Universidad del Valle de Guatemala Data Science Leonel Contreras Axel López

## **Laboratorio 8**

Repositorio: https://github.com/AxelLeo129/laboratorio8 visualizacion

- Conjunto de Datos: El conjunto de datos seleccionado se centra en los factores de riesgo para el cáncer cervical. Estos datos son cruciales para entender y prevenir esta enfermedad.
- **Selección de Gráficos:** Los histogramas y gráficos de dispersión se seleccionaron para mostrar distribuciones y relaciones entre variables, respectivamente. El mapa de calor se utiliza para visualizar correlaciones entre múltiples variables.
- Paleta de Colores: Se eligió una paleta de azules y grises para transmitir seriedad y mantener una presentación clara y profesional.
- **Orden:** Se optó por un flujo lógico, comenzando con una introducción, seguido de la presentación de datos y finalizando con conclusiones.
- Paleta de Colores: Podemos usar una paleta de colores que sea agradable a la vista y que transmita seriedad debido a la naturaleza del tema. Una combinación de azules y grises podría ser adecuada. Por ejemplo:

Azul oscuro: #3366FFAzul claro: #99CCFFGris: #B3B3B3

o Gris oscuro: #808080