Acta de Constitución del Proyecto

# Información del Proyecto

## Datos

Empresa / Organización: DEVIANT SA

Proyecto: AGRO TECH

Fecha de preparación: 21/03/2025

Cliente: AGRO TECH SPA

Patrocinador principal: Juanito Perez (CEO de AgroTech SPA)

Gerente de Proyecto: Aquiles Brinco (Gerente de TI)

## Patrocinador / Patrocinadores

Juan Perez - CEO - Dirección General

Armando Casas - CFO - Finanzas

Elba Zurita - COO - Operaciones

# Propósito y Justificación del Proyecto

El proyecto AGRO TECH tiene como objetivo desarrollar una plataforma desarrollada en estrategia de microservicios solucionando al problema que presenta la empresa, con fases como el análisis, diseño e implementación de una solución tecnológica que permita a AgroTech SPA sobrepasar cualquier limitación que presente su sistema actual y darle soporte a un continuo crecimiento.

# Descripción del Proyecto y Entregables

El proyecto consiste en el diseño, desarrollo e implementación de un sistema integral que incluye:

- Aplicación web para la gestión y venta de sus productos.

- Implementación de módulos para gestión de inventario, pedidos, mantenimiento y soporte técnico.

- Capacitación a los empleados.

- Integración con proveedores y clientes.

# Requerimientos del producto

- Plataforma accesible en web y móvil.

- Módulo de gestión de usuarios, inventario, pedidos y soporte.

- Reportes automatizados.

# Requerimientos del proyecto

- Desarrollo en 6 meses.

- Presupuesto estimado: $120.000 USD.

- Capacitación del personal antes de la implementación.

# Objetivos

Objetivo: Digitalizar la gestión de inventario y pedidos.

Indicador de éxito: Reducción de errores en un 80%.

Objetivo: Mejorar la experiencia del cliente.

Indicador de éxito: Implementación de portal de autoservicio.

Objetivo: Automatizar mantenimiento de equipos.

Indicador de éxito: Reducción de tiempo de inactividad en un 50%.

# Cronograma de Hitos Principales

Análisis de requerimientos: 31/03/2025

Desarrollo del sistema: 20/05/2025

Pruebas y ajustes: 31/05/2025

Implementación y capacitación: 10/06/2025

# Presupuesto estimado

Desarrollo del sistema: $80.000 USD

Infraestructura y hosting: $20.000 USD

Capacitación y soporte: $10.000 USD

Contingencias: $10.000 USD