***PRESENTACIÓN:***

***INTRO(3 minutos):***

Marcos: "Somos el equipo Rev-Control y queremos presentarles un producto que redefine las pruebas de motores."

"¿Alguna vez se han enfrentado a la necesidad de diagnosticar un motor con precisión, pero sin las herramientas adecuadas? Nosotros sí. Por eso, somos el equipo Rev-Control y hoy queremos presentarles un producto que cambiará la manera de hacer pruebas en motores aeronáuticos y técnicos."

**Problema:** Los bancos de prueba actuales son caros, voluminosos y muchas veces inaccesibles para talleres pequeños.

**Solución:** *Rev-Control es un banco de prueba portátil, diseñado para ser preciso, económico y práctico. Nuestra misión es clara: "Tecnología al alcance de tus manos".*

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contexto del problema:

* Bancos de prueba tradicionales: caros, grandes, poco prácticos.
* Necesidad de una solución económica, portátil y precisa para talleres y mecánicos.

Breve descripción de Rev-Control: banco de prueba portátil diseñado para motores aeronáuticos, con tecnología accesible y funcional.

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

***PÚBLICO OBJETIVO Y NECESIDADES(3 minutos):***

Tadeo: "¿Quién necesita Rev-Control? Técnicos, mecánicos y centros de formación técnica que buscan una herramienta confiable, accesible y que puedan usar en cualquier lugar."

* Mecánicos aeronáuticos: diagnósticos rápidos en hangares o talleres.
* Talleres pequeños y medianos: quienes no pueden invertir en bancos tradicionales.
* Centros educativos: *"¿Cómo formamos a la próxima generación de técnicos si no les damos acceso a herramientas modernas y accesibles? Con Rev-Control, lo hacemos posible."*

*"Rev-Control está diseñado para adaptarse a sus necesidades, donde la precisión y la portabilidad son esenciales."*

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Explicación detallada del público objetivo:

* Técnicos y mecánicos aeronáuticos que necesitan pruebas rápidas y confiables.
* Talleres pequeños o medianos que no pueden invertir en equipos de gran escala.
* Instituciones técnicas que buscan equipos accesibles para formación.

Ejemplo práctico: cómo Rev-Control mejora los diagnósticos en hangares pequeños o talleres de mantenimiento.

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

***ANÁLISIS DE MERCADO(6 minutos)***:

Gonzalo:(3 minutos)

*"¿Sabían que un banco de prueba tradicional puede costar más de 7 millones de pesos? ¿Cuántos talleres pequeños pueden permitirse eso? Rev-Control, por el contrario, tiene un costo estimado de solo $1.200.000."*

* Comparación directa: bancos tradicionales no son portátiles, requieren infraestructura costosa y personal capacitado.
* Ventaja clave: Rev-Control ofrece portabilidad y un enfoque especializado a una fracción del costo.

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* Comparación de precios: Rev-Control (**$1.200.000 ARS**) frente a bancos tradicionales (**más de $7.000.000 ARS**).
* Las alternativas tradicionales requieren mayor infraestructura y no son portátiles.

Marcos:(3 minutos)

"¿Qué nos hace diferentes? Nos enfocamos en motores aeronáuticos como el Rotax 912 ULS, garantizando que Rev-Control sea una herramienta precisa y adaptada al mercado."

Resumen de ventajas competitivas: costo, portabilidad, y diseño enfocado en un nicho específico como motores Rotax 912 ULS.

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

***FUNCIONALIDADES CLAVE DEL PROYECTO(8 minutos):***

Tadeo:(3 minutos)

*"Imaginemos que estamos diagnosticando un motor. Rev-Control te permite monitorear en tiempo real parámetros como RPM, temperatura y presión del aceite. Pero, ¿qué pasa si algo va mal? Nuestro sistema de alarmas visuales y sonoras asegura que siempre estés al tanto."*

* Interfaz intuitiva: diseñada para brindar datos claros y en tiempo real.
* Sistema de alertas: seguridad como prioridad.

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Presentación del software**: cómo se visualizan parámetros clave (RPM, temperatura, presión).
* Sistema de alarmas que asegura una operación segura y eficiente.

Alfaro:(2 minutos)

"El monitor Kinseal es la ventana a toda esta información. ¿Por qué complicar la tecnología cuando puedes hacerla accesible? Programamos una interfaz amigable para cualquier nivel de experiencia técnica."

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Programación del monitor Kinseal**: facilidad de uso para usuarios de diferentes niveles técnicos.
* Diseño visual intuitivo que permite decisiones rápidas.

Leonardo:(3 minutos)

"Los sensores son el corazón de Rev-Control. Usamos termocuplas, termistores y otros dispositivos que garantizan precisión y durabilidad. ¿El resultado? Datos confiables para decisiones críticas."

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Explicación de los sensores** (termocuplas, termistores) y su integración eficiente.
* Detalles técnicos que aseguran precisión y confiabilidad.

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

***ESTRUCTURA Y DISEÑO PORTÁTIL(6 minutos):***

Juan:(3 minutos)  
*"Todo lo que necesitas está en un maletín. ¿Por qué? Porque creemos que la tecnología debe ser tan portátil como tus necesidades."*

* Maletín compacto: monitor en la tapa, módulo de lectura y batería en el interior.
* Organización interna que asegura fácil acceso y transporte.

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Maletín**:
  + Explicación del diseño compacto y portátil del maletín, que incluye materiales resistentes al desgaste y protección contra impactos.
  + *"El maletín tiene espacio para todos los componentes esenciales, incluyendo el monitor Kinseal, el módulo de lectura y la batería, asegurando su portabilidad."*
* **Componentes organizados:**
  + Detallar cómo cada parte está estratégicamente ubicada: el monitor en la tapa, los módulos internos y las conexiones externas para sensores.
  + Resaltar la facilidad de transporte para el uso en talleres y hangares pequeños.

Santiago:(3 minutos)  
*"¿Y qué pasa si trabajas en entornos exigentes? Nuestro diseño está hecho para resistir."*

* Versatilidad: ideal para talleres pequeños, hangares y formación técnica.
* Materiales resistentes, pensados para un uso prolongado.

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Adaptabilidad**:
  + *"Rev-Control está diseñado para funcionar en cualquier entorno técnico, desde talleres hasta aeropuertos, ofreciendo versatilidad incluso en espacios reducidos."*
  + Describir cómo el diseño modular permite reemplazar o actualizar componentes si es necesario.
* **Durabilidad**:
  + Enfatizar los materiales utilizados, como las paredes internas de madera reforzada y bordes de aluminio para mayor resistencia.
  + Explicar cómo el sistema está preparado para resistir condiciones de uso intensivo en el campo.

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

***CIERRE Y PROPUESTA DE VALOR(4 minutos):***

Marcos:(4 minutos)

*"Rev-Control no es solo una herramienta, es una solución integral para técnicos y mecánicos que buscan eficiencia, precisión y portabilidad. Hemos creado un producto que no solo resuelve problemas, sino que también se adapta a las necesidades del futuro."*

* Resumen: innovación, portabilidad, y costo accesible.
* Posibilidades futuras: integración de más sensores y tecnologías.
* Llamado a la acción: *"Imaginen cómo Rev-Control puede transformar su manera de trabajar. ¿Están listos para dar el siguiente paso en pruebas de motores? Nosotros lo estamos."*

—-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Resumen final:**
  + Innovación, portabilidad, y precisión al alcance de técnicos y mecánicos.
  + Ahorro significativo en costos y tiempo, adaptado a las necesidades del mercado actual.
* **Funcionalidades futuras:** posibilidad de agregar sensores y expandir capacidades.
* **Llamado a la acción:** *"Rev-Control no es solo una herramienta; es un cambio en cómo entendemos las pruebas de motores."*
* **Agradecimientos:** *"Este proyecto no habría sido posible sin Mediterm SRL, quienes donaron componentes clave como las termocuplas, y FerCar, que nos apoyó probando la sonda lambda."*