

## Instrucciones Detalladas De Las Exposiciones Orales Grupales

Estas instrucciones guían las dos instancias de examen oral del curso en formato de presentaciones grupales. La **presentación grupal** en cada instancia es breve de **10 minutos** en clase presencial de los viernes.

### *Primera Presentación Grupal: Presentación de la Base de Datos*

Esta primera instancia de exposiciones representa un **20% de la nota final** del curso. El grupo debe encontrar una base de microdatos disponible y contar cómo piensa usar dicha base en la segunda de *Aplicación Final*. El grupo debe explicar detalladamente la institución a cargo de la recolección de los datos y estructura general de los mismos. Debe contar brevemente el proceso de limpieza de datos y las variables de interés para ser analizadas en las siguientes etapas. La presentación debe concluir con ideas que les gustaría investigar.

Por el cronograma del curso, el grupo tiene aproximadamente un mes para hacer una búsqueda intensa de una base de datos con la que desean trabajar en equipo.

Fecha de 1ra Presentación Grupal: Viernes 25 de abril

### **Estructura sugerida de la presentación**

La regla de oro de las presentaciones es calcular 2 minutos de exposición por cada *slide*. Por lo que una presentación de 10 minutos no debería tener más de 5-6 slides. La estructura sugerida por cada slide es:

1. Fuente de la información: Instituto/entidad que recolecta y publica los datos
2. Nivel de la base de datos: individual, departamental, provincial
3. Representatividad y cuestiones importantes de la recolección de información: semestral, anual, mujeres de 15 a 45 años, etc., (estos dos ítems, 2 y 3, se pueden combinar en una sola slide)
4. Proceso de limpieza y tratamiento de *missing values*
5. Variables que más les llama la atención
6. Ideas para explorar la base de datos

### *Segunda Presentación Grupal: Aplicación final*

Esta segunda instancia de exposiciones representa un **30% de la nota final** del curso. El grupo debe presentar el uso de una de las herramientas vista en clases desde la clase 6 (donde se introduce métodos no supervisados) hasta la clase 19 (donde se verán modelos no lineales, dando margen de 1 semana para aplicarlos si les interesa aplicar dicho modelo). Deben contar brevemente por qué les interesó usar dicha herramienta (ventajas y desventajas) y los resultados de la aplicación en la base de datos presentada en la primera instancia. La presentación debe concluir con una reflexión de qué aprendieron de los datos y la herramienta.

Fecha de 1ra Presentación Grupal: Viernes 30 de mayo

### **Estructura sugerida de la presentación**

La regla de oro de las presentaciones es calcular 2 minutos de exposición por cada *slide*. Por lo que una presentación de 10 minutos no debería tener más de 5-6 slides. La estructura para esta segunda instancia es libre. Como grupo decidan darle peso a cada aspecto mencionado arriba que se considerará.

### Modalidad de entrega

Estas slides, se deben entregar 24 horas antes de la presentación grupal vía Foro Académico en la discusión creada para cada instancia. También, se debe avisar a Noelia cuando estén subidas para descargarlas con tiempo en la laptop y las tengamos listas para usar el día del examen oral.<sup>1</sup>

### Modalidad de Evaluación

**Modalidad presencial:** No se admiten evaluaciones virtuales. La presentación es solamente presencial en el aula. Se puede admitir bajo circunstancias extraordinarias que un (1) miembro del grupo no este presente (por ejemplo, por cuestiones médicas o laborales). En dichos, casos excepcionales, se debe mandar en el email 24 hs antes la aclaración de dicha situación.

**Modalidad aleatoria:** Dado que son mas de 25 grupos a presentar y solo tenemos 2 horas (120 minutos), solo podran presentar en total 11 grupos (10 min cada uno, serian 100 minutos, teniendo margen de 10 minutos para acomodarse entre grupo y grupo que pasa al frente). Por lo tanto, la probabilidad de tener una presentacion oral es relativamente alta y deben estar listos a ser sorteados para exponer.

Aquellos grupos sin poder presentar de manera presencial tienen la opción de subir un video de su presentación a Teams y compartirlos en las siguiente 24 horas de cada instancia. De lo contrario, solo se evaluarán las slides entregadas en el Foro Academico sin presentación.

En ambas instancias, pondera la presentación profesional, clara y fluida en la clase magistral como el diseño de las diapositivas. A mejor presentación, mayor puntaje. Para las presentaciones grupales, es opcional para el grupo elegir:

- Usar la herramienta de web scraping para *crear su propia base de datos*. Debe ser muy claro en la *primera instancia de presentación* la necesidad de usar esta herramienta y prevenir posibles problemas para recolectar la información.
- Presentar en la primera instancia un *heatmap* de los *valores faltantes*
- Usar [Canvas](#) para presentaciones originales y atractivas.

### Penalización

- Perderá 0,25 puntos por cada minuto extra de exposición.
- Perderá 0,05 puntos por cada minuto de retraso de entrega de las slides de la fecha límite de entrega encada instancia.

---

<sup>1</sup> Esto ayuda a minimizar el tiempo entre un grupo y otro que van a exponer dicho día.