

# CASO DE EXITO DE NEO4J CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Nombre: Luis Fernando Sánchez**

**Materia: Inteligencia Artificial**

## Aplicación de Ebay en la Asistente de Google ¶

Ebay buscada la manera de mejorar la forma de buscar los articulos para los compradores, con la inteligencia artificial + comercio = Asistencia de compra altamente personalizada para todos.

Ebay ShopBot Beta es un asistente de compras personal, con la funcion de encontrar las mejores ofertas, buscando algo especifico o simplemente buscando ideas, mejorando el inventario, como ejemplo los productos con sus precios fijos, ofertas, envío rápido, económico o en caso gratuito. Puede usar texto, voz o fotos para realizar la busqueda.[1]

Neo4j impulsa el comercio inteligente para la aplicación de eBay en el asistente de google, elimina la información que no se especifica en realidad en las decisiones de compra.

## Solución

Para la creación de la aplicaion de Ebay ShopBoot, necesita coombinar la comprensión del lenguaje natural y la inteligencia articial para almacenar, recordar y aprender las interacciones de los compradores. Debido al almacenar los datos eBay eligió Neo4j como la base de datos de gráficos, el cual contiene los modelos probabilísticos que conlleva a tener una mejor comprensión del escenario de las compras. El gráfico de Neo4j contiene información de los productos, la cual contiene sus atributos de los productos que buscan los compradores.[2]

## Fuentes:

[1]. <https://medium.com/@rjpittman/ebay-shopbot-beta-under-the-hood-bedf69157a70>  
(<https://medium.com/@rjpittman/ebay-shopbot-beta-under-the-hood-bedf69157a70>) # [2].  
<https://neo4j.com/case-studies/ebay/> (<https://neo4j.com/case-studies/ebay/>)

In [ ]: