

Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad

Síntesis: Amenazas digitales, ingeniería social y ética en ciberseguridad



Este componente formativo aborda los principales aspectos de la ciberseguridad, comenzando con el análisis de los tipos de ataques cibernéticos y el impacto que generan en sistemas y redes informáticas. A continuación, se profundiza en las vulnerabilidades más comunes, así como en los métodos empleados para su explotación. También se examina la ingeniería social, destacando sus técnicas y ejemplos de manipulación psicológica utilizadas por los atacantes. Se presentan diversas estrategias de prevención, incluyendo buenas prácticas y herramientas de protección. Además, se reflexiona sobre los principios éticos que deben guiar el actuar en entornos digitales, junto con las normativas legales que regulan esta materia. Finalmente, se estudia el proceso de elaboración de reportes de incidentes y la actuación de las entidades responsables de gestionar y responder ante estos eventos.

