

Examen

Estructura del Informe Final (50 pts)

1. Elementos Preliminares

- **Portada:** Título del proyecto, nombres de los integrantes, curso, fecha
- **Índice de contenidos**
- **Resumen ejecutivo** (máximo 300 palabras): Sintetice el problema abordado, la metodología, los hallazgos principales y las conclusiones

2. Introducción (2-3 páginas)

- **Contexto:** Breve descripción del sistema GRD en Chile y su importancia
- **Declaración del problema** (retomar lo definido en la plantilla inicial)
- **Justificación:** Relevancia del problema desde perspectivas clínicas, económicas y/o administrativas
- **Preguntas de investigación:** Principal y secundarias (retomar de la plantilla)
- **Objetivos:** Formule 1-2 objetivos generales y 3-5 específicos derivados de sus preguntas

3. Marco Teórico y Referencial (2-3 páginas)

- **Fundamentos del sistema GRD:** Explicación técnica de la clasificación
- **Literatura relevante:** Revisión de 3-5 estudios similares o relacionados
- **Marco conceptual estadístico:** Descripción teórica de los métodos a utilizar

4. Metodología (3-5 páginas)

- **Descripción de los datos:**
 - Fuente y características del conjunto de datos
 - Variables seleccionadas (retomar de plantilla con justificación ampliada)
 - Estadísticas descriptivas iniciales
- **Preprocesamiento de datos:**
 - Métodos de limpieza aplicados
 - Tratamiento de valores atípicos y faltantes
 - Transformaciones realizadas
- **Métodos de análisis estadístico:**
 - Detalle de cada método utilizado
 - Justificación de la selección
 - Verificación de supuestos (expandir lo indicado en la plantilla)
- **Implementación técnica:**
 - Herramientas y bibliotecas utilizadas
 - Flujo de trabajo analítico

5. Resultados (4-6 páginas)

- **Análisis exploratorio de datos:**
 - Distribuciones univariadas principales
 - Correlaciones y relaciones bivariadas relevantes
 - Visualizaciones destacadas con interpretación clara
- **Resultados de análisis inferencial:**
 - Presentación estructurada por pregunta de investigación
 - Tablas de resultados de pruebas estadísticas
 - Interpretación estadística y práctica de cada resultado
- **Modelos estadísticos aplicados:**
 - Parámetros y ajuste de los modelos
 - Validación cruzada (si aplica)
 - Interpretación de coeficientes y significancia

6. Discusión (3-4 páginas)

- **Interpretación integrada de resultados:**
 - Síntesis de hallazgos principales
 - Relación con las preguntas de investigación
- **Limitaciones del estudio** (ampliar lo indicado en la plantilla)
- **Implicaciones prácticas:**
 - Aplicabilidad de los resultados
 - Recomendaciones basadas en evidencia
- **Comparación con literatura existente:**
 - Confirmación o contraste con estudios previos
 - Contribución al conocimiento existente

7. Conclusiones y Recomendaciones (1-2 páginas)

- **Conclusiones clave** alineadas con objetivos y preguntas
- **Recomendaciones para actores del sistema de salud**
- **Futuras líneas de investigación**

8. Referencias

- Formato APA 7ª edición
- Mínimo 10 referencias académicas relevantes

9. Anexos

- **Código completo** con comentarios (bien estructurado y documentado)
- **Tablas y gráficos adicionales** no incluidos en el cuerpo principal
- **Detalles metodológicos complementarios** (si aplica)
- **Diccionario de datos** utilizado

Formato y Consideraciones Adicionales

- Extensión total: 15-25 páginas (sin incluir anexos)
- Formato: Letra Times New Roman 12pts, interlineado 1.5, márgenes 2.5cm
- Las visualizaciones deben incluir títulos claros, etiquetas de ejes y leyendas apropiadas
- Todas las tablas y figuras deben estar numeradas y referenciadas en el texto
- Incluir interpretación estadística Y práctica de cada resultado

Estructura de Presentación Oral (20 minutos, 50 pts)

Elementos Esenciales de la Presentación

1. Introducción (3 minutos)

- Presentación del grupo y tema del proyecto
- Contexto breve sobre GRD y su importancia en Chile
- Planteamiento claro del problema de investigación
- Preguntas principal y secundarias

2. Metodología (3-4 minutos)

- Descripción concisa del conjunto de datos utilizado
- Variables clave seleccionadas (con justificación breve)
- Métodos estadísticos aplicados
- No incluir código, pero mencionar herramientas utilizadas

3. Resultados Principales (8-10 minutos)

- 2-3 visualizaciones clave por cada pregunta de investigación
- Resultados de pruebas estadísticas presentados visualmente
- Interpretación clara de cada hallazgo significativo
- Enfoque en resultados con mayor relevancia práctica

4. Implicaciones y Conclusiones (3-4 minutos)

- Síntesis de los hallazgos más importantes
- Respuestas concretas a las preguntas de investigación
- Implicaciones prácticas para el sistema de salud
- Limitaciones principales y posibles soluciones

5. Cierre (1-2 minutos)

- Recomendaciones concretas basadas en los hallazgos
- Futuras líneas de investigación
- Agradecimiento y apertura a preguntas

Recomendaciones para la Presentación

- Distribuir la participación equitativamente entre los miembros del grupo
- Utilizar máximo 10-12 diapositivas bien diseñadas (sin sobrecarga visual)
- Asegurar que todas las visualizaciones sean legibles a distancia
- Incluir una diapositiva con referencias clave
- Preparar 1-2 diapositivas adicionales de respaldo para posibles preguntas
- Ensayar para ajustarse estrictamente al tiempo asignado
- Evitar lenguaje técnico excesivo, priorizando la comunicación clara

Cada elemento de la presentación debe estar orientado a responder: ¿Qué problema abordamos? ¿Cómo lo analizamos? ¿Qué descubrimos? ¿Qué significa en la práctica? y ¿Qué recomendamos?