

Actividad 1

Profesor Alvaro Rivera

September 2024

1 ¿Que pienso de la Big Data?

En la actualidad, el análisis de big data se ha convertido en una herramienta fundamental para entender el comportamiento del consumidor. A través de técnicas de análisis, como la minería de datos y el análisis predictivo, los futuros psicólogos del consumidor adquieren habilidades para identificar patrones de comportamiento, preferencias y tendencias en el mercado. Esta capacidad les permite no solo comprender mejor las motivaciones de los consumidores, sino también anticipar sus necesidades y deseos.

Es importante enfatizar en la ética del manejo de datos, un aspecto crucial en la psicología del consumidor. Los estudiantes discuten casos prácticos sobre cómo las empresas pueden utilizar big data para crear campañas de marketing más efectivas, siempre considerando la privacidad y el consentimiento de los usuarios. A medida que profundizan en el análisis de datos, los participantes desarrollan una perspectiva crítica sobre el impacto de la tecnología en las decisiones de compra y cómo esta información puede ser utilizada para fomentar una relación más auténtica y significativa entre marcas y consumidores. Así, la integración del big data en la psicología del consumidor no solo enriquece el campo académico, sino que también prepara a los estudiantes para enfrentar los desafíos del mercado actual de manera ética y efectiva.

En esta primera clase de big data, los estudiantes hemos abordado temas de aprendizaje en el manejo de algunas herramientas de creación de documentos y datos provenientes de diversas fuentes. Como lo son: Overleaf y Hithub.



Figure 1: “Big Data trata de entender las relaciones que te unen a las personas que te interesan y el conocimiento del potencial de esa relación” Chris Lynch

Table 1: Aquí te cuento algunos temas que vamos a ver en la clase.

Tema	Sub-Temas
Repaso	Conceptos basicos de Estadistica
	¿Qué es un algoritmo?
	Lenguajes de programación: Es el lenguaje de las maquinas.
	¿Qué es un programa? Un conjunto de instrucciones organizadas.
Lenguajes de programación que vamos a ver	Python
	R
Herramientos principales que vamos a usar	GitHub
	Google Colab
	Overleaf