

INFO ANALYTICS

Isabela Williams

David Flores

Camilo Andrés Gil

Agenda

01 Introducción

02 Formulación del problema

03 Elementos del problema

04 Objetivos

05 Calendario de trabajo

06 Demostración del programa

Introducción

Infoanalytics es un programa de Python que permite al usuario cargar archivos y sacar estadísticas y resúmenes útiles para el análisis de datos, el programa cuenta con soporte para archivos de tipo .txt, .docx, .pdf y .xlxs; así como soporte para varios idiomas. Adicionalmente cuenta con funciones que facilitan el uso del programa, como la persistencia de archivos y un ejecutable listo para usar

Formulación del problema

Una hipotética empresa que vende helados es capaz de recopilar algunos datos de su público objetivo, sin embargo carece de una herramienta que le permita analizar estos datos recopilados de forma efectiva y automatizada.

En un ambiente empresarial tan competitivo donde la eficiencia y calidad al momento de analizar datos es tan crucial, es indispensable para esta empresa tener una herramienta que le permite hacer todo esto



ELEMENTOS PRINCIPALES DEL PROBLEMA

- **Datos recopilados:** La empresa debe ser capaz de procesar sus datos recopilados sin importar el formato en el que estén , por lo que el programa tiene que tener soporte para una gran cantidad de tipos de archivos y incluso de idiomas
- **Automatización y facilidad:** La empresa debe ser capaz de analizar sus archivos sin un gran esfuerzo, por lo que el programa debe tener una interfaz de usuario fácil de entender y utilizar, así como que el programa funcione internamente de forma automática y sin errores
- **Métricas y reportes:** La empresa debe recibir métricas relevantes y importantes para el análisis de datos, por lo que el programa debe generar reportes que recopilen todas las métricas generadas y le permita a la empresa guardar o exportar estos reportes

OBJETIVOS

Objetivo General

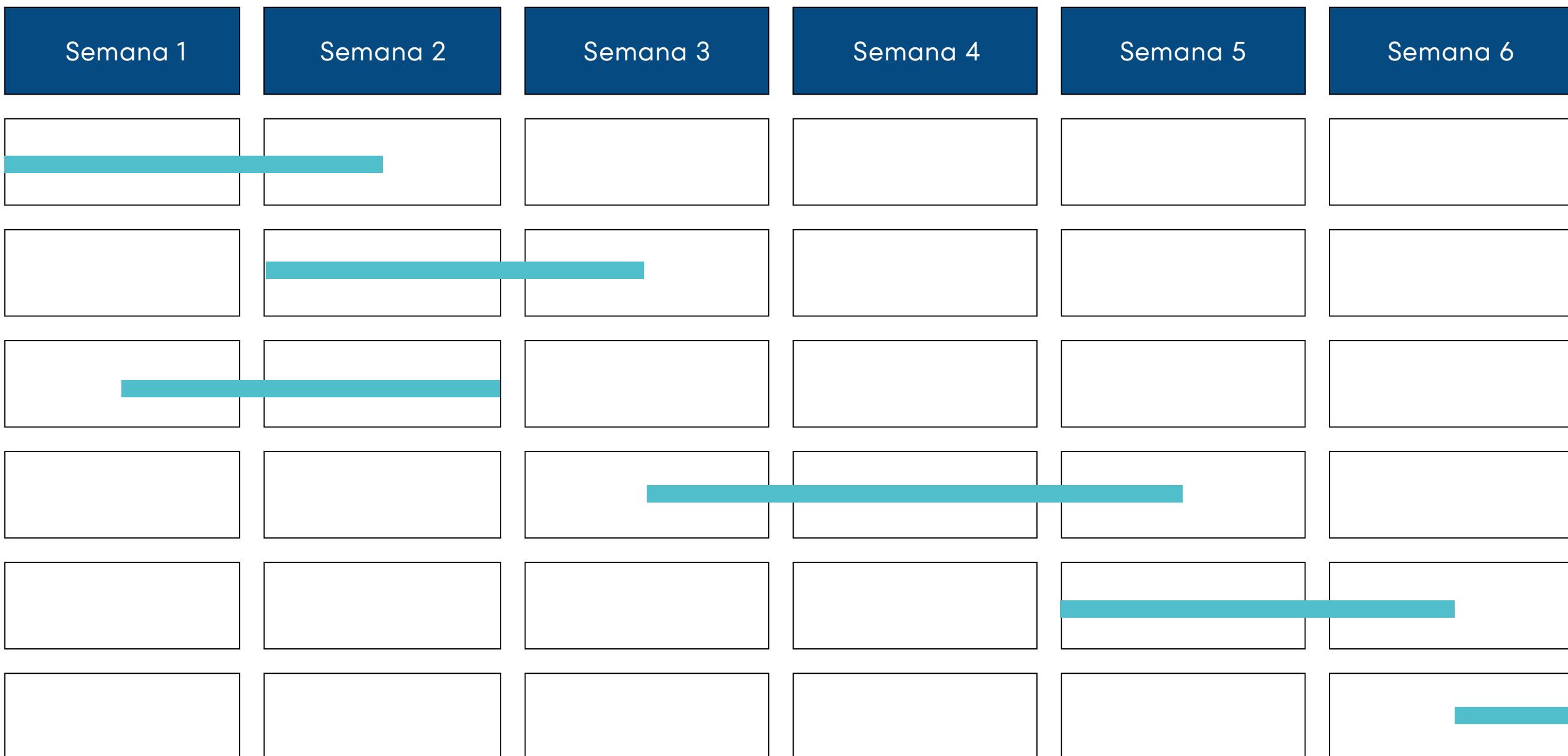
Desarrollar una aplicación automatizada que permita analizar datos y textos, mejorando la toma de decisiones y posibles ventas de una empresa

Objetivos Específicos

- Cargar archivos en el programa.
- Obtener resultados analizables.
- Mostrar los la cantidad de datos ingresados.
- Mostrar datos del público potencial.

CALENDARIO DE TRABAJO

DIAGRAMA
DE GANTT



Video demostración

https://youtu.be/_YIBDsHmWds?si=wIkHsjPuXDGjkCiQ

Beatriz Iglesias

MUCHAS
GRACIAS

www.unsitiogenial.es