

KEVIN FRANCO
GONZALEZ
GONZALEZ 1805425

MODELO DE MINERIA DE DATOS

PRONOSTICOS

Aplicar criterios de pronósticos a series de tipo ventas, que, para series de clima, u otros. Donde cada algoritmo tiene un grado de influencia según el problema a enfocarse. El ámbito de estudio de esta investigación se centra en la empresa “El Astro S.A.C.” para determinar las estimaciones de ventas según el volumen que genera mensual o trimestral, uno de los algoritmos más usados para pronósticos de ventas desde el punto de vista estadístico es el Holtwinters.

BUSQUEDA DE SECUENCIAS

Un sistema de detección de intrusiones (o IDS de sus siglas en inglés *Intrusion Detection System*) es un programa de detección de accesos no autorizados a un computador o a una red. Se utiliza para Detección de Intrusos: Se ha utilizado para la detección de intrusiones, estudiando los patrones de mal uso en la seguridad de la información, encontrando patrones de acceso a los recursos, procesando los registros de ataques a la red, para así descubrir comportamientos secuenciales de intrusión y diseñar estrategias para la detección de varias etapas de ataque.

MODELO DE MINERIA DE DATOS

RECOMENDACIONES

En la App de Instagram, anteriormente se usaba solo como una red social para interactuar con otras personas, pero con el paso del tiempo ya hay cuentas que se manejan como tiendas en línea y exponiendo un ejemplo si a un usuario le gusta la joyería y busca cuentas que se dediquen a vender joyería, en la publicidad de las historias de Instagram comenzaran a aparecerle distintos tipos de página donde puede encontrar joyería entre otros accesorios de metales finos.

PRONOSTICOS

Segmentación de clientes:

Es una técnica que permite a una compañía adaptar sus propuestas o estrategias comerciales de manera eficiente. Su principio no ha cambiado: la segmentación divide el mercado en varios grupos de clientes, características entendibles y patrones exactos. Es, además, una metodología de mucho valor en el data mining, pues detecta y analiza los nichos de mercado hacia dónde dirigirse. Gracias a los datos -por ejemplo- sobre los deseos, gustos y prioridades de los consumidores, orienta a la empresa a utilizar correctamente sus inversiones y estrategias.

Riesgo y probabilidad

Aplicación de técnicas de minería de datos para la tipificación de riesgo de enfermedades cardiovasculares en alumnos universitarios. Para la evaluación del cuestionario se asignaron los valores Bajo, Moderado, Alto y Máximo. Otra de las maneras para que podamos comprender un poco más del tema es la discretización de los datos del cuestionario. La discretización es el proceso mediante el cual los valores se incluyen en depósitos para que haya un número limitado de estados posibles. Los depósitos se tratan como si fueran valores ordenados y discretos. Puede discretizar tanto columnas numéricas como de cadena.