**https://www.kaggle.com/datasets/oktayrdeki/heart-disease**

**Acerca del Conjunto de Datos**

Este conjunto de datos contiene diversos indicadores de salud y factores de riesgo relacionados con enfermedades cardíacas. Se han recopilado parámetros como la edad, el género, la presión arterial, los niveles de colesterol, los hábitos de tabaquismo y los patrones de ejercicio para analizar el riesgo de enfermedades cardíacas y contribuir a la investigación en salud. El conjunto de datos puede ser utilizado por profesionales de la salud, investigadores y analistas de datos para examinar tendencias relacionadas con enfermedades cardíacas, identificar factores de riesgo y realizar diversos análisis relacionados con la salud.

**Columnas:**

* **Edad**: Edad del individuo.
* **Género**: Género del individuo (Masculino o Femenino).
* **Presión Arterial**: Presión arterial del individuo (sistólica).
* **Nivel de Colesterol**: Nivel total de colesterol del individuo.
* **Hábitos de Ejercicio**: Hábitos de ejercicio del individuo (Bajo, Medio, Alto).
* **Fuma**: Si el individuo fuma o no (Sí o No).
* **Antecedentes Familiares de Enfermedad Cardíaca**: Si existe historial familiar de enfermedad cardíaca (Sí o No).
* **Diabetes**: Si el individuo tiene diabetes (Sí o No).
* **IMC**: Índice de masa corporal del individuo.
* **Hipertensión**: Si el individuo tiene presión arterial alta (Sí o No).
* **Colesterol HDL Bajo**: Si el individuo tiene colesterol HDL bajo (Sí o No).
* **Colesterol LDL Alto**: Si el individuo tiene colesterol LDL alto (Sí o No).
* **Consumo de Alcohol**: Nivel de consumo de alcohol del individuo (Ninguno, Bajo, Medio, Alto).
* **Nivel de Estrés**: Nivel de estrés del individuo (Bajo, Medio, Alto).
* **Horas de Sueño**: Número de horas que el individuo duerme.
* **Consumo de Azúcar**: Nivel de consumo de azúcar del individuo (Bajo, Medio, Alto).
* **Nivel de Triglicéridos**: Nivel de triglicéridos del individuo.
* **Glucemia en Ayunas**: Nivel de glucosa en sangre en ayunas.
* **Nivel de PCR**: Nivel de proteína C reactiva (un marcador de inflamación).
* **Nivel de Homocisteína**: Nivel de homocisteína del individuo (un aminoácido que afecta la salud de los vasos sanguíneos).
* **Estado de Enfermedad Cardíaca**: Estado del individuo con respecto a la enfermedad cardíaca (Sí o No).