

## 2. Componentes del equipo

Indica los nombres completos de las personas que te van a acompañar en esta aventura, separados por comas (Nombre Apellido1 Apellido2, Nombre Apellido1 Apellido2).

Eric Calvo Díaz, Brenda Oyola Arias, Elena Acosta Hernández

## 3. ¿De qué trata vuestro EDA?

Describid brevemente el tema seleccionado y por qué os interesa.

Nuestro EDA analiza un dataset clínico que recoge información sobre factores de riesgo asociados al ictus. El objetivo es examinar cómo variables como la edad, la hipertensión, la diabetes, el tabaquismo, el IMC o los niveles de glucosa en sangre se relacionan con la probabilidad de sufrir un episodio de ictus.

El tema nos resulta interesante porque combina conceptos de salud pública con análisis de datos. Además, el ictus es una de las principales causas de discapacidad y mortalidad, por lo que comprender estos factores resulta relevante y socialmente útil.

## 4. ¿Cuál es la hipótesis principal o qué preguntas buscáis responder?\*

Ejemplo: ¿Qué patrones esperáis encontrar? ¿Qué problema planeáis analizar o resolver?

Hipótesis principal: las personas con factores de riesgo cardiovascular presentan una mayor probabilidad de sufrir ictus.

Preguntas secundarias:

- ¿La edad se asocia de manera positiva con la aparición de ictus?
- ¿Existen subgrupos (por ejemplo, según sexo o tipo de trabajo) con mayor incidencia?

## 5. Fuente de datos

APIs

Scraping

Páginas de datos abiertos (ejemplo: Kaggle)

Otro:

Página de datos abiertos (Kaggle)

## 6. Enlace muestreo *dataset*

URL con una muestra de vuestros datos (Google Drive, TransferWise, GitHub, etc).

Nota: Si vuestro *dataset* es de carácter privativo contactad con un TA y escribid "privativo" en esta respuesta.

[https://drive.google.com/file/d/1Mczm3jG2a1zk12LOOcd\\_kNi28FXOg4GV/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Mczm3jG2a1zk12LOOcd_kNi28FXOg4GV/view?usp=sharing)

## **7. Resumen de los datos\***

Indicad la cantidad de registros y columnas del *dataset*.

5110 pacientes, 12 columnas