

Matriz P-I

Impacto / Probabilidad	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo
Muy Alto	1	1	1	1	1
Alto	1	1	0.8	0.8	0.8
Medio	1	0.8	0.8	0.6	0.6
Bajo	1	0.8	0.6	0.6	0.4
Muy Bajo	1	0.8	0.6	0.4	0.2

Escala de colores Matriz P-I

- 1.0 = #800000 :
- 0.8 = #b30000 :
- 0.6 = #e60000 :
- 0.4 = #ff1a1a :
- 0.2 = #ff4d4d :

Discretización de valores de riesgo

- 1.0 = Muy Alto
- 0.8 = Alto
- 0.6 = Medio
- 0.4 = Bajo
- 0.2 = Muy bajo

Riesgos

Directo

- Corte del suministro eléctrico
 - Impacto de riesgo: **medio**
 - Probabilidad de riesgo: **muy bajo**
 - El riesgo es de 0.12
- Destrozo por tercero
 - Impacto de riesgo: **bajo**
 - Probabilidad de riesgo: **bajo**
 - El riesgo es de 0.16
- Suplantación voluntaria de identidad

- Impacto de riesgo: **bajo**
- Probabilidad de riesgo: **alto**
- El riesgo es de 0.32
- Keyloggers
 - Impacto de riesgo: **bajo**
 - Probabilidad de riesgo: **muy bajo**
 - El riesgo es de 0.08
- Ataques virales
 - Impacto de riesgo: **muy alto**
 - Probabilidad de riesgo: **muy alto**
 - El riesgo es de 1
- Inyección SQL
 - Impacto de riesgo: **muy alto**
 - Probabilidad de riesgo: **medio**
 - El riesgo es de 0.48
- Session hijacking
 - Impacto de riesgo: **muy alto**
 - Probabilidad de riesgo: **alto**
 - El riesgo es de 0.64
- Vectores de ataque web
 - Impacto de riesgo: **muy alto**
 - Probabilidad de riesgo: **muy alto**
 - El riesgo es de 1
- Ataque DDoS
 - Impacto de riesgo: **muy alto**
 - Probabilidad de riesgo: **medio**
 - El riesgo es de 0.48

Indirecto

- Fallo de persistencia
 - Impacto de riesgo: **muy alto**
 - Probabilidad de riesgo: **bajo**
 - El riesgo es de 0.4
- Suplantación involuntaria
 - Impacto de riesgo: **muy bajo**
 - Probabilidad de riesgo: **muy bajo**
 - El riesgo es de 0.2
- Inclemencias meteorológicas (tormentas...)
 - Impacto de riesgo: **bajo**
 - Probabilidad de riesgo: **muy alto**
 - El riesgo es de 0.32
- Desastres naturales (movimientos sísmicos...)
 - Impacto de riesgo: **muy alto**

- Probabilidad de riesgo: **muy bajo**
 - El riesgo es de 0.2
- Sistemas de almacenamiento deteriorados
 - Impacto de riesgo: **alto**
 - Probabilidad de riesgo: **bajo**
 - El riesgo es de 0.4
- Cuello de botella en la conexión servidor-aplicaciones
 - Impacto de riesgo: **alto**
 - Probabilidad de riesgo: **medio**
 - El riesgo es de 0.48
- Error en el servicio debido a operaciones de mantenimiento
 - Impacto de riesgo: **alto**
 - Probabilidad de riesgo: **alto**
 - El riesgo es de 0.64
- Pérdida de dispositivos de identificación
 - Impacto de riesgo: **muy bajo**
 - Probabilidad de riesgo: **medio**
 - El riesgo es de 0.12