

## Guía para Presentaciones

*Prof. Ariana Villegas*

---

Cada equipo debe realizar una **presentación de 15 minutos** que resuma su proyecto final, seguida de una **sesión de preguntas y respuestas de 5 minutos**. La presentación debe comunicar eficazmente el problema, la metodología, los resultados y las conclusiones. Una demostración en vivo de su implementación es **opcional, pero recomendable**.

### Estructura de la Presentación

#### 1. Introducción del Equipo (1 min)

- Presentar a cada miembro del equipo.
- Enunciar brevemente el problema abordado y su importancia.

#### 2. Planteamiento del Problema y Motivación (2 min)

- Definir claramente el problema que aborda el proyecto.
- Explicar por qué es relevante e importante.
- Proporcionar el contexto necesario.

#### 3. Conjunto de Datos (2 min)

- Describir el dataset usado: origen y características principales.
- Explicar los pasos de preprocesamiento y técnicas de ingeniería de características.

#### 4. Metodología (3 min)

- Esquematizar los modelos y técnicas utilizadas, incluyendo funciones de pérdida y regularización.
- Justificar la elección frente a otras alternativas.
- Mencionar desafíos encontrados y cómo los resolvieron.

## 5. Resultados Experimentales (3 min)

- Presentar hallazgos clave con **gráficas y tablas** (evitar capturas de terminal).
- Comparar modelos o enfoques si aplica.
- Resaltar métricas de rendimiento y conclusiones obtenidas.

## 6. Discusión y Conclusiones Clave (2 min)

- Interpretar los resultados y relacionarlos con conceptos teóricos del curso.
- Comentar hallazgos inesperados y sus implicaciones.

## 7. Conclusión y Trabajo Futuro (2 min)

- Resumir las lecciones principales del proyecto.
- Mencionar limitaciones y posibles mejoras.

## (Opcional) Demostración en Vivo (2–3 min)

- Si es posible, realizar una breve demo en vivo de la implementación.
- Resaltar funcionalidades clave o rendimiento.

## Consejos para la Presentación

- Mantener las diapositivas **claras, concisas y visualmente atractivas** (evitar exceso de texto).
- Enfocarse en los hallazgos clave más que en detalles excesivos.
- Asegurar transiciones fluidas entre los presentadores.
- Prepararse para preguntas y estar listos para justificar decisiones y discutir dificultades.

## Sesión de Preguntas y Respuestas (5 min)

Al final de la presentación, el público y los instructores harán preguntas. Estén preparados para explicar la metodología, resultados y decisiones de diseño.

**Fecha límite de entrega:** 30 de noviembre.

## Rúbrica de Evaluación (25 puntos)

La presentación será evaluada en función de los siguientes criterios. La puntuación total máxima es de **25 puntos**. Cada equipo recibirá retroalimentación específica basada en estos criterios.

Criterio	Puntos
<b>1. Introducción del equipo, problema y motivación</b> Presentación breve y clara de los miembros del equipo. El problema está bien definido, justificado y contextualizado.	2
<b>3. Explicación del conjunto de datos y preprocesamiento</b> Descripción clara del dataset, su origen y relevancia, junto con el preprocesamiento realizado.	3
<b>4. Metodología bien explicada y justificada</b> Presentación clara de los modelos, técnicas y decisiones tomadas. Inclusión de funciones de pérdida, regularización y desafíos técnicos.	5
<b>5. Presentación de resultados con evidencias visuales</b> Uso adecuado de gráficas, tablas y comparaciones. Interpretación coherente de métricas.	5
<b>6. Discusión, conclusiones y relación con el curso</b> Capacidad para conectar resultados con conceptos aprendidos, reconocer hallazgos relevantes y sus implicancias.	3
<b>7. Calidad de la presentación y manejo del tiempo</b> Uso adecuado del tiempo, claridad visual en diapositivas y fluidez en la exposición.	2
<b>8. Sesión de preguntas y respuestas</b> Capacidad para responder con claridad, justificar decisiones y demostrar dominio del proyecto.	5
<b>Puntaje Total</b>	<b>25</b>

**Nota:** La demostración en vivo no es obligatoria, pero podrá sumar valor en los criterios 5 y 8 si se realiza correctamente.