# Como aplicar los modelos de mineria de datos

#### PRONOSTICO

Pronostico de la demanda de los clientes para saber si el inventario o stock es suficiente o se necesita rellenar el inventario.







#### RECOMENDACIONES

Recomendaciones en la app de Shein, normalmente cuando agregas un articulo a tu bolsa, la app te recomienda articulos con los que podrias usar la prenda que ya agregaste.



### **BUSOUEDA DE SECUENCIAS**

Cuando agregas un nuevo amigo a redes sociales la app Facebook te envía una notificación para que puedas saludar a tu nuevo amigo, esto es una búsqueda de secuencias por que la app imagina que agregaste a tu amigo para que puedan comunicarse.









## **RIESGO Y PROBABILIDAD**

Un ejemplo de riesgo y probabilidad lo podemos encontrar en el sector asegurador, una aseguradora le va a pensar dos veces en concederle un seguro de vida a una persona que en su familia hay antecedentes de enfermedades mortales hereditarias, la aseguradora estaría tomando mucho riesgo por la probabilidad de que la persona tenga cierta enfermedad.



# AGRUPACION

Cuando entras a una app para conocer gente nueva normalmente estas te piden tus gustos y que describas como es tu personalidad, así esta podrá agrupar usuarios que ya están en la app que tengan los mismos gustos que tu o que tengas alguna cosa en común y así después recomendártelos.