30. Minería de datos

Sunday, August 30, 2020 6:45 PM

Es la rama de la estadística y las ciencias de la computación, la cual consiste en hallar anomalías, patrones y correlaciones en grandes conjuntos de datos para predecir resultados. Combina técnicas de machine learning, estadística e inteligencia artificial.

Aplicación en Ciberseguridad

Gracias a que es capaz de detectar patrones en cantidades grandes de datos, la minería de datos se puede usar para:

- Remover actividad normal de los registros, para solo analizar información relevante.
- Encontrar anomalías a través de los registros.
- Detectar incidentes a través de escaneos.

Referencias

- https://podcasts.google.com/? feed=aHR0cHM6Ly9hbmNob3luZm0vcy8xMTE5MTkxYy9wb2RjYXN0L3Jzcw&ep=14&episode=MjE 1MzEzYTItMzgxZi03MTNILTNmMjktMzdmZGQzYjlzYjFh
- https://www.sas.com/es_mx/insights/analytics/data-mining.html
- acabab661bea8652d8a277ba30e6d866.Role of Data Mining in Cyber Security.pdf (ijesc.org)