Práctica 6: Gestión de riesgos

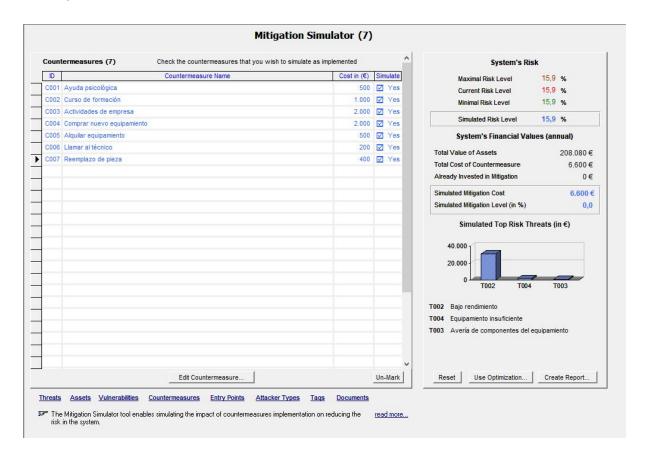


Componentes.

- Arturo Cortés Sánchez
- Abel José Sánchez Alba

En esta práctica tenemos que usar una herramienta de simulación de riesgos para gestionar de forma proactiva las amenazas que nuestros assets puedan sufrir. Para la lista de assets nos hemos basado en la tabla de presupuestos que realizamos en una práctica anterior, y hemos pensado que distintos tipos de problemas podrían afectar a cada uno de ellos.

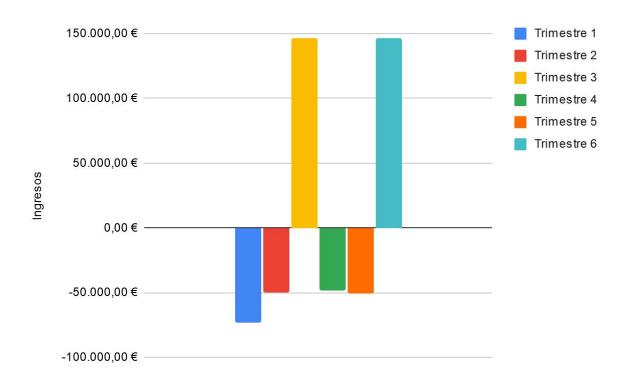
Tras introducir los datos en "Practical Threat Analysis" hemos obtenido un coste simulado de mitigación de 6600€.



Como en la práctica de presupuesto teníamos un apartado de extra en caso de problemas, simplemente hemos ampliado esa cantidad a la que nos ha dicho la simulación. Dado que la diferencia es aproximadamente de 4000€, hemos optado por asumir el coste y perder algo de beneficios.

	1	2	3	4	5	6	Total
Ingresos	0,00€	0,00€	195.000,00€	0,00€	0,00€	195.000,00 €	390.000,00€
Equipamiento: Servidor	3.000,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	3.000,00€
Licencias software	3.000,00€	0,00€	0,00€	0,00€	3.000,00€	0,00€	6.000,00€
Personal	47.250,00 €	47.250,00 €	47.250,00 €	47.250,00 €	47.250,00 €	47.250,00 €	283.500,00€
Fungible	100,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	100,00€
Equipamiento de desarrollo	8.600,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	8.600,00€
Viajes	320,00€	320,00 €	320,00€	320,00 €	320,00€	320,00 €	1.920,00 €

Dietas y alojamiento	500,00€	500,00 €	500,00€	500,00 €	500,00€	500,00 €	3.000,00€
Extra viajes(problema)	2.000,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	2.000,00€
Consultoría		2.000,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	2.000,00€
Investigación	2.000,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	2.000,00 €
Extra en caso de problema	6.600,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	6.600,00€
Flujo de caja	-73.370,00 €	-50.070,00€	146.930,00€	-48.070,00€	-51.070,00 €	146.930,00 €	71.280,00 €
Pi	-73.370,00 €	-47.235,85€	130.767,18€	-40.360,50€	-40.452,22€	109.794,64 €	39.143,25€



La amenaza de bajo es la que más podría afectar a la planificación temporal, pero debido a las medidas de mitigación esperamos que no haya un impacto significativo.

Dentro de las amenazas, la amenaza del bajo rendimiento es la que más podría afectar a la planificación temporal. Sin embargo, en cada periodo de la planificación temporal estaba contemplado un tiempo para posibles inconvenientes y dado que todas las amenazas disponen de una contramedida sólida en cuanto a tiempo y recursos, el conjunto de amenazas no altera nuestra planificación de forma significativa.