



TRABAJOS LIBRES – PRESENTACIONES ORALES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para asegurarte de que un PowerPoint o Keynote se vea correctamente en una pantalla LED de 6x3 metros, detallamos los requerimientos técnicos a tener en cuenta:

1. Resolución de la Pantalla

- Pantalla LED de formato como 6x3 metros, la resolución de pantalla es de **1920x1080** (Full HD) o **3840x2160** (4K).

2. Relación de Aspecto

- La relación de aspecto más común es **16:9** (ancho:alto), que es estándar para pantallas LED y televisores modernos.
- En PowerPoint:
 - o Ve a **Diseño > Tamaño de diapositiva > Pantalla panorámica (16:9)**.
- Esto asegurará que el contenido se ajuste a la pantalla correctamente.

3. Tamaño de Fuente y Visualización

- Dado que la pantalla es grande y los espectadores pueden estar a cierta distancia, asegúrate de usar fuentes grandes y legibles:
 - o Títulos: **mínimo 60-80 puntos**.
 - o Texto regular: **mínimo 30-40 puntos**.
 - o Usa **fuentes sans-serif** (ej. Arial, Calibri) que sean claras y fáciles de leer a gran distancia.

4. Imágenes y Gráficos

- Usa imágenes de alta resolución para que no se vean pixeladas en una pantalla tan grande. Las imágenes deben tener al menos la misma resolución que la pantalla (ej. 1920x1080 píxeles o más).
- Evita usar imágenes con baja calidad (menores de 1 MB), ya que se verán mal en una pantalla grande.





5. Colores y Contraste

- Usa colores de alto contraste para garantizar que el texto y los gráficos sean visibles a larga distancia.
- Ejemplo: Texto claro (blanco) sobre un fondo oscuro o viceversa.
- Asegúrate de que los fondos no distraigan o compitan con el contenido.

6. Animaciones y Transiciones

- Las animaciones deben ser **simples y fluidas**. Evita las animaciones complicadas que puedan verse entrecortadas en una pantalla LED.
- Verifica que las transiciones entre diapositivas sean rápidas para evitar retardos.

7. Formato del Archivo

- Asegúrate de guardar tu PowerPoint en formato **.pptx**. Si se utiliza otro sistema de reproducción que no sea PowerPoint, puedes exportar tu presentación como **video (MP4)** con una resolución que coincida con la de la pantalla.

8. Pruebas Preliminares

- Es muy recomendable realizar una **prueba técnica** antes del evento en la pantalla LED para asegurarte de que todo se vea y funcione correctamente.

Estos son los puntos clave para que tu presentación PowerPoint se vea óptima en una pantalla LED de 6x3 metros.

