

MARCO TEORICO

El enfoque de la Matriz es localizar y visualizar los recursos de un proyecto que están más en peligro de sufrir un daño por algún impacto negativo, para posteriormente ser capaz de tomar las decisiones y medidas adecuadas para la superación de las vulnerabilidades y la reducción de las amenazas.

Hay que tomar en cuenta que el análisis de riesgo detallado, es un trabajo muy extenso y consumidor de tiempo, porque requiere que se compruebe todos los posibles daños de cada recurso del proyecto contra todas las posibles amenazas, es decir terminaríamos con un sinnúmero de grafos de riesgo que deberíamos analizar y clasificar. Por otro lado, hay que reconocer que la mayoría de las organizaciones sociales centroamericanas (el grupo meta del proyecto), ni cuentan con personal técnico específico para los equipos de computación, ni con recursos económicos o mucho tiempo para dedicarse o preocuparse por la seguridad de la información que manejan y en muchas ocasiones tampoco por la formación adecuada de sus funcionarios en el manejo de las herramientas informáticas.

<http://www.definicionabc.com/ciencia/marco-teorico.php>

Es necesario estar familiarizados con la terminología específica. Es necesario que el investigador enmarque su actividad dentro de un Fundamento de la Matriz.

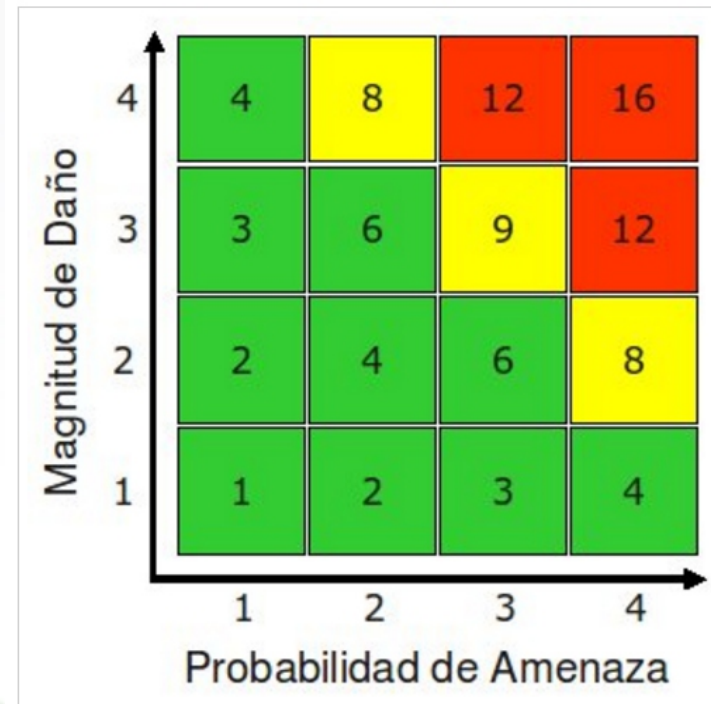
La Probabilidad de Amenaza y Magnitud de Daño pueden tomar los valores y condiciones respectivamente

1 = Insignificante (incluido Ninguna)

2 = Baja

3 = Mediana

4 = Alta



El Riesgo, que es el producto de la multiplicación Probabilidad de Amenaza por Magnitud de Daño, está agrupado en tres rangos, y para su mejor visualización, se aplica diferentes colores.

Bajo Riesgo = 1 – 6 (verde)

Medio Riesgo = 8 – 9 (amarillo)

Alto Riesgo = 12 – 16 (rojo)