			FORMATO	Versión: 1
P	El campo es de todos	Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	F03-PR-GGT-02
			Acia de Constitución del Proyecto	FECHA EDICIÓN 07-03-2024

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

# ACTA CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO I Edición

CVPC CATALOGO DE VENTA PRODUCTOS COREANOS EN CD. JUÁREZ

07 MAR 25 Cd. Juárez, Chihuahua

			FORMATO	Versión: 1
P	El campo es de todos	Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	F03-PR-GGT-02
			Acia de Constitución del Proyecto	FECHA EDICIÓN 07-03-2024

# **HISTORIAL DE VERSIONES**

Versión	Fecha	Descripción	Autor
1	1 07MAR 25 Automatización para venta de productos coreanos en Cd. Juárez		N.R.R
2 28MAR 25		Automatización para manejo de productos coreanos en Cd. Juárez	N.R.R

# FORMATO Fl campo es de todos Minagricultura Acta de Constitución del Proyecto

Versión: 1

F03-PR-GGT-02

FECHA EDICIÓN 07-03-2024

# **TABLA DE CONTENIDO**

<u>1.</u>	INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	4
<u>2.</u>	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
<u>3.</u>	OBJETIVOS.	
<u>4.</u>	JUSTIFICACIÓN	
<u>5.</u>	ALCANCE	
<u>6.</u>	ENTREGABLES	
<u>7.</u>	CRONOGRAMA	
<u>8.</u>	PRESUPUESTO	
<u>9.</u>	SUPUESTOS	
<u> </u>	RESTRICCIONES	
<u>11.</u>	RIESGOS DEL PROYECTO	
<u>12.</u>	INTERESADOS CLAVES	
<u>13.</u>	ACTIVOS Y FACTORES AMBIENTALES	
<u>14.</u>	GLOSARIO Y SIGLAS	
	ACEPTACIÓN Y FIRMAS	

			FORMATO	Versión: 1
1	El campo es de todos	Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	1  F03-PR-GGT-02  FECHA EDICIÓN
			Acta de Constitución del Proyecto	FECHA EDICIÓN 07-03-2024

#### 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del proyecto:	Catalogo de venta de productos coreanos
Patrocinadores:	Cliente: Jackeline Hernandez
Analista/ Desarrollador:	Nayeli Román Ruiz

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tiene como objetivo general desarrollar una base de datos para la gestión eficiente del inventario y ventas de una tienda especializada en productos coreanos. Permitirá a la tienda optimizar sus operaciones, mejorar la experiencia del cliente y expandir su alcance en el mercado.

Los interesados en este proyecto incluyen:

- El propietario de la tienda: responsable del monitoreo de ventas, pedidos, cortes de venta diarios.
- •Empleados: que son quienes registran las ventas realizadas en la tienda
- El equipo de desarrollo: Encargado del diseño y programación del catálogo y la base de datos.
- Los clientes: que podrán explorar y comprar productos de manera más eficiente.

El proyecto se realizará para un negocio específico en Ciudad Juárez, está formado por una carpeta con todos sus documentos, que posteriormente se publicarán a través de un host remoto como AwardSpace, para su entrega se realizarán pruebas de satisfacción de cliente, incluye la elaboración de los siguientes entregables de dirección de proyectos:

- Plan de proyecto detallado.
- Documento de requisitos del sistema.//
- Diseño de la interfaz de usuario y la base de datos.//
- · Código fuente del catálogo y la base de datos.
- Plan de pruebas y resultados de pruebas.//
- Manual de usuario y guía de capacitación.//
- Informe de cierre del proyecto.

Los interesados clave que participan en este proyecto son:

El cliente (Jackeline Hernandez), quien actuará como patrocinador y usuario funcional, con un nivel de participación alto en la definición de requisitos y la aceptación final.

El equipo de desarrollo (Nayeli Román Ruiz), responsable de la ejecución técnica del proyecto, con un nivel de participación alto en el diseño, desarrollo e implementación.

Los empleados de OH Store, quienes serán usuarios del sistema y participarán en las pruebas y la retroalimentación, con un nivel de participación medio durante la fase de pruebas y capacitación.

Los clientes de OH Store, quienes se beneficiarán del catálogo y la base de datos, con un nivel de participación indirecto pero fundamental para el éxito del proyecto.

			FORMATO	Versión: 1
1	El campo es de todos	Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	1  F03-PR-GGT-02  FECHA EDICIÓN
			Acta de Constitución del Proyecto	FECHA EDICIÓN 07-03-2024

El alcance del producto comprende los siguientes componentes principales del catálogo de venta de productos coreanos:

Base de datos de productos: Almacenamiento de información de productos, incluyendo nombre, descripción, precio, stock, categorías, etc.

Sistema de gestión de inventario: Funcionalidad para el control y seguimiento del stock de productos.

El alcance del proyecto incluye los entregables de dirección de proyectos necesarios para gestionar y completar el proyecto, tales como la planificación, la documentación, la comunicación y el seguimiento del progreso.

#### 3. OBJETIVOS

#### Objetivo general

Desarrollar e implementar una página web con base de datos para la gestión de productos K-pop (coreanos) del negocio OH Store mejorando la eficiencia operativa y la experiencia del cliente.

## **Objetivos Específicos**

Analizar operaciones que se realizan durante el proceso de venta Desarrollar el sistema para el proceso de venta Realizar pruebas unitarias que revelen el resultado esperado

Diseñar e implementar un catálogo digital interactivo con una interfaz intuitiva y eficiente.

- · Crear una base de datos robusta para el almacenamiento y gestión eficiente de la información de productos, inventario, clientes y ventas.
- Implementar un sistema de gestión de inventario que permita el control de stock.
- Implementar un sistema de registro de clientes, para generar una base de datos de los clientes y poder realizar futuras promociones.

#### 4. JUSTIFICACIÓN

Actualmente, el negocio OH Store gestiona su inventario y ventas de manera manual, lo que conlleva ineficiencias, errores y limitaciones para el crecimiento. La implementación de un catálogo digital con una base de datos permitirá optimizar significativamente sus operaciones, mejorar la experiencia del cliente y abrir nuevas oportunidades de mercado. Los beneficios clave de este proyecto incluyen:

- Mejora de la eficiencia operativa: Automatización de la gestión de inventario y ventas, reduciendo la necesidad de procesos manuales y minimizando errores.
- Generación de información valiosa:} La base de datos proporcionará información sobre ventas, inventario y clientes, lo que permitirá tomar decisiones más informadas y estratégicas.

	FORMATO	Versión: 1
El campo es de todos Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	F03-PR-GGT-02
	Acta de Constitución del Proyecto	FECHA EDICIÓN 07-03-2024

#### 5. ALCANCE

El alcance del producto incluye el desarrollo e implementación de:

- Una base de datos para almacenar la información de los productos (descripción, precio, stock, imágenes, categorías).
- Un sistema de gestión de inventario integrado a la base de datos para el seguimiento del stock.
- Un sistema de registro de clientes para almacenar información básica de los compradores.

El alcance del proyecto} comprende la ejecución de las actividades de dirección de proyectos necesarias para entregar el producto, incluyendo:

- La planificación del proyecto (definición del alcance, cronograma, presupuesto, etc.).
- La gestión del equipo de desarrollo.
- La comunicación con el patrocinador y otros interesados.
- El seguimiento y control del progreso del proyecto.
- La gestión de los riesgos e incidentes.
- La realización de pruebas del sistema.
- La documentación del proyecto y la capacitación del usuario.
- El cierre formal del proyecto.

#### 6. ENTREGABLES

Entre	Entregables del alcance del producto				
No.	Fase	Entregable			
1.	Análisis	Análisis del proyecto (diagrama), infografía, bocetos			
2.	Diseño	<ul> <li>Diseño de la arquitectura de la base de datos, diseño de la interfaz de usuario.</li> </ul>			
3.	Desarrollo	Código fuente de la base de datos implementada y funcional			
4.	Pruebas	<ul> <li>Casos de prueba ejecutados, informe de resultados de las pruebas</li> </ul>			

Redactar un párrafo para contextualizar que la gerencia del proyecto estará alienada a las buenas prácticas de Dirección de Proyectos, posteriormente mencionar los entregables de cada grupo de procesos según los lineamientos de la PMO.

Entre	Entregables de la dirección de proyectos – alcance del proyecto					
No.	Componente/Paquete	Entregable				
1.	Iniciación.	Acta de Constitución del Proyecto				
2.	Planeación.	<ul> <li>Plan de Gestión del Proyecto, del Alcance, Cronograma, Costos, Gestión de la Calidad.</li> </ul>				
3.	Ejecución.	<ul> <li>Entregables del producto desarrollados (página web, base de datos, etc.), informes de desempeño del trabajo</li> </ul>				



4.	Monitoreo y control	•	Informes de estado del proyecto, registro de cambios, registro de incidentes, lecciones aprendidas	
5.	Cierre del proyecto.	•	Informe de cierre del proyecto, aceptación formal de los entregables	

#### 7. CRONOGRAMA

Hito No.	Hito Principal	Fecha de Inicio Estimada	Fecha de Finalización Estimada	Grupo de Procesos Principa
	1 Inicio Formal del Proyecto	07 mar 2025	07 mar 2025	Inicio
	2 Finalización de la Recopilación y Organización de la Información de Productos	10 mar 2025	14 mar 2025	Planificación
	3 Aprobación de Bocetos de la Interfaz del Catálogo	17 mar 2025	19 mar 2025	Planificación
	4 Finalización del Diseño de la Base de Datos y Creación de Tablas en phpMyAdmin	24 mar 2025	28 mar 2025	Planificación
	5 Inicio del Desarrollo de la Página Web del Catálogo	31 mar 2025	09 abr 2025	Ejecución
	6 Integración de la Base de Datos con la Página Web	14 abr 2025	18 abr 2025	Ejecución
	7 Finalización de las Pruebas Unitarias y de Integración	21 abr 2025	25 abr 2025	Seguimiento y Control
	8 Finalización de la Documentación y Manual de Usuario	28 abr 2025	02 may 2025	Ejecución
	9 Pruebas de Aceptación del Cliente	05 may 2025	07 may 2025	Seguimiento y Control
	10 Entrega Final del Catálogo y Aprobación	09 may 2025	09 may 2025	Cierre
	11 Cierre Formal del Proyecto	12 may 2025	12 may 2025	Cierre

#### 8. PRESUPUESTO

En este momento, se define un presupuesto de alto nivel para el proyecto. Se incluirá una línea base de costos y una reserva para riesgos conocidos y no conocidos. Presupuesto Estimado (Alto Nivel): [3,800MXN] Este presupuesto incluye los costos estimados para el equipo de desarrollo, la infraestructura (hosting), las herramientas de software y la gestión del proyecto. La apropiación presupuestal específica será gestionada por el cliente, Jackeline Hernandez.

#### 9. SUPUESTOS

- El cliente, Jackeline Hernandez, proporcionará la información necesaria sobre los productos y los procesos de venta actuales de manera oportuna.
- El equipo de desarrollo cuenta con las habilidades y la disponibilidad necesarias para llevar a cabo las tareas asignadas.
- Se dispone de acceso a la infraestructura tecnológica necesaria (computadoras, software de desarrollo, conexión a internet).
- El host remoto AwardSpace cumplirá con los requerimientos técnicos para la publicación del catálogo y la base de datos.

#### 10. RESTRICCIONES

Las siguientes restricciones aplican al proyecto:

- Alcance: El proyecto se limitará al desarrollo de una base de datos con las funcionalidades básicas descritas en el alcance del producto. No se incluirán funcionalidades adicionales a menos que se apruebe un cambio formal.
- Cronograma: La fecha de entrega final del proyecto está sujeta a la disponibilidad del equipo y la complejidad del desarrollo.

	FORMATO	
El campo es de todos Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	F03-PR-GGT-02
		FECHA EDICIÓN 07-03-2024

- Costo: El presupuesto del proyecto está limitado a la apropiación definida por el cliente.
   Cualquier cambio que impacte el costo deberá ser aprobado formalmente.
- Calidad: Los entregables del proyecto deberán cumplir con los estándares de calidad y ser aceptados por el cliente.
- Tecnología: Se utilizarán las tecnologías y herramientas especificadas por el equipo de desarrollo y que sean compatibles con los requerimientos del host remoto.

#### 11. RIESGOS DEL PROYECTO

- Retrasos en la entrega de información por parte del cliente.
- Problemas técnicos con el host remoto AwardSpace.
- Cambios en los requisitos del cliente que puedan afectar el alcance y el cronograma.
- Errores o fallas en el desarrollo del software y la base de datos.
- Falta de disponibilidad de miembros clave del equipo de desarrollo.

#### 12. INTERESADOS CLAVES

No	Nombre	Cargo – Rol en	Dependencia	Correo	Teléfono
		proyecto			
1	Jackeline Hernandez	Cliente– Patrocinador	OHStore	OhStore@gmail.com JackHr96@gmail.com	(656)133- 3801
2	Nayeli Román Ruiz	Analista/ Desarrollador	Gerente del Proyecto	Nr522176@gmail.com	(656)820- 5387
3	Empleados de OH Store, Usuarios Funcionales, OH Store				
4	Clientes de OH Store y Usuarios Finales				

#### 13. ACTIVOS Y FACTORES AMBIENTALES

Los activos de los procesos de la organización que pueden influir en este proyecto incluyen las plantillas de documentos de gestión de proyectos disponibles y las lecciones aprendidas de proyectos similares. Los factores ambientales de la empresa OH Store incluyen su cultura organizacional orientada al cliente.

#### 14. GLOSARIO Y SIGLAS

- **Base de Datos:** Sistema estructurado para almacenar, gestionar y recuperar información de manera eficiente.
- **Inventario**: Cantidad de productos disponibles en stock para la venta.
- **Gestión de Inventario:** Proceso de supervisar y controlar el flujo de productos dentro y fuera del almacén o punto de venta.
- Interfaz de Usuario (UI): Medio por el cual una persona interactúa con un sistema digital (aplicación, página web, etc.).
- Manual de Usuario: Documento que proporciona instrucciones sobre cómo utilizar un sistema o producto.

	FORMATO	
El campo es de todos Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	F03-PR-GGT-02
		FECHA EDICIÓN 07-03-2024

- Informe de Cierre del Proyecto: Documento formal que marca la finalización de un proyecto y resume su desempeño.
- **Grupo de Procesos (PMBOK):** Conjunto de actividades relacionadas que se realizan en un proyecto (Inicio, Planificación, Ejecución, Seguimiento y Control, Cierre).
- Área de Conocimiento (PMBOK): Categoría de procesos de dirección de proyectos que se agrupan por su área de especialización (Alcance, Tiempo, Costos, etc.).
- **Host Remoto:** Servidor externo utilizado para alojar y hacer accesible una página web o aplicación a través de internet.
- **Pruebas Unitarias:** Pruebas que se realizan en componentes individuales del software para verificar su correcto funcionamiento.
- **Pruebas de Integración:** Pruebas que se realizan para verificar la interacción entre diferentes componentes del software.
- Stock: Cantidad de productos disponibles en el inventario.
- K-pop: Género musical popular originario de Corea del Sur.

#### Siglas:

- CVPC: "Catálogo de Venta Productos Coreanos".
- Cd. Juárez: Ciudad Juárez.
- MAR: Marzo.
- N.R.R: (Iniciales del autor, Nayeli Román Ruiz).
- TI: Tecnología de la Información.
- **PMO**: Oficina de Gestión de Proyectos.
- PMI: Project Management Institute.
- PMBOK: Project Management Body of Knowledge.
- UI: Interfaz de Usuario.

	FORMATO	Versión: 1
El campo es de todos Minagricultura	Acta de Constitución del Proyecto	F03-PR-GGT-02
Acta de Constitución del Froyecto	FECHA EDICIÓN 07-03-2024	

### 15. ACEPTACIÓN Y FIRMAS

Patrocinador del p	provecto
--------------------	----------

\_Jackeline Hernandez\_

Nombre completo

Cargo – Dependencia: Cliente-Patrocinador /OH Store

Correo: JackHr96@gmail.com Teléfono: (656)133-3801

# Gerente del proyecto

\_\_\_Nayeli Román Ruiz\_

Nombre completo

Cargo – Dependencia: Gerente de Proyecto

Correo: nr522176@gmail.com Teléfono: (656)820-5387