**Acta Constitución de Proyecto**

***“Nombre del proyecto”***

***Fecha: xx/xx/2025***

# Tabla de contenido

Información del Proyecto 3

Datos 3

Patrocinador / Patrocinadores 3

Propósito y Justificación del Proyecto 3

Descripción del Proyecto y Entregables 3

Requerimientos de alto nivel **¡Error! Marcador no definido.**

Requerimientos del producto 3

Requerimientos del proyecto 4

Objetivos **¡Error! Marcador no definido.**

Premisas y Restricciones **¡Error! Marcador no definido.**

Riesgos iniciales de alto nivel 4

Cronograma de hitos principales 4

Presupuesto estimado 5

Lista de Interesados (stakeholders) 6

Requisitos de aprobación del proyecto 6

Asignación del Gerente de Proyecto y nivel de autoridad 6

Gerente de Proyecto 6

Niveles de autoridad 6

Personal y recursos preasignados 7

Aprobaciones **¡Error! Marcador no definido.**

# 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

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 de alto nivel

## 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** | **Indicador de éxito** |
| --- | --- |
| **Alcance** | |
| Digitalizar la gestión de inventario y pedidos | Reducción de errores en un 80& |
| Mejorar la experiencia del cliente | Implementación de portal de autoservicio |
| Automatizar mantenimiento de equipos | Reducción de tiempo de inactividad en un 50% |
| **Cronograma (Tiempo)** | |
| análisis de requerimiento | 31/03/2025 |
| Desarrollo de sistema | 20/05/2025 |
| Prueba y ajustes | 31/05/2025 |
| Implementación y capacitación | 10/06/2025 |
| **Costo** | |
| $100.000 USD Por el tiempo de desarrollo, costo por la mantención de los servidores es un valor por separado |  |
| **Calidad** | |
|  |  |
|  |  |

# Premisas y Restricciones

|  |
| --- |
| Premisas:   * Disponibilidad del equipo de TI y usuarios clave para la validación * Integración con sistemas actuales de la empresa   Restricciones:   * Presupuesto limitado a $100.000 USD. * Implementación en 3 meses sin afectar la operación diaria |

# Riesgos iniciales de alto nivel

|  |
| --- |
| * Posibles retrasos en el desarrollo * Fallos de integración que puede haber con el sistema actual * Resistencia al cambio por parte de los empleados |

# Cronograma de hitos principales

|  |  |
| --- | --- |
| **Hito** | **Fecha tope** |
| **Análisis de requerimientos** | 31/03/2025 |
| **Desarrollo del sistema** | 30/04/2025 |
| Pruebas y ajustes | 30/05/2025 |
| Implementación y capacitación | 30/6/2025 |

# Presupuesto estimado

|  |
| --- |
| * Desarrollo del sistema: $80.000 USD * Infraestructura y hosting: $20.000 USD * capacitación y soporte: $10.000 USD * Contingencias: $10.000 USD |

# 

# Lista de Interesados (stakeholders)

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Juan Pérez | CEO | Direccion general |  |
| Armando Casas | CFO | Finanzas |  |
| Elba zurita | COO | Operaciones |  |
| Aquiles Baeza | Gerente TI | TI |  |
| Elsa Pito | Gerente de logisrtica | Logistica |  |

# Requisitos de aprobación del proyecto

|  |
| --- |
| * Validación de especificaciones técnicas. * Pruebas de usuario satisfactorias. * Aprobación de los patrocinadores. |

# Asignación del Gerente de Proyecto y nivel de autoridad

## Gerente de Proyecto

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Aquiles Baeza | Gerente de TI | TI |  |

## Niveles de autoridad

|  |  |
| --- | --- |
| **Área de autoridad** | **Descripción del nivel de autoridad** |
| Gestión del presupuesto | aprobación ded gastos hasta $10.000 USD sin autorización adicional |
| Asignación de Recursos | Puede reasignar personal dentro del equipo de TI. |
| Cambios en el proyecto | Requiere aprobación de patrocinadores para cambios mayores |
|  |  |

# Personal y recursos preasignados

| **Recurso** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| --- | --- | --- |
| Scrum Master | TI |  |
| Project Owner | TI |  |
| Desarrolladores | TI |  |

# Aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Patrocinador** | **Fecha** | **Firma** |
| Juan Perez | **31/03/2025** |  |
| Armando Casas | **31/03/2025** |  |
| Elba zurita | **31/03/2025** |  |