



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO
“IDAT”**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS EN DESARROLLO DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

VIDRIERIA FERNANDEZ

**Trabajo de aplicación profesional para obtener el título Profesional Técnico
en Desarrollo de Sistemas de Información**

FABRICIO ALBERTO LOPEZ ROBLES

(0009-0000-5911-4414)

KEVIN RONALD PAREDES MENDOZA

(0009-0003-9978-3825)

Lima - Perú

2025

Resumen Ejecutivo

Este proyecto para Vidriería Fernández describe el desarrollo de una página web con carrito de compras para la venta de productos de vidrio y aluminio. Este sistema que contiene una base de datos en MySQL, facilita a los clientes navegar por el catálogo, seleccionar productos, gestionar un carrito de compras, y realizar pagos de manera segura. Durante todo el proyecto se llegará a abordar elementos del comercio electrónico, Se incluirá el diseño de interfaz intuitiva, implementación de pagos con tarjeta y la organización de la base de datos para la gestión de productos y pedidos; en el principal resultado que queremos la mejora del acceso de los clientes hacia sus productos. Las conclusiones reflejan que este proyecto aporta una plataforma sólida y escalable, que apoya los objetivos comerciales de la empresa, mejora la eficiencia en la gestión de pedidos, y permite al negocio adaptarse al mercado en línea con un enfoque moderno y orientado al cliente.