



**ITES**  
RENÉ DESCARTES

**Carrera:**

**Licenciatura en programación webmaster**

**Docente:**

**Mario Alonso Segovia Gutiérrez**

**Materia:**

**Diseño de lenguaje de programación**

**Cuatrimestre:**

**2DO**

**Título:**

**Propuesta del proyecto**

**Nombre del Equipo:**

**OrderFlow**

**Alumno(s):**

**Miguel Angel Rodríguez Sánchez**

**Jorge Leonardo Vasquez Delgado**

**Fecha:**

**15/01/2026**



El nombre **OrderFlow** fue seleccionado porque transmite de forma clara y moderna la idea central de la aplicación: **un flujo eficiente y continuo de pedidos**.

La palabra *Order* representa la gestión de pedidos, mientras que *Flow* sugiere rapidez, organización y procesos sin interrupciones. En conjunto, el nombre comunica una experiencia ágil, intuitiva y confiable tanto para los usuarios como para los negocios, además de ser fácil de recordar y adaptable a un entorno tecnológico y profesional.

# INTEGRANTES DEL EQUIPO

Miguel Angel Rodríguez Sánchez

- 2611561
- Líder

Jorge Leonardo Vasquez Delgado

- 2611564
- Desarrollador

## PEDIDORESERVE

El presente documento corresponde al Primer Entregable del Proyecto Final, cuyo objetivo es que los estudiantes presenten formalmente su equipo de trabajo y la propuesta de la aplicación web que desarrollarán durante el cuatrimestre. Este entregable, tiene como finalidad evaluar la claridad de la idea del proyecto, su viabilidad técnica y el entendimiento inicial del alcance del sistema, antes de comenzar el desarrollo.

Este nombre se eligió ya que es nombre formal que llega a identificar claramente el propósito del sistema, el cual está enfocado en la gestión de pedidos y reservaciones de manera organizada y eficiente, evitando términos genéricos y reflejando directamente la funcionalidad principal de la aplicación.

La aplicación web PEDIDORESERVE es un sistema diseñado para facilitar la gestión de pedidos y reservaciones de manera digital, lo cual permitirá reemplazar procesos manuales que suelen ser lentos, desorganizados y propensos a errores.

El sistema resolverá problemas como la pérdida de información, la doble reservación, el control deficiente de pedidos y la falta de un registro claro de clientes y servicios. A través de la aplicación, los usuarios podrán registrar, consultar y administrar pedidos y reservaciones desde un solo lugar.

Esta aplicación estará dirigida principalmente a negocios que ofrecen productos o servicios bajo pedido y reservación, como restaurantes, cafeterías, salones de eventos, consultorios, pequeñas empresas o emprendimientos que requieren un control eficiente de sus solicitudes.

El sistema será una aplicación web, accesible desde un navegador, lo que permitirá su uso desde diferentes dispositivos sin la necesidad de instalar cosas adicionales.

El objetivo general del sistema PEDIDORESERVE es desarrollar una aplicación web que permita gestionar de manera eficiente los pedidos y reservaciones de un negocio, facilitando el registro, control y consulta de la información, con el fin de mejorar la organización, reducir errores y optimizar la atención al cliente.

Las principales funcionalidades que tendrá la aplicación son las siguientes:

Registro de usuarios mediante formularios se almacenará la información básica de los clientes y administradores.

Registro de pedidos, esto permitirá capturar datos como productos solicitados, cantidades, fecha y estado del pedido.

Validación de datos ingresados por el usuario, esto evitará campos vacíos o información incorrecta.

Visualización de información almacenada, mostrará las listas de pedidos y reservaciones de forma clara y ordenada.

Edición y cancelación de pedidos y reservaciones, esto mantendrá la información actualizada.

Uso de archivos o base de datos para guardar la información, esto asegurará la persistencia de los datos.

# Boceto

