



¿Qué es la Ciberseguridad?

Santiago Hernández Ramos

¿Qué es la Ciberseguridad?

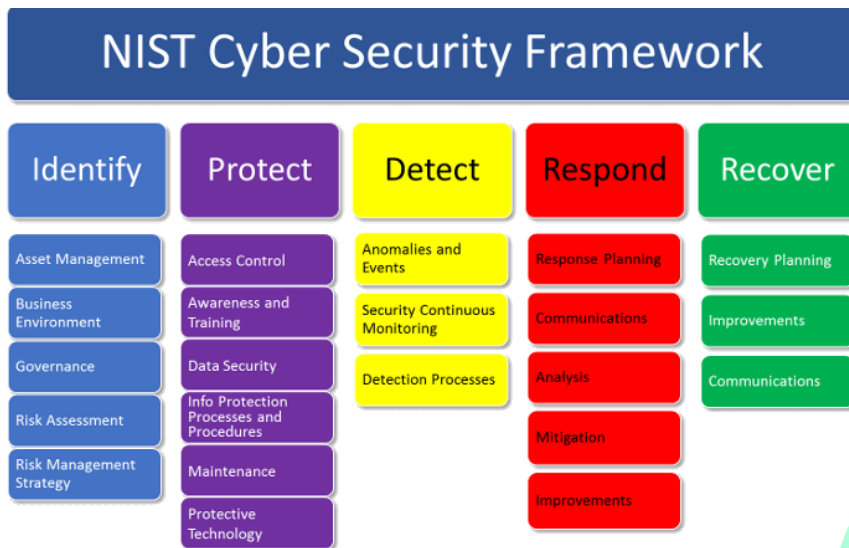
La ciberseguridad es la **práctica de proteger la infraestructura tecnológica (sistemas, redes, aplicaciones, datos...) de posibles amenazas** digitales

Las organizaciones tienen la responsabilidad de proteger la infraestructura para mantener la confianza del cliente y cumplir diferentes normativas

Para lograrlo se implementan diferentes procesos, controles y herramientas de seguridad

¿Cómo abordamos la Ciberseguridad?

Existen múltiples estándares, normativas, metodologías... que permiten abordar la Ciberseguridad desde diferentes perspectivas



Blue Team vs Red Team vs Purple Team

Blue Team: Están orientados a Ciberseguridad defensiva. **Establecen y mantienen las medidas de seguridad necesarias para proteger la infraestructura tecnológica** de una organización

Red Team: Están orientados a Ciberseguridad ofensiva. **Su objetivo es probar la eficacia de las medidas de seguridad implementadas por el Blue Team.** Para ello, simulan las acciones llevadas a cabo por atacantes reales sobre la infraestructura tecnológica de una organización. El objetivo no es causar daño, sino identificar debilidades que necesiten ser abordadas

Purple Team: Combina los roles de Red Team y Blue Team. Su objetivo es **asegurar que el Blue Team aprenda de las técnicas y tácticas utilizadas por el Red Team** y mejore las medidas de seguridad correspondientes. En lugar de trabajar de manera confrontativa, el Purple Team tiene como objetivo promover la colaboración y el aprendizaje conjunto