

## **Minuta del día 2**

**Fecha:** 29 de abril de 2025

**Nombre del equipo:** Bisontech

### **Miembros del equipo:**

Karla Oropeza Sánchez

Saúl Peralta Páez

Emiliano Delfín Ávalos

Karla Leticia Gauna Arrambide

Iván Marcelino Meneses Ipiña

**Enfoque del asistente:** Programa que conecta una API y descargar datos que luego se almacenan y organizan. Después con base en esos datos se obtiene: la media, mediana, moda, varianza y desviación estándar. Además exportar los datos a un archivo de Excel y genera gráficas.

### **Roles asignados:**

Planteamiento del problema y descripción de la API elegida:

Karla Oropeza

Descripción de la estructura de datos utilizada: Karla Gauna

Justificación del tratamiento de datos aplicado.

PIA\_modulo.py: Iván

PIA\_script.py: Emiliano

Diseño de código y funciones: Iván y Emiliano

Minuta del día 1: Karla Oropeza

Minuta del día 2: Emiliano Delfín

Minuta del día 3: Saúl Peralta

Minuta del día 4: Karla Gauna

### **Objetivos para el día:**

Investigación de cada persona acerca de como importar la API y de como importar los recursos necesarios para las definiciones de funciones.

También crearemos la URL de la API.

### **Acuerdos tomados:**

Cada persona escogió que función realizar y se dio a la tarea de investigar cómo hacerla.

### **Dificultades encontradas:**

La mayoría de integrantes del equipo, no estaba familiarizada con este tipo de ejercicios, por lo que tuvimos que pensar mucho y comprender como hacer el ejercicio.

### **Próximos pasos:**

Entregar las funciones y juntarlas.