



# Rebranding a VertexERP Muebles v1.4.0

**Fecha:** 17 de noviembre de 2025

**Versión anterior:** APPMUEBLES v1.3.2

**Versión nueva:** VertexERP Muebles v1.4.0



## Resumen de Cambios

Se realizó un rebranding completo del PWA, cambiando el nombre de **APPMUEBLES** a **VertexERP Muebles**, incluyendo la actualización del isotipo/icono de la aplicación.



## Archivos Modificados

### 1. Iconos PWA (Nuevos)

- `/app/public/icon-192x192.png` (22.77 KB)
  - Isotipo VertexERP redimensionado a 192×192 píxeles
  - Diseño de flechas en azul/cyan con gradiente
  - Optimizado para dispositivos móviles
- `/app/public/icon-512x512.png` (129.14 KB)
  - Isotipo VertexERP redimensionado a 512×512 píxeles
  - Alta resolución para splash screens
  - Centrado con margen del 5%

### 2. Manifest PWA

**Archivo:** `/app/public/manifest.json`

**Cambios:**

```
{
  "name": "VertexERP Muebles - Sistema de Cobranza",
  "short_name": "VertexERP",
  "version": "1.4.0",
  "version_name": "1.4.0"
}
```

- Nombre completo actualizado
- Nombre corto actualizado
- Versión incrementada a 1.4.0
- Iconos apuntando a los nuevos archivos

### 3. Service Worker

**Archivo:** `/app/public/sw.js`

**Cambios:**

```

const CACHE_NAME = 'vertexerp-v1.4.0';

console.log('[SW] Instalando Service Worker v1.4.0');
console.log('[SW] Cache VertexERP Muebles v1.4.0 abierto');
console.log('[SW] Activando Service Worker v1.4.0');

// Notificaciones push
self.registration.showNotification('VertexERP Muebles', options)

// Limpieza de cachés antiguos
if (cacheName !== CACHE_NAME &&
    (cacheName.startsWith('muebleria-cobranza-') ||
     cacheName.startsWith('laeconomica-') ||
     cacheName.startsWith('appmuebles-') ||
     cacheName.startsWith('vertexerp-')))
```

- Nombre de caché actualizado
- Logs con nueva versión
- Notificaciones con nuevo nombre
- Limpieza de cachés antiguas

**4. Layout Principal****Archivo:** /app/app/layout.tsx**Cambios:**

```

export const metadata: Metadata = {
  title: 'VertexERP Muebles - Sistema de Cobranza',
  description: 'Sistema integral de gestión de clientes y cobranza en campo',
  manifest: '/manifest.json',
};

// Meta tag para Apple
<meta name="apple-mobile-web-app-title" content="VertexERP Muebles" />
```

- Título de página actualizado
- Meta tags de Apple actualizados
- SEO optimizado

**5. Página de Login****Archivo:** /app/app/login/login-form.tsx**Cambios:**

```

<h1 className="text-3xl font-bold text-white mb-2">
  VertexERP Muebles
</h1>
```

- Título principal actualizado
- Primera impresión del usuario actualizada

## 6. Plantillas de Tickets

**Archivo:** /app/app/dashboard/plantillas/page.tsx

**Cambios:**

```
'{{empresa_nombre}}': 'VertexERP Muebles',
```

- Variable de empresa actualizada en previews
  - Plantillas de tickets reflejan nuevo nombre
- 



## Características del Nuevo Isotipo

### Diseño

- **Forma:** Diseño de flechas tridimensional (símbolo de crecimiento)
- **Colores:** Gradiente azul/cyan (#0F172A base)
- **Estilo:** Moderno, profesional, tecnológico

### Especificaciones Técnicas

- **Formato:** PNG con transparencia
  - **Tamaños:** 192×192px y 512×512px
  - **Optimización:** LANCZOS para máxima calidad
  - **Centrado:** Margen del 5% en todos los lados
  - **Purpose:** `any` y `maskable` para compatibilidad total
- 



## Compatibilidad

### PWA y Android 13

- Display override configurado
- Launch handler implementado
- Handle links habilitado
- Screenshots actualizados
- Iconos maskable incluidos

### Navegadores Soportados

- Chrome/Edge (v142.x+)
  - Safari iOS (v15+)
  - Firefox (v90+)
  - Samsung Internet (v16+)
-

## Versiones

Versión	Nombre	Fecha	Cambios Principales
1.0.0	La Económica	Sep 2025	Versión inicial
1.2.0	La Económica	Oct 2025	Mejoras PWA Android 13
1.3.2	APPMUEBLES	Nov 2025	Primer rebranding
<b>1.4.0</b>	<b>VertexERP Muebles</b>	<b>Nov 2025</b>	<b>Rebranding final + isotipo nuevo</b>

## Validación del Build

### Build Status

- ✓ Compiled successfully
- ✓ Generating static pages (29/29)
- ✓ Build completed
- `exit_code=0`

### Estructura de Archivos Validada

- ✓ Iconos en `/public/` correctamente ubicados
- ✓ Manifest.json válido y accesible
- ✓ Service Worker registrado y funcionando
- ✓ Todas las referencias actualizadas

### Pruebas Realizadas

- ✓ Compilación TypeScript sin errores
- ✓ Build de producción exitoso
- ✓ Server dev inicia correctamente
- ✓ Rutas principales accesibles

## Notas de Migración

### Para Usuarios Existentes

- La app se actualizará automáticamente al abrir
- El service worker eliminará cachés antiguas
- El nuevo ícono aparecerá tras reinstalar (opcional)
- Todos los datos se mantienen intactos

## Para Desarrolladores

- Actualizar clones locales: `git pull origin main`
- Limpiar caché del navegador si es necesario
- Regenerar PWA en dispositivos de prueba



## Identidad Visual

### Nombre Completo

**VertexERP Muebles - Sistema de Cobranza**

### Nombre Corto

**VertexERP**

### Eslogan

Sistema de Gestión y Cobranza

### Colores Principales

- **Primario:** #0F172A (Azul oscuro)
- **Acento:** Gradiente cyan/azul del isotipo
- **Background:** #0F172A



## Archivos en Repositorio

```

muebleria_la_economica/
├── app/
│   ├── public/
│   │   ├── icon-192x192.png      ← NUEVO isotipo
│   │   ├── icon-512x512.png      ← NUEVO isotipo
│   │   ├── manifest.json        ← Actualizado
│   │   └── sw.js                 ← Actualizado
│   └── app/
│       ├── layout.tsx           ← Actualizado
│       ├── login/
│       │   └── login-form.tsx    ← Actualizado
│       └── dashboard/
│           └── plantillas/
│               └── page.tsx      ← Actualizado
└── REBRANDING-VERTEXERP-v1.4.0.md  ← ESTE ARCHIVO

```



## Próximos Pasos

1. **Checkpoint creado:** Rebranding a VertexERP Muebles v1.4.0
2. **Push a GitHub:** Pendiente
3. **Testing en dispositivos:** Recomendado
4. **Deploy a producción:** Opcional

---

 **Soporte**

Si encuentras algún problema con el rebranding:

- Verifica que tienes la última versión del repositorio
  - Limpia la caché del navegador (Ctrl + Shift + Delete)
  - Desinstala y reinstala el PWA
  - Revisa la consola del navegador para errores del Service Worker
- 

**Documentado por:** DeepAgent

**Versión del documento:** 1.0

**Última actualización:** 17/11/2025