

## Guía para “Tesis en 1 Minuto”

La tesis en 1 minuto tiene como objetivo promover las habilidades de comunicación y divulgación de las/los participantes, por lo que es primordial que la explicación de su trabajo/proyecto de investigación mantenga un **lenguaje sencillo y comprensible para todo público**.

Te recomendamos estructurar tu presentación de la siguiente manera:

1. **Introducción** : Puedes iniciar saludando a los espectadores, seguido de una pregunta de inicio o afirmación llamativa, luego di tu nombre y programa al que perteneces.
2. **Desarrollo** : Menciona el título de tu investigación y el objetivo general de esta. Expone claramente la fundamentación de tu investigación, las soluciones que aporta y qué beneficios se obtienen de estas. Puedes utilizar de guía preguntas tipo “¿Cuál es la problemática?” y “¿Cuál es mi propuesta de solución?”.
3. **Cierre** : Finaliza con la relevancia y aporte de tu investigación para un área específica y la sociedad, puedes responder a la pregunta “¿Cuál es el aporte de mi solución?”.

Te dejamos un ejemplo de cómo estructurar un libreto de presentación, puedes revisar el ejemplo de vídeo en el siguiente [link](#). **Notar que este ejemplo logra comunicar 120 palabras en un minuto.**

### Ejemplo [120 palabras]

1. **Introducción** : *Hola, ¿Qué ventajas nos daría saber "¿cuándo?", "¿cómo?" y "¿por qué?" podría fallar un equipo industrial?. Mi nombre es Raymi Vásquez. Estudiante del Doctorado en Ingeniería Mecánica.*
2. **Desarrollo** : *Mi Tesis se titula: “Un modelo de diagnóstico de fallas, basado en aprendizaje profundo y técnicas de explicabilidad, con aplicación en equipos industriales”. El objetivo general es “Diseñar un modelo genérico aplicable a cualquier equipo industrial para diagnosticar y predecir fallas imprevistas antes de que el equipo se detenga con el fin de tomar acciones sin afectar la operación”.*
3. **Cierre** : *Espero optimizar la gestión de recursos, reducir la huella de carbono, mejorar los indicadores de operación y económicos, mejorar la seguridad de las personas, entre varias otras ventajas. Muchas gracias.*

**Recuerda que el vídeo debe ser grabado en horizontal y mantener un formato MP4, MOV o AVI. Para el vídeo puedes solicitar la autorización de un fondo personalizado al correo [simposiopostgrado.fcfm@uchile.cl](mailto:simposiopostgrado.fcfm@uchile.cl) o utilizar el fondo del siguiente [link](#).**