

# INTRODUCCIÓN

- Título: Modelo de Negocio CaféXpert
- Propósito: Presentar una solución innovadora para los desafíos del sector del café especial.
- Resumen Ejecutivo: Visión general de CaféXpert como plataforma que utiliza blockchain e inteligencia artificial para mejorar la trazabilidad, predicción y logística.

# PROBLEMA IDENTIFICADO

- - Falta de Trazabilidad: Dificultades para rastrear el origen y calidad del café.
- - Predicción de Precios Inadecuada: Limitaciones para anticipar tendencias del mercado.
- - Logística Ineficiente: Problemas en la distribución y comercialización del producto.

# SOLUCIÓN PROPUESTA

- Valor Propuesto: Integración de tecnología avanzada para:
  - - Garantizar trazabilidad.
  - - Predecir tendencias de mercado.
  - - Optimizar la distribución logística.
  
- Componentes Clave:
  - - Certificación digital.
  - - Generación de códigos QR.
  - - Predicciones de precios y demanda basadas en análisis de datos.

# SEGMENTOS DE MERCADO

- - Productores de Café Especial.
- - Comercializadores y Distribuidores.
- - Consumidores Internacionales.
- - Certificadoras y Entidades de Calidad.

# MODELO DE INGRESOS

- - Suscripciones: Mensuales o anuales para acceso a la plataforma.
- - Comisiones por Venta: Ingresos generados a través de ventas con códigos QR.
- - Servicios Premium: Predicciones avanzadas y certificaciones digitales.

# ESTRATEGIA DE DISTRIBUCIÓN

- - Aplicación Móvil: Registro y trazabilidad para productores.
- - Plataforma Web: Análisis avanzado y predicciones.
- - E-commerce: Uso de QR en empaques y plataformas de venta.
- - Redes Sociales: Marketing digital para atraer consumidores.

# ACTIVIDADES Y RECURSOS CLAVE

- - Desarrollo tecnológico continuo.
- - Generación y análisis de datos.
- - Gestión de la cadena de suministro.
- - Alianzas estratégicas con certificadoras y distribuidores.

# PLAN FINANCIERO

- - Inversión necesaria para desarrollo y mantenimiento tecnológico.
- - Costos asociados al marketing y adquisición de clientes.
- - Proyecciones de ingresos a mediano y largo plazo.

# CONCLUSIÓN

- Impacto esperado: Mejora en la competitividad y sostenibilidad del sector cafetalero.
- Llamado a la acción: Inversión para escalar y mejorar la solución propuesta.