

Caratula

Nombre completo: Jose Luis Belloso Martinez

Nao ID: AN2303

Fecha: 1 de septiembre del 2025

Nombre de la trayectoria en la que estas enrolado: AI ENGINNER CORE

Reto: Desarrollo de algoritmos en modelos con Machine Learning

Historias de usuario

1. **Como** analista de datos
Quiero acceder a un dataset limpio y validado
Para lograr construir un modelo confiable de predicción de riesgo cardiovascular
2. **Como** especialista clínico
Quiero validar las variables más influyentes en la enfermedad
Para lograr asegurar la relevancia médica del modelo predictivo
3. **Como** equipo de comunicación social
Quiero recibir un reporte claro con hallazgos clave
Para lograr diseñar mensajes simples y efectivos para la población
4. **Como** diseñador gráfico
Quiero contar con guías visuales de la campaña (colores, mensajes, imágenes)
Para lograr producir materiales gráficos consistentes y atractivos
5. **Como** Secretario de Salud
Quiero monitorear el impacto de la campaña en la población
Para lograr justificar la continuidad o ajuste de la estrategia de prevención

◆ **Tabla 1 – Lista de requerimientos**

Historias de usuario	Requerimiento
Acceso a dataset limpio	Depuración y validación de datos del Censo 2020
Validación de variables	Revisión por especialista clínico
Reporte de hallazgos	Generar documento ejecutivo con insights
Guías visuales de campaña	Lineamientos de identidad visual
Monitoreo de impacto	Dashboard con indicadores de salud

♦ **Tabla 2 – Lista priorizada de requerimientos**

Requerimiento	Etapas	Estimación de tiempo	Entregables
Dataset limpio y validado	Fase 1: Preparación	2 semanas	Dataset validado
Validación de variables	Fase 2: Análisis	1 semana	Informe de validación clínica
Reporte de hallazgos	Fase 3: Modelado	2 semanas	Reporte ejecutivo en PDF
Guías visuales de campaña	Fase 4: Diseño	3 semanas	Manual de identidad visual
Monitoreo de impacto	Fase 5: Implementación	4 semanas	Dashboard de seguimiento