no haya detalles de la Matriz de riesgos.

Una vez hecho esto, presione Guardar.

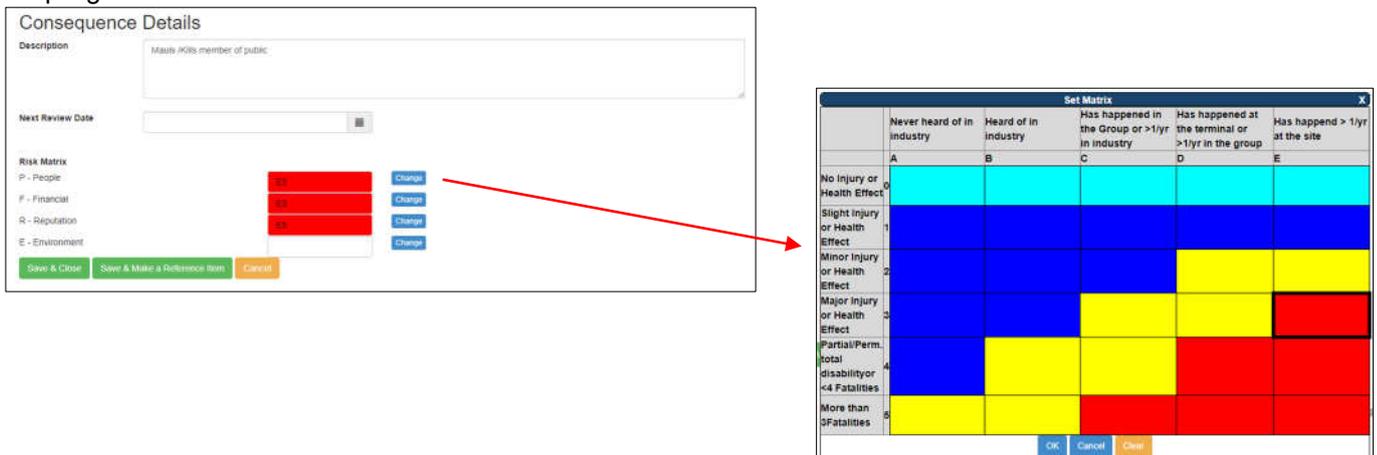
Cuando se muestra el diagrama, las amenazas se mostrarán en el lado izquierdo y se pueden expandir usando el signo más **+** icono al lado izquierdo del círculo rojo de peligro.



La opción para editar la amenaza del diagrama está disponible haciendo clic en el **i** botón a la derecha de la amenaza.

Paso 5 - Consecuencias

Las consecuencias se editan y agregan de manera similar a las amenazas, excepto que están en el lado derecho del peligro.



Para ver la consecuencia, haga clic en el **Edit** en el lado izquierdo de la descripción de la consecuencia en la pantalla de detalles o presione el botón **+** en la parte superior para crear una nueva consecuencia

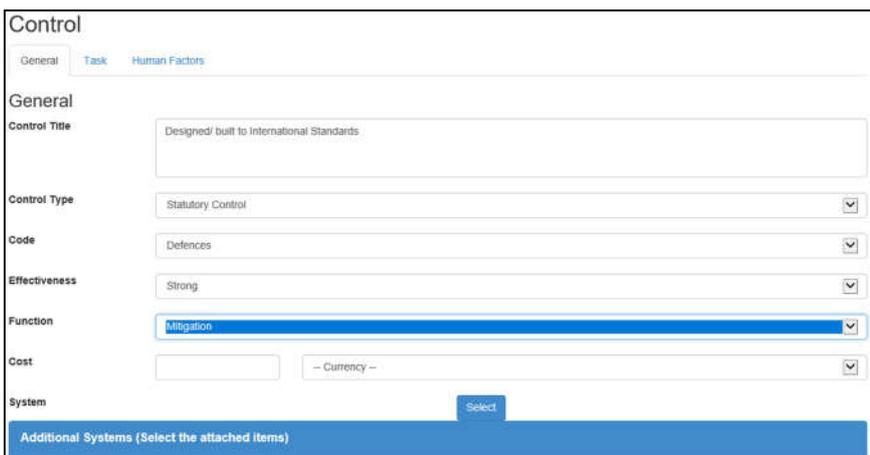
Ingrese una descripción. No es necesario realizar la evaluación de riesgos en esta etapa.

Nota: el administrador de BowTie Pro™ configurará la matriz de riesgos en la sección de administración. Comuníquese con el soporte de BowTie Pro™ si necesita ayuda.

Paso 5 - Controles

Se pueden agregar controles tanto a las amenazas como a las consecuencias. En el lado izquierdo del Corbatín, los controles evitan que la amenaza libere el evento principal. En el lado derecho de la Corbatín, los controles detienen el peligro que causa la consecuencia, en caso de que se haya infringido el evento principal.

Para crear un Control, abra la pantalla de detalles, seleccione la Amenaza o Consecuencia para la cual se requiere un Control y presione el botón **+** junto a la palabra "Controles". Los controles se pueden editar en la misma pantalla haciendo clic en el **Edit** en el lado derecho del artículo.



- El título de control se muestra en el diagrama y es obligatorio.
- El Tipo se selecciona de una lista predefinida y determina el color asignado al cuadro sobre el texto en el diagrama.
- El código se selecciona de los códigos de control y se muestra en la esquina superior derecha del diagrama.
- El efecto es la bandera en la parte superior derecha del control en el diagrama.
- Se pueden agregar la función, el costo y la eficiencia.

- La tarea determina lo que hay que hacer para gestionar el control. Esto no se muestra en el diagrama.
- La Persona Responsable se muestra en la parte inferior del Control en el diagrama.
- Los documentos y la verificación no se muestran en el diagrama. Estos, junto con el título y la tarea, son texto libre que se puede ingresar.
- También se pueden agregar las horas de inicio y finalización previstas.
- Una tarea puede ser identificada como "Crítica" y su Nivel de Criticidad usando las casillas

Control

General Task Human Factors Matrix

Task

Task:

Post:

Verification:

Target Start Date:

Target Finish Date: Completed

Critical: Criticality Level:

Documents (Select the attached items)

Code	Reference	URL	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	BowTieWebsite	BowTie Website	www.BowTiePro.com
<input type="checkbox"/>	CCP	Change Control Procedures	
<input type="checkbox"/>	Cranes	Rules for the Design and Safe Operation of Cranes	
<input type="checkbox"/>	D01	Documents or procedures in place to stop the threat to the control	

Paso 7: factores de escalamiento

Cualquier problema que tenga la capacidad de hacer que el control falle se denomina factor de escalamiento. La adición y edición de los factores de escalamiento se realiza en la pantalla Detalles usando el mismo proceso en la sección "Factores de escalamiento" debajo de cada control.

Escalation Factor

Description:

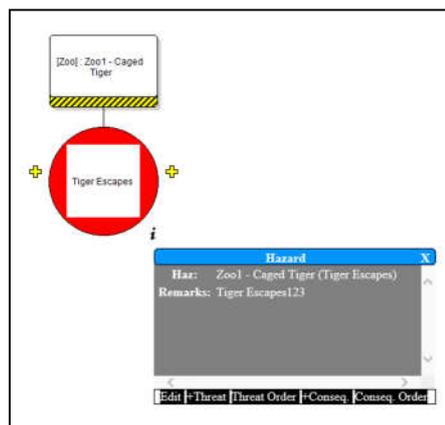
Documents (Select the attached items)

Code	Reference	URL	Type
<input type="checkbox"/>	BowTieWebsite	BowTie Website	www.BowTiePro.com
<input type="checkbox"/>	CCP	Change Control Procedures	
<input type="checkbox"/>	Cranes	Rules for the Design and Safe Operation of Cranes	
<input type="checkbox"/>	D01	Documents or procedures in place to stop the threat to the control	

Save & Close Cancel

Todas estas acciones también se pueden crear y editar en la página Diagrama.

Cuando el diagrama está activado

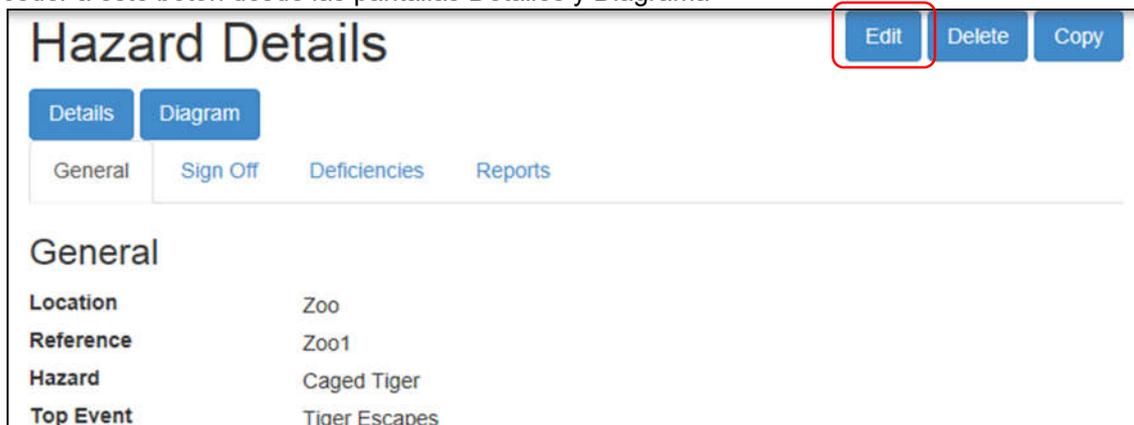


La pantalla comienza con solo el peligro que se muestra. Las Amenazas o Consecuencias se pueden abrir presionando el botón +. Hay un botón de información i en la parte inferior derecha de todos los objetos. Al presionar esto, se mostrarán más detalles sobre el objeto, además de tener una lista de botones de acción como "+ Amenaza" para agregar una nueva amenaza.

La Evaluación también permite la Matriz de Riesgos que se puede aplicar a las Consecuencias, Peligros y Amenazas.

Pantalla de resumen

Esto muestra el resumen del Peligro. En la parte superior de la pantalla se encuentra el botón "Editar". También se puede acceder a este botón desde las pantallas Detalles y Diagrama



Paso 8 - Diagramas de Corbatín

El diagrama se puede personalizar. Las opciones de diagrama personalizables incluyen:

- Color de fondo
- Sombras en las cajas
- Si los cuadros se expanden para ajustarse a todo el texto
- Si todas las casillas tienen un número único
- Diseño de fuente y texto
- Cómo se ve cada control
- Cómo se muestran las amenazas
- Cómo se muestran las consecuencias

