

# Elektra: Forecasting DEMO

Análisis Exploratorio de Datos



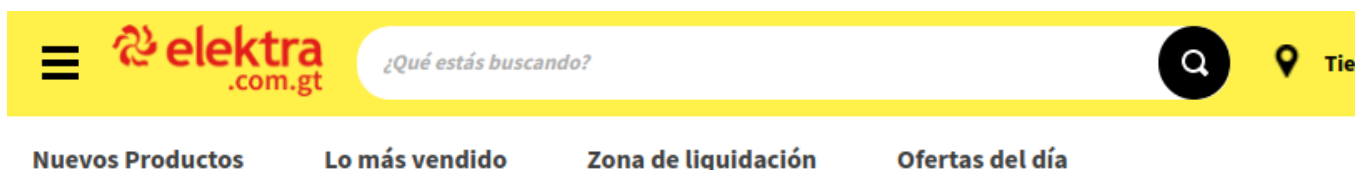
# Contenido

<b>Introducción</b>	<b>5</b>
Objetivo . . . . .	6
<b>1 Hello bookdown</b>	<b>7</b>
1.1 A section . . . . .	7



# Introducción

Este documento presenta los hallazgos iniciales en los datos usados para realizar el **DEMO** de pronósticos de ventas de *Elektra* a través de la plataforma de e-commerce. La documentación es creada a partir de los archivos entregados por parte de *DDI*. En este análisis se realiza una inspección minuciosa a cada uno de los atributos y eventos asociados a las actividades de marketing y ventas diarias que ocurren a través de la plataforma de Elektra Gt.





## Objetivo

Los insumos entregados por parte de **DDI** serán usados para desarrollar las actividades que se han planteado en el objetivo del proyecto, las cuales se enlistan a continuación:

1. **Predicción:** predecir las ventas (en un rango) de e-commerce de Elektra, a total plataforma, diarias para una semana (de lunes a domingo), con cuatro días de anticipación (el jueves previo al primer día de predicción).
2. **Data Storytelling:** producir insights sobre las ventas y las variables que afectan a éstas mediante gráficas comparativas multivariadas.
3. **Machine Learning:** Automatizar el pipeline de ingesta y procesamiento de datos y de ejecución del modelo de predicción de ventas sobre la infraestructura (Data Warehouse) de *DDI*.

Antes de llevar a cabo las actividades, es indispensable conocer el contenido y calidad asociada a cada uno de los atributos incluidos en los archivos entregados con los cuales será desarrollado el DEMO. Dicho análisis de contenido y calidad es realizado en el presente documento.

# Chapter 1

## Hello bookdown

All chapters start with a first-level heading followed by your chapter title, like the line above. There should be only one first-level heading (#) per .Rmd file.

### 1.1 A section

All chapter sections start with a second-level (##) or higher heading followed by your section title, like the sections above and below here. You can have as many as you want within a chapter.

#### An unnumbered section

Chapters and sections are numbered by default. To un-number a heading, add a {.unnumbered} or the shorter {-} at the end of the heading, like in this section.