

Apuntes

Contexto de Conversación

Última actualización

17 de febrero de 2026

¿Qué estábamos haciendo?

Simulacro de examen 01 (Simulacros/Simulacro_01.md). Resolviendo pregunta a pregunta con corrección en tiempo real.

Estado del simulacro

- Preguntas 1-4: COMPLETADAS en Simulacros/Simulacro_01_Respuestas.rmd
- Pregunta 5 en adelante: PENDIENTE
- Dataset diabetes cargado y limpiado (variable diabetesf, sin ceros en Glucose/BMI)

Qué se hizo en esta sesión

1. **Reestructuración del proyecto:** El CLAUDE.md se reescribió con dos misiones paralelas:
 - Misión 1: Simulacros de examen realistas
 - Misión 2: Construir la mejor chuleta para el examen
2. **Creada carpeta Simulacros/** con el primer simulacro (20 preguntas, diabetes + Mall_Customers)
3. **Chuleta_R.qmd actualizada** con:
 - Patrón colSums(datos == 0) para detectar ceros sospechosos (trampa de examen)
 - Regla OR vs AND en filtros (!= usa &, == usa |)
 - Aviso de “sin comillas en filter()”
4. **Tips de clases 14 y 15 incorporados** al CLAUDE.md (qué entra, qué no, trampas)

Errores cometidos (para reforzar)

- Comillas en nombres de columna dentro de `filter()` → R lo trata como texto literal
- OR (`|`) vs AND (`&`) al eliminar filas → cuando eliminas con `!=`, usa `&`
- No conocía `colSums(datos == 0)` → patrón general: `colSums(CONDICION)` cuenta TRUEs

Próximo paso concreto

Decir: “Continuamos con el simulacro 01, iba por la pregunta 5.” La pregunta 5 pide: media y mediana de Glucose para diabéticos vs no diabéticos + interpretación.

Archivos modificados

- CLAUDE.md → reescrito con nuevo enfoque
- Chuleta_R.qmd → añadidas secciones de ceros sospechosos y regla OR/AND
- Simulacros/Simulacro_01.md → enunciado completo del simulacro
- Simulacros/Simulacro_01_Respuestas.rmd → respuestas hasta pregunta 4