Ciberseguridad

Un enfoque desde la ciencia de datos

Autores

Melisa García Peña, Andrés Navarro Cadavid, José Luis Osorio Quintero, Christian Camilo Urcuqui López

Sinopsis

La creatividad y la creciente capacidad tecnológica de los cibercriminales hacen que garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información sea una tarea cada vez más compleja. Las metodologías tradicionales, como los sistemas determinísticos basados en perfiles y firmas, y los análisis descriptivos y diagnósticos, ya no son suficientes, por lo que es necesario probar con técnicas más complejas. En este libro, a partir de experiencias y experimentos precisos, se propone un procedimiento –base para la construcción de un framework–, con las actividades necesarias para el entrenamiento y la evaluación de modelos de machine learning, útil para: detectar malware en dispositivos con sistema operativo Android e identificar a priori aplicaciones web maliciosas.

MG

Sobre el autor

Melisa García Peña



IBD

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 19 cm

Número de páginas del contenido principal: 86 Páginas

ISBN13: 9789588936550

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AN

Andrés Navarro Cadavid

JO

José Luis Osorio Quintero

CU

Christian Camilo Urcuqui López

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen