



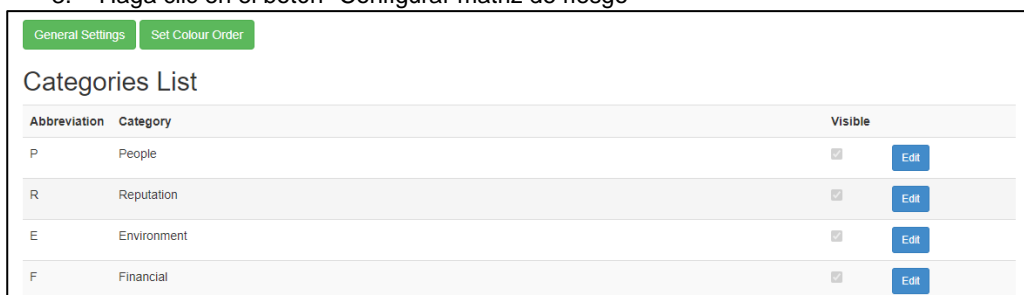
### Configuración de la matriz de riesgos en BowTie Pro™ Cloud Edition

#### Introducción

Uno de las principales formas para evaluar el riesgo es a través de una matriz de riesgo. BowTie Pro tiene una matriz de riesgo personalizable que facilita el uso de esta técnica. Dentro de BowTie Pro, un usuario puede simplemente hacer clic en el cuadro apropiado en la matriz para seleccionar el elemento deseado. Este documento lo guiará a través del proceso de configuración de la Matriz de Riesgo para satisfacer sus necesidades.

Para configurar la Matriz de riesgo

1. Iniciar sesión en el sitio web
2. Haga clic en el botón "Administrar" en la parte superior de la pantalla
3. Haga clic en el botón "Configurar matriz de riesgo"



#### Proceso de configuración

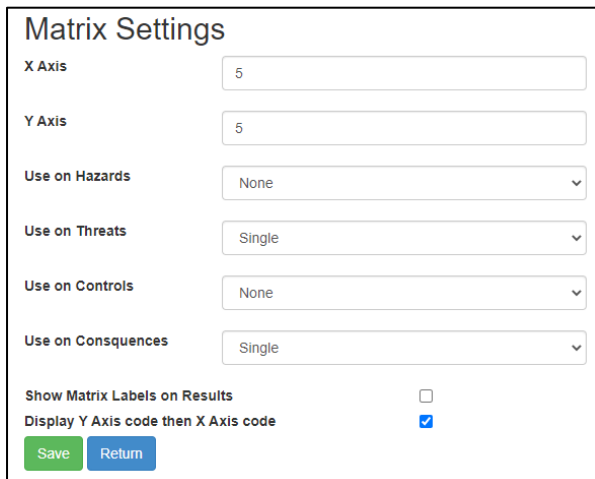
##### 1. Configuración de matriz

Haga clic en el botón "Configuración general" para configurar la matriz y dónde se utiliza.

La sección superior se usa para establecer el tamaño requerido de la matriz usando los cuadros "Eje X" y "Eje Y". El tamaño máximo es 10x10.

La sección central determina dónde se usa la matriz.

- **Peligros**- Puede tener una sola matriz o ninguna matriz
- **Amenazas**- Puede tener una sola matriz o ninguna matriz
- **Control S**- Puede tener
  - sin matriz
  - Una sola matriz de eje X.
  - Un eje antes y después.
- **Consecuencia**- Puede tener cualquiera
  - Una sola matriz
  - Una matriz de antes y después.



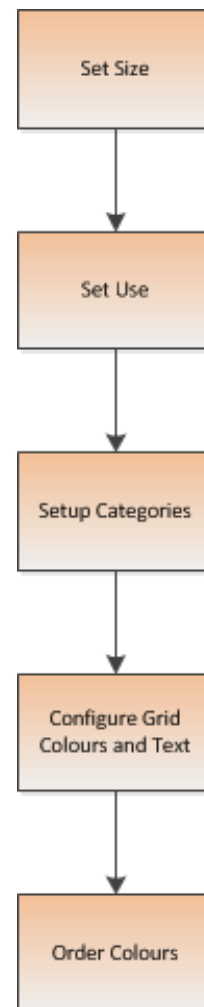
La sección inferior tiene las otras opciones. Estos son

- si se deben usar los códigos de Severidad/probabilidad o el texto dentro de los recuadros.
- La casilla de verificación inferior determina si la etiqueta del eje Y debe mostrarse antes que la etiqueta del eje X. Si esto no está marcado, la etiqueta del eje X se mostrará antes que la etiqueta del eje Y

Una vez completado presione el botón "Guardar"

##### 2. Establecimiento de las Categorías de Riesgo

De vuelta en la primera pantalla de la matriz de riesgos hay una lista de las categorías. Hay hasta 10 categorías que se pueden utilizar. Si se utiliza una categoría, se hará clic en la columna "Visible" junto al botón Editar. Para cambiar una categoría o usar una categoría, haga clic en el botón "Editar" a la derecha de la lista



## Categories List

Abbreviation	Category	Visible	
P	People	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a>
R	Reputation	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a>

Ahora aparecerá la pantalla de edición. En la parte superior la pantalla tiene varias opciones

Cada categoría se puede hacer visible/ocultar, dándole un título y una abreviatura usando la cuadrícula.

- La abreviatura y el nombre de la categoría.
- Para mostrar/ocultar una categoría, simplemente haga clic en la casilla de verificación junto a "Visible"
- Las etiquetas de los ejes X e Y se pueden configurar aquí

### Matrix Category Edit

Abbreviation:

Category:

Visible:

XAxis Label:

YAxis Label:

### 3. Configurar cuadrícula, colores y texto

La tabla utilizada es el tamaño de la anchura (eje X) y la altura (eje Y) de Matrix Settings más dos filas adicionales para el texto y la abreviatura en cada columna y dos columnas más para el texto y la abreviatura en cada fila

		Never heard of in industry	Heard of in industry	Has happened in the PSA Group	Has happened at the terminal or	Has happened > 1/yr in the terminal
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
		A <input type="text"/>	B <input type="text"/>	C <input type="text"/>	D <input type="text"/>	E <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
No Injury or Health Effect	0 <input type="text"/>	Low	Low	Low	Low	Low
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	Aqua <input type="text"/>	Aqua <input type="text"/>	Aqua <input type="text"/>	Aqua <input type="text"/>	Aqua <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
Slight Injury or Health Effect	1 <input type="text"/>	Low 2	Low 2	Low 2	Low 2	Low 2
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
Minor Injury or Health Effect	2 <input type="text"/>	Low 2	Low 2	Low 2	Medium	Medium
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
Major Injury or Health Effect	3 <input type="text"/>	Low 2	Low 2	Medium	Medium	High
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	Blue <input type="text"/>	Blue <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>	Red <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
Partial/Perm. total disability	4 <input type="text"/>	Low 2	Medium	Medium	High	High
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	Blue <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>	Red <input type="text"/>	Red <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
More than 3Fatalities	5 <input type="text"/>	Medium	Medium	High	High	High
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	Yellow <input type="text"/>	Yellow <input type="text"/>	Red <input type="text"/>	Red <input type="text"/>	Red <input type="text"/>
		All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>

Esto da como resultado una cuadrícula como la que se muestra donde se pueden configurar el texto y el color.

Para cada uno de los encabezados hay un cuadro de texto y una casilla de verificación llamada "Todos iguales". Al hacer clic en la misma casilla de verificación, significará que este texto se muestra en todas las categorías en lugar de solo en la seleccionada.

No Injury or Health Effect

All Same

Para el cuadro de cuadrícula hay texto y el cuadro "Todos iguales" igual que el encabezado, pero también un menú desplegable de color. NO se requiere el cuadro de texto en cada cuadro de cuadrícula, si no se ingresa, las abreviaturas de cuadrícula se combinarán para producir el texto, por ejemplo, A4

Low

Aqua

All Same

En la parte inferior de esta pantalla hay una lista de todos los colores utilizados y se puede agregar una definición a cada color. Una vez hecho esto, presione el botón "Guardar" y el sitio web lo regresará a la pantalla principal de Matriz de riesgo

### Colour Definitions

<span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Abbreviation: <input type="text"/>	Definition: <input type="text" value="Manage for Continuous Improvement"/>
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
<span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Abbreviation: <input type="text"/>	Definition: <input type="text" value="Intolerable"/>
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Abbreviation: <input type="text"/>	Definition: <input type="text" value="Undefined"/>
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Abbreviation: <input type="text"/>	Definition: <input type="text" value="Demonstrate ALARP"/>
All Same <input type="checkbox"/>	All Same <input type="checkbox"/>

[Save](#) [Return](#)



#### 4. Orden de los Colores

El orden de colores presentado en el lado izquierdo (identificado en la imagen de arriba) se cambia presionando el botón "Establecer orden de colores" en la parte superior de la pantalla de matriz de riesgo. Se mostrará la siguiente pantalla:

Arrastre y suelte cada elemento hasta que el color esté en el orden correcto con el riesgo más significativo en la parte superior de la pantalla. Cuando termine presione OK.

Esta es ahora la configuración de la matriz de riesgos y se podrá usar en las pantallas de Consecuencias y otras que haya especificado en la parte superior de la pantalla.

