

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

CIENCIA DE DATOS



Informe de Dashboard Interactivo

Alumno

Roy Angel Choquehuanca Anconeyra

AREQUIPA – PERÚ
2025

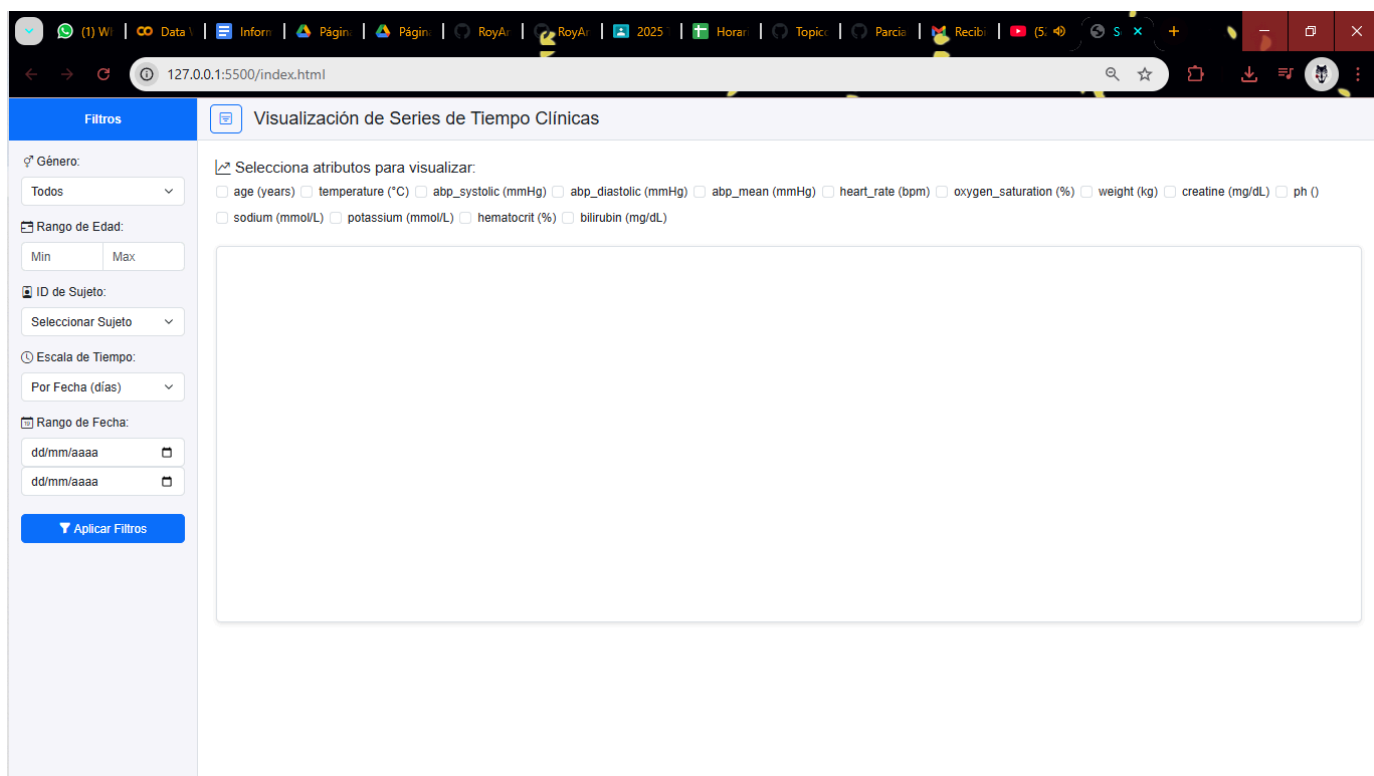
Informe de Dashboard Interactivo: Visualizando la Vida: Exploración Intuitiva de Datos Clínicos en UCI Cardiovasculares)

Este dashboard fue diseñado con el objetivo de facilitar la exploración visual interactiva de los datos clínicos con relación a las enfermedades cardiovasculares ubicados en UCI.

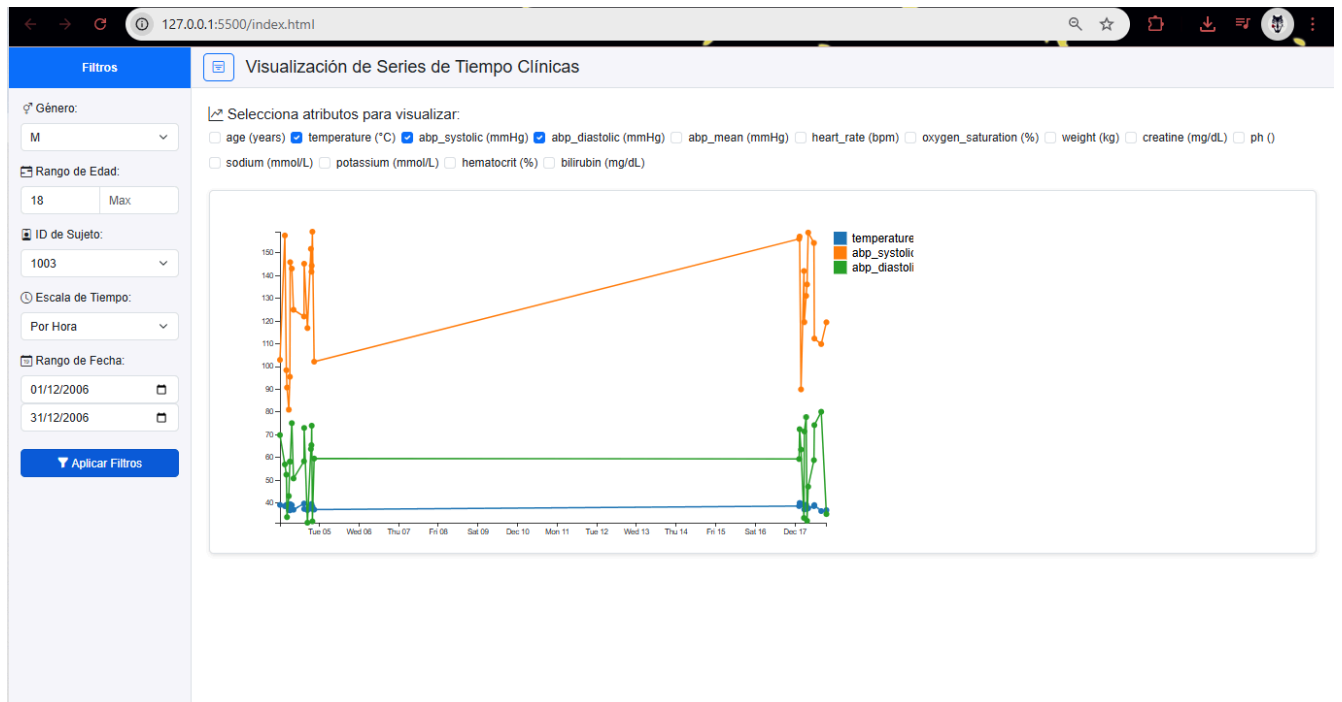
Consideraciones generales

- Todas las visualizaciones están interconectadas en términos de datos, pero se mantienen independientes en interacción.
- Se priorizó claridad visual y simplicidad de uso.
- El uso de D3.js permite escalabilidad y adaptabilidad para futuras variables o funcionalidades.

Espacio 1: Primera visualización al entrar al dashboard



Espacio 2: Primera visualización al seleccionar un usuario con su temperatura, abp_systolic y abp_diastolic



Espacio 3: Barra de atributos para selecciona

🔗 Selecciona atributos para visualizar:

☐ age (years) ☒ temperature (°C) ☒ abp_systolic (mmHg) ☒ abp_diastolic (mmHg) ☐ abp_mean (mmHg) ☐ heart_rate (bpm) ☐ oxygen_saturation (%) ☐ weight (kg) ☐ creatine (mg/dL) ☐ ph ()

☐ sodium (mmol/L) ☐ potassium (mmol/L) ☐ hematocrit (%) ☐ bilirubin (mg/dL)

Espacio 4: Selección de características del usuario

Filtros

♀ Género:

M

▼

📅 Rango de Edad:

18

Max

👤 ID de Sujeto:

1003

▼

🕒 Escala de Tiempo:

Por Hora

▼

📅 Rango de Fecha:

01/12/2006

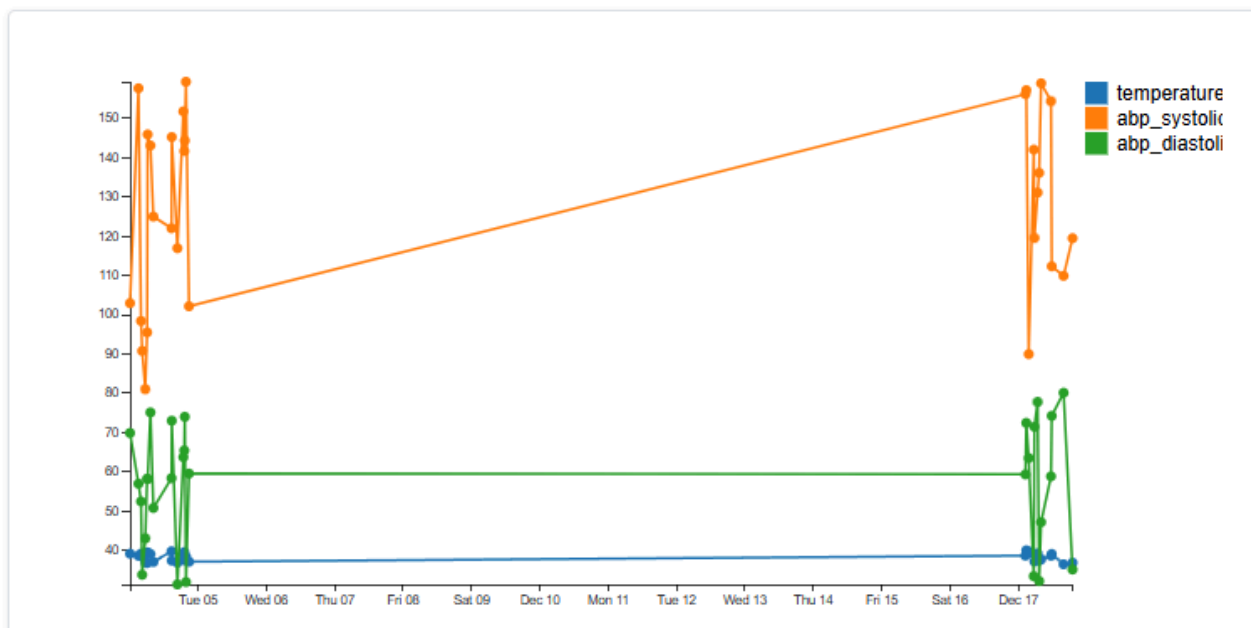
📅

31/12/2006

📅

▼ Aplicar Filtros

Espacio 5: Visualización de los gráficos



Anexos

Enlace del dashboard: <http://royangelanconeyra.github.io/>

Código fuente: <https://github.com/RoyAngelAnconeyra/Dashboard.git>