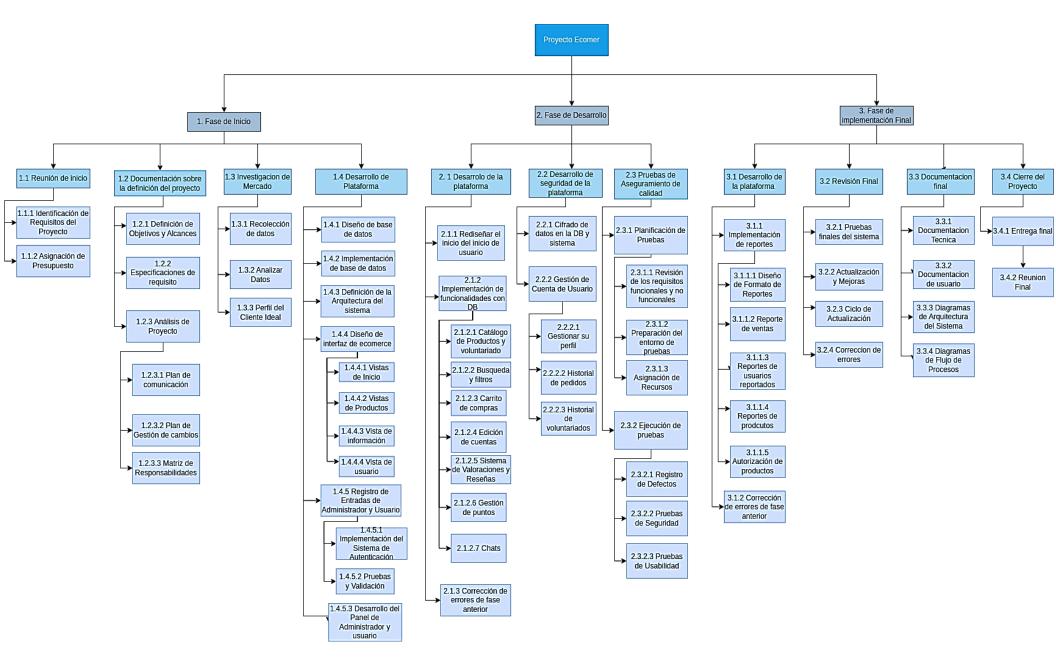
#### Universidad San Carlos de Guatemala Teorema de sistemas 2 #18 David Enrique Lux Barrera



#### **Diagrama EDT**



### **Diccionario de Datos**

## Fase 1 (40%), Fase de Inicio:

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Reunión de inicio
Descripción	Reunión inicial del equipo de proyecto para establecer los objetivos y la planificación general del proyecto
Responsable	Líder del Proyecto y Facilitador de proyectos
Fecha de inicio: 26/02/2024	Fecha Final: 26/02/2024
Presupuesto	Q10,000 (5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.1.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Identificación de requisitos del sistema
Descripción	Proceso de identificación y documentación de los requisitos del proyecto, incluyendo las necesidades del cliente y los objetivos del negocio.
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 27/02/2024	Fecha Final: 28/02/2024
Presupuesto	Q15,000 (7.5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.1.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Asignación de presupuesto
Descripción	Asignación de recursos financieros disponibles para el proyecto, incluyendo fondos para desarrollo, pruebas, marketing, etc.
Responsable	Lider del equipo
Fecha de inicio: 21/03/2024	Fecha Final: 21/03/2024
Presupuesto	ninguno

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Documentación sobre el análisis del proyecto
Descripción	Documentación detallada del análisis del proyecto, incluyendo la definición de objetivos, alcance y especificaciones de requisitos.
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 28/02/2024	Fecha Final: 02/02/2024
Presupuesto	Q10,000 (5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Definición de Objetivos y alcances
Descripción	Establecimiento de los objetivos del proyecto y la delimitación de su alcance para garantizar una comprensión clara de lo que se espera lograr.
Responsable	Scrum master y facilitador de proyectos
Fecha de inicio: 28/02/2024	Fecha Final: 28/02/2024
Presupuesto	Q1,666.67 (16.67% del presupuesto en el punto 1.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Especificaciones de Requisitos
Descripción	Detalle de los requisitos funcionales y no funcionales del proyecto, incluyendo las características específicas del sistema
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 27/02/2024	Fecha Final: 28/02/2024
Presupuesto	Q1,666.67 (16.67% del presupuesto en el punto 1.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Análisis del Proyecto
Descripción	Proceso de análisis detallado del proyecto, incluyendo la planificación de la comunicación, gestión de cambios y asignación de responsabilidades.
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 22/02/2024	Fecha Final: 22/02/2024
Presupuesto	Q1,666.67 (16.67% del presupuesto en el punto 1.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2.3.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Plan de comunicación
Descripción	Plan para establecer el contacto con el empleador y los integrantes del equipo de trabajo
Responsable	Scrum master
Fecha de inicio: 28/02/2024	Fecha Final: 02/03/2024
Presupuesto	Q1,666.67 (16.67% del presupuesto en el punto 1.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2.3.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Plan de gestión de cambios

Descripción	Plan para establecer los cambios que puede tener dentro de la creación y desarrollo del programa
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 28/02/2024	Fecha Final: 02/03/2024
Presupuesto	Q1,666.67 (16.67% del presupuesto en el punto 1.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.2.3.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Matriz de responsabilidades
Descripción	Asignación de responsabilidades para la gestión de proyectos para relacionar actividades con recursos.
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 28/02/2024	Fecha Final: 02/03/2024
Presupuesto	Q1,666.67 (16.67% del presupuesto en el punto 1.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Investigación de Mercado
Descripción	Proceso de recopilación y análisis de datos sobre el mercado objetivo del proyecto. Esto incluye la identificación del perfil del cliente ideal, las tendencias del mercado y la competencia existente.
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 22/02/2024	Fecha Final: 26/02/2024
Presupuesto	Q15,000 (7.5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.3.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Recolección de datos
Descripción	Recolección de datos acerca de los programas similares
	a este
Responsable	Facilitador de proyectos
Fecha de inicio: 22/02/2024	Fecha Final: 26/02/2024
Presupuesto	Q5000 (33.33% de los Q15000 del punto 1.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.3.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Analizar datos
Descripción	Proceso de analizar y establecer similitudes dentro de la creación del programa
Responsable	Scrum Master
Fecha de inicio: 22/02/2024	Fecha Final: 26/02/2024
Presupuesto	Q5000 (33.33% de los Q15000 del punto 1.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.3.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Perfil del Cliente
Descripción	Desarrollar a base de lo investigado aspectos relacionados y asignación de manejo de información para el cliente
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 10/03/2024	Fecha Final: 11/03/2024
Presupuesto	Q5000 (33.33% de los Q15000 del punto 1.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Inicio del desarrollo de la plataforma
Descripción	Inicio del desarrollo del sistema de comercio electrónico, incluyendo el diseño de base de datos, implementación y definición de la arquitectura del sistema.
Responsable	Programadores y líder de proyectos
Fecha de inicio: 07/03/2024	Fecha Final: 20/03/2024
Presupuesto	Q40,000 (20% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Diseño de base de datos
Descripción	Diseño detallado de la estructura de la base de datos, incluyendo tablas, relaciones, índices y restricciones.
Responsable	Administrador de base de datos o programadores
Fecha de inicio: 04/03/2024	Fecha Final: 07/02/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Implementación de base de datos
Descripción	Implementación física de la base de datos en el entorno de desarrollo, incluyendo la creación de tablas y la carga inicial de datos.
Responsable	Administrador de base de datos o programadores
Fecha de inicio: 04/03/2024	Fecha Final: 07/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Definición de la arquitectura del sistema

Descripción	Definición de la arquitectura técnica del sistema, incluyendo componentes de hardware y software, configuración y distribución.
Responsable	Srum Máster y programadores
Fecha de inicio: 02/03/2024	Fecha Final: 04/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Diseño de interfaz de ecomerce
Descripción	Diseño de la interfaz de usuario para el sitio de
	comercio electrónico
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 07/03/2024	Fecha Final: 10/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.3.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Vistas de inicio
Descripción	Creación de vistas para el inicio o carga del inicio del programa
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 07/03/2024	Fecha Final: 10/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.3.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Vistas de productos
Descripción	Creación de vistas para los productos en general
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 11/03/2024	Fecha Final: 13/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.3.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Vistas de información
Descripción	Creación de vistas para la información básica del
	programa
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 07/03/2024	Fecha Final: 10/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto   Ecomerce
---------------------

id Paquete del Trabajo	1.4.3.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Vistas de usuario
Descripción	Creación de vistas para la información de inicio de los usuarios
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 10/03/2024	Fecha Final: 11/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.5
Nombre del Paquete del Trabajo	Registro de entradas de administrador y usuario
Descripción	Implementación del sistema de autenticación y autorización para administradores y usuarios, incluyendo pruebas de validación.
Responsable	Programadores o administradores de base de datos
Fecha de inicio: 13/03/2024	Fecha Final: 15/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.5.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Implementación del sistema de autentificación
Descripción	Implementación de valides de información para que el usuario de administrador o usuario normal pueda iniciar sesión
Responsable	Programadores o administradores de base de datos
Fecha de inicio: 13/03/2024	Fecha Final: 15/03/2024
Presupuesto	Q1666.67 (8.33% del presupuesto total del punto 1.4)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.5.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Pruebas de validación
Descripción	Pruebas para que la validación de información puede ejecutarse de mejor manera
Responsable	Programadores y líder del proyecto
Fecha de inicio: 13/03/2024	Fecha Final: 15/03/2024
Presupuesto	ninguno

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	1.4.6
Nombre del Paquete del Trabajo	Desarrollo de panel de administrador y usuario

Descripción	Desarrollo de la interfaz de usuario para el panel de administrador y usuario, incluyendo funcionalidades específicas y pruebas de validación
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 16/03/2024	Fecha Final: 19/03/2024
Presupuesto	Q3333.34 (16.66% del presupuesto total del punto 1.4)

# Fase 2 (80%), Fase de Desarrollo:

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Rediseñar el inicio del inicio de usuario
Descripción	Rediseño y mejora de la experiencia de usuario en la página de inicio del sitio de comercio electrónico.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 21/03/2024	Fecha Final: 21/03/2024
Presupuesto	Q10,000 (5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Desarrollo de plataforma
Descripción	
	Desarrollo de las funcionalidades principales de la plataforma de comercio electrónico, incluyendo catálogo de productos, búsqueda, carrito de compras, entre otros.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 21/03/2024	Fecha Final: 11/04/2024
Presupuesto	Q80,000 (40% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Catálogo de productos y voluntariado
Descripción	Implementación de la funcionalidad para mostrar los productos disponibles y las oportunidades de voluntariado.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 22/03/2024	Fecha Final: 23/03/2024
Presupuesto	Q16000 (20% del presupuesto del punto 2.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.2

Nombre del Paquete del Trabajo	Busqueda y filtros
Descripción	Desarrollo de la función de búsqueda y filtros para facilitar la navegación de los usuarios y productos.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 23/03/2024	Fecha Final: 24/03/2024
Presupuesto	Q8000 (10% del presupuesto del punto 2.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Carrito de compras
Descripción	Implementación del carrito de compras para que los usuarios puedan agregar y gestionar sus productos seleccionados.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 24/03/2024	Fecha Final: 26/03/2024
Presupuesto	Q8000 (10% del presupuesto del punto 2.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Edición de cuentas
Descripción	Desarrollo de la funcionalidad para que los usuarios puedan editar y gestionar sus cuentas.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 26/03/2024	Fecha Final: 27/03/2024
Presupuesto	Q8000 (10% del presupuesto del punto 2.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.5
Nombre del Paquete del Trabajo	Sistemas de valoraciones y reseñas
Descripción	Implementación del sistema de valoraciones y reseñas para que los usuarios puedan dejar comentarios sobre los productos.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 27/03/2024	Fecha Final: 28/03/2024
Presupuesto	Q8000 (10% del presupuesto del punto 2.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.6
Nombre del Paquete del Trabajo	Gestión de puntos
Descripción	Desarrollo de la funcionalidad para que los usuarios puedan ganar y utilizar puntos de fidelidad.
Responsable	Programadores

Fecha de inicio: 29/03/2024	Fecha Final: 29/03/2024
Presupuesto	Q8000 (10% del presupuesto del punto 2.2)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.2.7
Nombre del Paquete del Trabajo	Chats
Descripción	Creación de chats para la comunicación entre los usuarios
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 29/03/2024	Fecha Final: 31/03/2024
Presupuesto	Q16000 (20% del presupuesto del punto 2.2)
Presupuesto	ninguno

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Desarrollo de la seguridad de la plataforma
Descripción	Desarrollo de la seguridad y calidad de datos dentro del sistema de compras
Responsable	Programadores y administradores de bases de datos
Fecha de inicio: 01/04/2024	Fecha Final: 02/04/2024
Presupuesto	Q40,000 (20% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.3.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Cifrado de la datos en la DB y sistema
Descripción	Implementación de técnicas de cifrado para proteger los datos almacenados en la base de datos y durante la transmisión.
Responsable	Programadores y administradores de bases de datos
Fecha de inicio: 02/04/2024	Fecha Final: 02/04/2024
Presupuesto	Q8000 (20% del presupuesto en el punto 2.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.3.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Gestión de cuentas de usuario
Descripción	Desarrollo de la funcionalidad para gestionar las cuentas de usuario, incluyendo el acceso, la autenticación y la autorización.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 03/04/2024	Fecha Final: 04/04/2024
Presupuesto	Q8000 (20% del presupuesto en el punto 2.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.3.2.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Gestionar el perfil
Descripción	Implementación de la funcionalidad para que los usuarios puedan gestionar su perfil.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 03/04/2024	Fecha Final: 04/04/2024
Presupuesto	Q8000 (20% del presupuesto en el punto 2.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.3.2.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Historial de pedidos
Descripción	Desarrollo de la funcionalidad para que los usuarios puedan ver su historial de pedidos.
Responsable	Programadores
Fecha inicio: 04/04/2024	Fecha Final: 05/04/2024
Presupuesto	Q8000 (20% del presupuesto en el punto 2.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.3.2.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Historial de voluntariados
Descripción	Implementación de la funcionalidad para que los usuarios puedan ver su historial de voluntariados.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 05/04/2024	Fecha Final: 06/04/2024
Presupuesto	Q8000 (20% del presupuesto en el punto 2.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Pruebas y aseguramiento de calidad
Descripción	Implementación de pruebas para verificación de seguridad de la calidad del programa
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 06/04/2024	Fecha Final: 11/04/2024
Presupuesto	Q30,000 (15% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.4.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Planificación de pruebas
Descripción	Historial sobre la planificación de las áreas a probar
Responsable	Scrum master, líder del proyecto y programadores
Fecha de inicio: 07/04/2024	Fecha Final: 11/04/2024

Presupuesto Q15000 (5% del presupuesto del punto 2.4)	
---	--

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	2.4.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Ejecución de pruebas
Descripción	Ejecución de pruebas para el registro de defectos, pruebas de seguridad y que tan amigable es
Responsable	Lider del proyecto y programadores
Fecha de inicio: 08/04/2024	Fecha Final: 11/04/2024
Presupuesto	Q15000 (5% del presupuesto del punto 2.4)

# Fase 3 (20%), Fase Final:

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Implementación de reportes
Descripción	Desarrollo de los reportes necesarios para analizar el desempeño y la actividad de la plataforma de comercio electrónico.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 11/04/2024	Fecha Final: 13/04/2024
Presupuesto	Q20,000 (10% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.1.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Diseño de formato de reportes
Descripción	Diseño del formato de los reportes, incluyendo la estructura, el contenido y la presentación.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 11/04/2024	Fecha Final: 12/04/2024
Presupuesto	Q2,857.14 (14.29% del presupuesto del punto 3.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.1.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Reportes de ventas
Descripción	Generación de reportes de ventas para analizar el rendimiento económico de la plataforma.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 12/04/2024	Fecha Final: 12/04/2024
Presupuesto	Q2,857.14 (14.29% del presupuesto del punto 3.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.1.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Reporte de usuarios reportados
Descripción	Creación de reportes sobre usuarios reportados por incumplimiento de términos y condiciones.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 12/04/2024	Fecha Final: 12/04/2024
Presupuesto	Q2,857.14 (14.29% del presupuesto del punto 3.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.1.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Reporte de productos
Descripción	Elaboración de reportes sobre la disponibilidad y el desempeño de los productos en la plataforma.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 13/04/2024	Fecha Final: 13/02/2024
Presupuesto	Q2,857.14 (14.29% del presupuesto del punto 3.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.1.5
Nombre del Paquete del Trabajo	Autorizado de productos o voluntariado
Descripción	Generación de reportes sobre la autorización y el estado de los productos en la plataforma.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 13/04/2024	Fecha Final: 14/04/2024
Presupuesto:	Q2,857.14 (14.29% del presupuesto del punto 3.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Correción de usuarios
Descripción	Identificación y solución de errores o fallos en la plataforma de comercio electrónico.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 14/04/2024	Fecha Final: 14/04/2024
Presupuesto	Q10,000 (5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Revisión del diseño
Descripción	Evaluación del diseño de la plataforma para identificar áreas de mejora y optimización.
Responsable	Líder del proyecto y programadores

Fecha de inicio: 14/04/2024	Fecha Final: 15/04/2024
Presupuesto	Q10,000 (5% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.3.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Pruebas finales del sistema
Descripción	Realización de pruebas exhaustivas para verificar el correcto funcionamiento de la plataforma antes de su implementación final.
Responsable	Líder del proyecto y programadores
Fecha de inicio: 15/04/2024	Fecha Final: 15/04/2024
Presupuesto	Q2500 (2.5% del presupuesto del punto 3.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.3.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Actualización y mejoras
Descripción	Implementación de actualizaciones y mejoras identificadas durante las pruebas finales.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 15/04/2024	Fecha Final: 15/04/2024
Presupuesto	Q2500 (2.5% del presupuesto del punto 3.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.3.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Ciclo de Actualización
Descripción	Establecimiento de un ciclo de actualización para mantener la plataforma actualizada y funcional a largo plazo.
Responsable	Programadores y líder del proyecto
Fecha de inicio: 16/04/2024	Fecha Final: 16/04/2024
Presupuesto	Q2500 (2.5% del presupuesto del punto 3.3)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.3.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Corrección de errores
Descripción	Resolución de errores adicionales identificados durante las pruebas finales.
Responsable	Programadores
Fecha de inicio: 16/04/2024	Fecha Final: 16/04/2024
Presupuesto	Q2500 (2.5% del presupuesto del punto 3.3)

Proyecto	Ecomerce
----------	----------

id Paquete del Trabajo	3.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Documentación final
Descripción	Creación de documentación técnica y de usuario final para la plataforma de comercio electrónico.
Responsable	Facilitador de proyectos
Fecha de inicio: 16/04/2024	Fecha Final: 17/04/2024
Presupuesto	Q40,000 (20% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.4.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Documentación técnica
Descripción	Documentación detallada sobre la arquitectura, la implementación y el funcionamiento técnico de la plataforma.
Responsable	Facilitador de proyectos y programadores
Fecha de inicio: 17/04/2024	Fecha Final: 17/04/2024
Presupuesto	Q10000 (25% del presupuesto del punto 4.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.4.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Documentación de usuario
Descripción	Documentación dirigida a los usuarios finales sobre cómo utilizar la plataforma.
Responsable	Facilitador de proyectos y programadores
Fecha de inicio: 17/04/2024	Fecha Final: 17/04/2024
Presupuesto	Q10000 (25% del presupuesto del punto 4.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.4.3
Nombre del Paquete del Trabajo	Diagrama de arquitectura del sistema
Descripción	Diagrama de arquitectura del sistema
Responsable	Facilitador de proyectos y programadores
Fecha de inicio: 17/04/2024	Fecha Final: 17/04/2024
Presupuesto	Q10000 (25% del presupuesto del punto 4.1)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.4.4
Nombre del Paquete del Trabajo	Diagrama de Flujo de procesos
Descripción	Creación del diagrama de flujo del proceso de información del sistema
Responsable	Facilitador de proyectos y programadores
Fecha de inicio: 17/04/2024	Fecha Final: 17/04/2024

Presupuesto	Q10000 (25% del presupuesto del punto 4.1)
-------------	--

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.5
Nombre del Paquete del Trabajo	Cierre del proyecto
Descripción	Finalización formal del proyecto de desarrollo de la plataforma de comercio electrónico.
Responsable	Todos
Fecha de inicio: 17/04/2024	Fecha Final: 18/04/2024
Presupuesto	Q40,000 (20% del presupuesto total)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.5.1
Nombre del Paquete del Trabajo	Entrega Final
Descripción	Entrega final de todos los entregables del proyecto al cliente o al equipo de operaciones.
Responsable	Todos
Fecha de inicio: 18/04/2024	Fecha Final: 18/04/2024
Presupuesto	Q20000 (50% del presupuesto del punto 3.5)

Proyecto	Ecomerce
id Paquete del Trabajo	3.5.2
Nombre del Paquete del Trabajo	Reunión final
Descripción	Reunión final para revisar los resultados del proyecto, discutir lecciones aprendidas y planificar el cierre.
Responsable	Líder de equipo y facilitador de proyectos
Fecha de inicio: 18/04/2024	Fecha Final: 18/04/2024
Presupuesto	ninguno

### Descripción total del Presupuesto en General

### Fase de Inicio (40%)

- 1. **Reunión de Inicio**: Q10,000 (5% del presupuesto total)
- 2. **Identificación de Requisitos del Proyecto:** Q15,000 (7.5% del presupuesto total)
- 3. **Documentación sobre el Análisis del Proyecto:** Q10,000 (5% del presupuesto total)
- 4. **Investigación de Mercado:** Q15,000 (7.5% del presupuesto total)
- 5. **Inicio del Desarrollo de la Plataforma:** Q40,000 (20% del presupuesto total)

### Fase de Desarrollo (80%)

- 1. **Rediseñar el Inicio de Usuario**: Q10,000 (5% del presupuesto total)
- 2. **Desarrollo de Plataforma:** Q80,000 (40% del presupuesto total)
- 3. **Desarrollo de la Seguridad de la Plataforma**: Q40,000 (20% del presupuesto total)
- 4. **Pruebas y Aseguramiento de la Calidad**: Q30,000 (15% del presupuesto total)

#### Fase de Implementación Final (100%)

- 1. Implementación de Reportes: Q20,000 (10% del presupuesto total)
- 2. Corrección de Errores: Q10,000 (5% del presupuesto total)
- 3. **Revisión del Diseño:** Q10,000 (5% del presupuesto total)
- 4. **Documentación Final**: Q40,000 (20% del presupuesto total)
- 5. Cierre del Proyecto: Q40,000 (20% del presupuesto total)

Con esta distribución revisada, el presupuesto total gastado sería de Q400,000, lo que está dentro del rango asignado de Q100,000 a Q500,000. Esta distribución asegura que todas las actividades reciban una asignación proporcional del presupuesto disponible para cumplir con los objetivos del proyecto.