

UT4 Implementación de medidas de ciberseguridad

- Desarrollar procedimientos de actuación detallados para dar respuesta, mitigar, eliminar o contener los tipos de incidentes.
- Implantar capacidades de ciberresiliencia.
- Establecer flujos de toma de decisiones y escalado interno y/o externo adecuados.
- Tareas para reestablecer los servicios afectados por incidentes.
- Documentación
- Seguimiento de incidentes para evitar una situación similar.

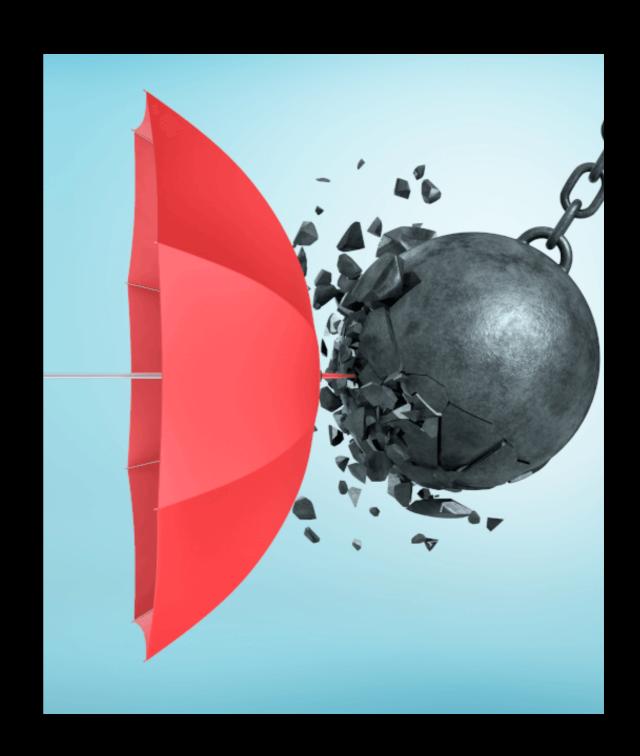


Tarea online

- Elaborar un plan de crisis y un plan de continuidad del negocio para una organización:
 - IES Trassierra
 - O bien otra organización (que se conozca)

Ciberresilicencia

- Qué es?
- ¿Cómo se consigue?



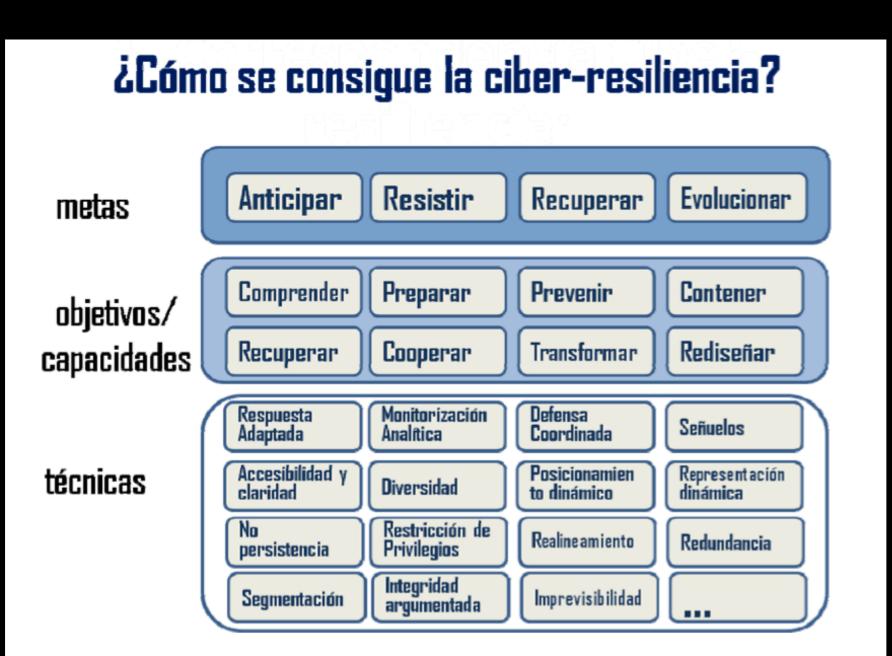
Cibersesilicencia

Para garantizar que los sistemas de información y comunicaciones utilizadas por las empresas de todos los tamaños y sectores posean el adecuado nivel de seguridad y ciber- resiliencia, se deben potenciar las capacidades de identificación, detección, prevención, contención, recuperación, cooperación y mejora continua, frente a las distintas ciberamenazas. El conjunto de dichas capacidades y su operación cuando son necesarias define realmente la disposición de una organización a construir y mantener la ciber- resiliencia. Dentro de estas metas, objetivos y técnicas se pueden encontrar capacidades detectivas y preventivas, de gestión y respuesta, de recuperación y continuidad, y finalmente de trazabilidad y mejora.

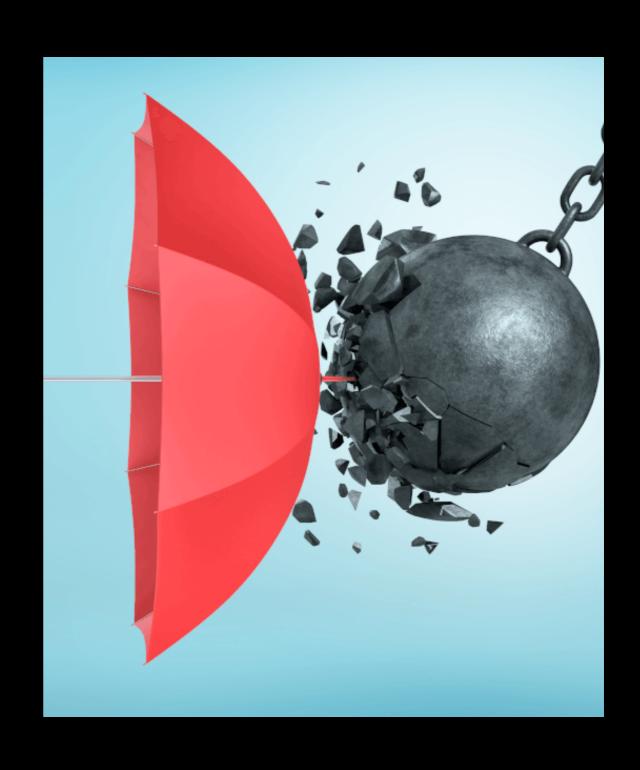
Cibersesilicencia

- Existen múltiples tipos de ciberataques que pueden sufrir las organizaciones, entre ellos, ataques que persiguen interrumpir los servicios que prestan, o ataques que explotan las vulnerabilidades de sus sistemas para acceder a información valiosa con fines delictivos o ciberespionaje, poniendo en riesgo los intereses nacionales, y la vulneración de la confianza de sus clientes.
- Para conseguir la ciber-resiliencia, partiendo de unos objetivos, capacidades y técnicas, debemos ser capaces de medirla, de una manera eficiente, coordinada y metodológica, con el fin de garantizar que las organizaciones tienen adoptadas unas medidas razonables que garanticen la protección de sus datos, sistemas y equipos.

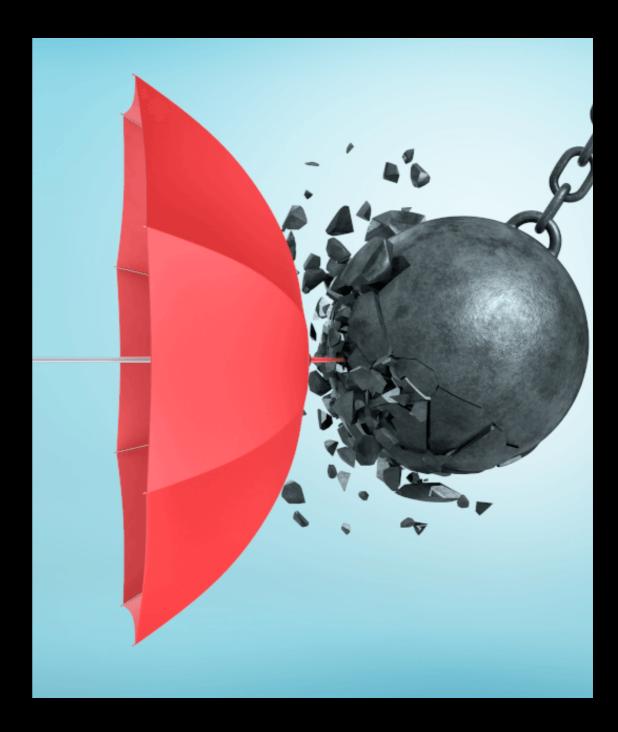
Cibersesilicencia



Plan de crisis



Procedimientos de actuación



Restablecimiento del servicio

