

# Manual del Usuario – DartNova

---

Este manual tiene como propósito guiar paso a paso al usuario final en el uso correcto de la aplicación DartNova, disponible en su versión web y móvil. Está diseñado para ser claro, ilustrativo y fácil de entender, incluso para personas con conocimientos básicos de tecnología.

## 1.1 Componentes

### 1.1.1 Alcance

Este manual aborda los aspectos esenciales para el uso correcto de la aplicación DartNova, desarrollada para facilitar la toma de pedidos a domicilio en un puesto de comida rápida. La aplicación permite:

- A los clientes: navegar por el menú disponible, seleccionar productos e ingredientes personalizados, agregar productos al carrito y realizar pedidos.
- A los administradores: iniciar sesión de forma segura, agregar, editar o eliminar platillos y promociones, visualizar la lista de productos registrados.

### 1.1.2 Requisitos de conocimiento para manejar el sistema

La aplicación fue diseñada para ser intuitiva, por lo que los clientes no necesitan conocimientos técnicos avanzados. Sin embargo, se identifican los siguientes requisitos según el tipo de usuario:

- Clientes: uso básico de internet (navegar, hacer clic, llenar formularios).
- Administradores: informática básica, conocimiento mínimo en navegación web, conocer las políticas de seguridad de acceso, manejo del sistema de autenticación (inicio de sesión, recuperación de contraseña, cierre de sesión).

La sección de administración requiere autenticación mediante la gema Devise, que permite iniciar sesión y recuperar contraseñas de forma segura.

### 1.1.3 Requerimientos de hardware y software del equipo cliente

A continuación, se detallan los requerimientos mínimos para que la aplicación funcione correctamente:

Requisitos de Hardware (recomendados):

Componente	Especificación Mínima	Recomendado
Procesador	Dual-Core (Ej: Intel i3)	Ryzen 3 o superior
Memoria RAM	4 GB	8 GB
Almacenamiento	500 MB disponibles	1 GB disponibles
Conectividad	Internet estable	Banda ancha recomendada

Requisitos de Software (cliente):

- Navegador compatible (versión web): Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge (últimas

versiones).

- Sistema operativo compatible: Windows 10/11 (probado). Se espera compatibilidad con Linux y macOS (a validar).
- Aplicación móvil: Android 8 o superior / iOS 12 o superior.
- Acceso a tienda de aplicaciones para descarga.

Dependencias técnicas (administradores o desarrolladores):

- Aplicación web desarrollada con: Ruby on Rails, corriendo en Docker + DevContainer, estilos y lógica en CSS y JavaScript.
- Aplicación móvil desarrollada en Flutter.
- Requiere conexión constante a internet para enviar y recibir pedidos.

## 2. Guía paso a paso para el Usuario

### 2.1 Cliente – Realizar un pedido desde la web o app móvil

1. Paso 1: Ingresar a la aplicación  
Abre tu navegador y ve a la URL de la página web de DartNova(o abre la app móvil si ya la descargaste).
2. Paso 2: Explorar el menú  
Desde la pantalla principal, puedes ver los platillos disponibles, sus imágenes, precios y descripciones.
3. Paso 3: Seleccionar un platillo  
Haz clic o pulsa sobre el platillo que desees. Se abrirá una ventana donde puedes ver más detalles, elegir ingredientes opcionales, y seleccionar cantidad.
4. Paso 4: Agregar al carrito  
Luego de configurar tu platillo, pulsa el botón “Agregar al carrito”.
5. Paso 5: Revisar tu pedido  
Accede al carrito de compras. Revisa los productos seleccionados, cantidades y precios.
6. Paso 6: Confirmar y enviar pedido  
Haz clic en “Realizar pedido”. Ingresas tus datos de entrega. Confirma el pedido.

Recibirás un mensaje de confirmación. El local iniciará la preparación de tu comida.

### 2.2 Administrador – Gestión de platillos y promociones

7. Paso 1: Ingresar al panel de administración  
Accede a la sección “Admin”. Inicia sesión usando tu correo y contraseña registrados.
8. Paso 2: Visualizar listado de productos  
Verás una tabla con todos los productos y promociones registrados.
9. Paso 3: Agregar un nuevo producto  
Haz clic en el botón “Nuevo platillo”. Llena el formulario con nombre, descripción, ingredientes, precio e imagen. Pulsa “Guardar”.

10. Paso 4: Editar un producto existente

Haz clic en “Editar” junto al producto deseado. Modifica los campos y guarda los cambios.

11. Paso 5: Eliminar un producto

Haz clic en “Eliminar” junto al producto. Confirma la acción.

12. Paso 6: Cerrar sesión

Haz clic en tu perfil y selecciona “Cerrar sesión” para finalizar la sesión.