

# PLAN DE DIRECCIÓN DE PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:	Desarrollo de la plataforma e-commerce de Todo Jardín
CÓDIGO DEL PROYECTO:	2025-001
PROPIETARIO DEL PROYECTO:	Todo Jardín
PATROCINADOR DEL PROYECTO:	Jesús Torres Valderrama
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Equipo directivo FIDEM – Software Consulting
FECHA DE CREACIÓN:	26/09/2025
ELABORADO POR:	FIDEM – Software Consulting
VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	v1.0

## HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO

Fecha	Realizada por	Breve descripción de los cambios
29/09/2025	Equipo directivo	Se ha definido una primera versión pendiente de aprobación por el patrocinador.

## OBJETIVOS DEL PROYECTO

Id	Objetivo
1	Desarrollar una tienda de jardinería funcional y con un flujo de compra claro
2	Desarrollar un sistema de seguimiento de envíos e implementar gestión de productos para el administrador
3	Integrar sistemas de pago seguros y desarrollar gestión ventas para el administrador
4	Integrar un sistema de gestión de clientes para el administrador
5	Lanzar la aplicación en el entorno designado por el cliente

## CICLO DE VIDA DEL PROYECTO

FASE	ACTIVIDADES CLAVE	ENTREGABLES CLAVE	CRITERIO DE SALIDA DE LA FASE
Análisis y planteamiento inicial	<ul style="list-style-type: none"><li>Registrar propósito del cliente, analizarlo y describir a grandes rasgos el desarrollo del proyecto</li><li>Establecer interesados</li><li>Establecer supuestos en el desarrollo del proyecto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Acta de constitución</li><li>Registro de interesados</li><li>Registro de supuestos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Documentos generados</li><li>Presentación inicial completada</li></ul>

## PLAN DE DIRECCIÓN DE PROYECTO

<b>Diseño y requisitos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación y análisis de requisitos mediante el método MoSCoW.</li> <li>• Diseño de arquitectura</li> <li>• Elaboración de, mockups con flujos de usuario.</li> <li>• Establecer las tecnologías usadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de requisitos</li> <li>• Documento de arquitectura del sistema.</li> <li>• Mockups</li> <li>• Informe de tecnologías</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y requisitos aprobados</li> <li>• Documentos generados</li> </ul>
<b>Desarrollo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación progresiva de funcionalidades (MVP inicial establecido en acta de constitución)</li> <li>• Desarrollo front y backend</li> <li>• Revisión y validación de requisitos en cada iteración.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tienda virtual que implemente el flujo desde la selección hasta la compra de un producto.</li> <li>• Log de desarrollo</li> <li>• Documentación sobre la revisión de requisitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tienda virtual completada según requisitos</li> </ul>
<b>Testing y Optimización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas funcionales y de usabilidad</li> <li>• Pruebas de seguridad en el pago</li> <li>• Corrección de errores, en caso de que se presenten</li> <li>• Pruebas de carga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización del log de desarrollo en caso de arreglo de errores</li> </ul>	
<b>Lanzamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Despliegue</li> <li>• Monitoreo inicial, revisión del correcto funcionamiento de la aplicación lanzada</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tienda funciona correctamente desplegada en el servidor elegido por el cliente</li> </ul>
<b>Cierre y documentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceptación formal y</li> </ul>

## PLAN DE DIRECCIÓN DE PROYECTO

	<p>documentación técnica y manuales de usuario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferencia de conocimiento al cliente.</li> <li>• Evaluación final del cumplimiento de requisitos y criterios de éxito.</li> <li>• Presentación de resultados y firma de aceptación del proyecto.</li> </ul>	<p>técnica y funcional final.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuales de usuario cliente y administrador.</li> </ul>	<p>firmada por el cliente del proyecto creado</p>
--	--	--	---

### DESVIACIONES AUTORIZADAS (NO GENERAN SOLICITUD DE CAMBIO)

ASPECTO	UMBRALES
ALCANCE	No autorizadas
CRONOGRAMA	No autorizadas
PRESUPUESTO	Se permitirá una desviación máxima del <b>5 % del presupuesto total</b> , exclusivamente por ajustes menores o imprevistos técnicos aprobados por el director del proyecto.

### CRITERIOS DE ÉXITO

- Criterios de aceptación del proyecto:
  - Plataforma web funcional, operativa e integrada correctamente
  - Sistema de pagos integrado y probado
  - Catálogo de productos cargado (mínimo 10 productos)
  - Seguimiento de envíos visible y operativo
  - Gestión de productos, ventas y clientes (eliminación, actualización y creación **de producto**) operativas
  - Aceptación formal del cliente firmada

### DOCUMENTOS ANEXOS

PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS  
 PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE  
 PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA  
 PLAN DE GESTIÓN DE COSTES  
 PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD  
 PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS  
 PLAN DE GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES

## PLAN DE DIRECCIÓN DE PROYECTO

PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS PLAN DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES PLAN DE GESTIÓN DE CAMBIOS PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN
LÍNEA BASE DEL ALCANCE: ENUNCIADO DEL ALCANCE, EDT, DICCIONARIO EDT LÍNEA BASE DEL CRONOGRAMA: CRONOGRAMA (EN MSPROJECT), LISTA DE HITOS LÍNEA BASE DE COSTES: PRESUPUESTO (CON MSPROJECT), CURVA S DE COSTES (CON MSPROJECT)
MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS MATRIZ DE ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES
REGISTRO DE REQUISITOS REGISTRO DE SUPUESTOS REGISTRO DE INTERESADOS REGISTRO DE RIESGOS

### APROBACIÓN

Cargo	Firma	Fecha
Patrocinador		
Director del Proyecto	<hr/> María del Pino Pérez Domínguez Directora del proyecto FIDEM – Software Consulting 29 de septiembre de 2025	29/09/2025