

DOCUMENTACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA

Proyecto: Arte Dulce y Masas

1. FICHA TÉCNICA (Respaldo Profesional)

Este sistema ha sido desarrollado bajo estándares de ingeniería de software para garantizar su estabilidad.

- **Lenguaje:** Java 17 con Spring Boot.
- **Base de Datos:** MySQL 8.0 alojada en la nube.
- **Seguridad:** Certificado SSL (Conexión segura HTTPS).
- **Interfaz:** Diseño adaptable a móviles y computadoras.

2. MANUAL DE USUARIO Y ADMINISTRACIÓN

A. Acceso de Administrador (Modo Seguro)

El sistema cuenta con una entrada protegida para evitar modificaciones ajenas.

1. **Enlace:** <https://arte-dulce-masas-production.up.railway.app>
2. **Activación:** Presione el **[INDIQUE AQUÍ EL PUNTO SECRETO]** en la página principal.
3. **Identificación:** Ingrese su número de cédula: **[SU CÉDULA AQUÍ]**.

(PEGAR AQUÍ FOTO SEÑALANDO EL PUNTO SECRETO)

B. Gestión de Productos e Inventory

- **Precios:** Deben cargarse en **Dólares (USD)**. El sistema hace el cálculo a Bolívar automáticamente según la tasa que usted configure.
- **Stock:** Puede marcar productos como "Agotado". Seguirán visibles en la vitrina pero el botón de compra se desactivará.

C. Tasa de Cambio (BCV)

1. Ingrese al panel administrativo.
2. Escriba el valor oficial del **Banco Central de Venezuela** en el campo "Tasa del Día".
3. Presione **"Actualizar"**. Todos los precios de la tienda cambiarán al instante.

3. DETALLE DEL PEDIDO (MENSAJE DE WHATSAPP)

Cuando un cliente finaliza su compra, usted recibirá un mensaje automático en su WhatsApp con el siguiente formato profesional:

Nuevo Pedido - Arte Dulce y Masas

Cliente: [Nombre del Cliente] **Productos:**

- 2x Galletas de Avena
 - 1x Masa de Hojaldre
-

Total a pagar: USD: \$15.00 Bs.: [Monto calculado según su tasa]

Este mensaje es una confirmación automática del carrito de compras.

4. ACTA DE ENTREGA

- **Desarrollador Responsable:** HernandezWeb
 - **Fecha:** 17 de enero de 2026
- **Estado:** Sistema en producción y operativo al 100%.
 - **Contacto:** djhquintero9@gmail.com

Darío Hernández