



PAQUETE DE ARCHIVOS PARA INSTALACIÓN

eCommerce Moderno - Servidor cPanel



ARCHIVOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN

Este documento lista todos los archivos que necesitas subir a tu servidor cPanel para completar la instalación del eCommerce Moderno.



ESTRUCTURA DE ARCHIVOS A SUBIR

1. FRONTEND (Directorio: `/public_html/tienda/`)

Archivo Principal:

- `index.html` - Frontend demo completo
- `frontend_demo.html` - Versión alternativa

Directorio Assets:

```
/assets/  
├── css/  
│   └── tailwind.min.css  
├── js/  
│   ├── app.js  
│   └── api.js  
└── images/  
    ├── logo.png  
    └── productos/
```

2. BACKEND API (Directorio: `/public_html/tienda/api/`)

Archivos PHP Principales:

- `config.php` - Configuración de base de datos
- `database.php` - Conexión y funciones DB

- `products.php` - API de productos
- `auth.php` - Autenticación de usuarios
- `search.php` - Búsqueda de productos
- `cart.php` - Gestión de carrito
- `orders.php` - Gestión de pedidos
- `health.php` - Health check del sistema

Archivos de Configuración:

- `.htaccess` - Configuración Apache
- `cors.php` - Configuración CORS

3. BASE DE DATOS

Scripts SQL:

- `database_schema.sql` - Estructura de tablas
- `seed_data.sql` - Datos de demostración
- `indexes.sql` - Índices para optimización

4. CONFIGURACIÓN

Archivos de Configuración:

- `config.example.php` - Plantilla de configuración
- `.env.example` - Variables de entorno
- `backup_script.sh` - Script de backup



ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN ESPECÍFICOS

`config.php` (Personalizado para tu servidor)

```
<?php
// Configuración específica para aquitumarca.com
define('DB_HOST', 'localhost');
define('DB_NAME', 'marcdogo_ecommerce');
define('DB_USER', 'marcdogo_ecom');
define('DB_PASS', '[TU_PASSWORD_AQUI]');

// URLs específicas
define('SITE_URL', 'https://aquitumarca.com/tienda');
define('API_URL', 'https://aquitumarca.com/tienda/api');
```

```
// Configuración de correo para aquitumarca.com
define('SMTP_HOST', 'mail.aquitumarca.com');
define('SMTP_USER', 'noreply@aquitumarca.com');
define('SMTP_PASS', '[PASSWORD_EMAIL]');

// Claves de seguridad (GENERAR NUEVAS)
define('JWT_SECRET', 'tu_clave_jwt_secreta_aqui');
define('ENCRYPTION_KEY', 'tu_clave_encriptacion_aqui');
?>
```

.htaccess (Optimizado para cPanel)

```
# Configuración específica para cPanel/Apache
Options -Indexes
ServerSignature Off

# Protección de archivos sensibles
<Files "config.php">
    Order Allow,Deny
    Deny from all
</Files>

<Files "*.sql">
    Order Allow,Deny
    Deny from all
</Files>

# Redirección HTTPS
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTPS} off
RewriteRule ^(.*)$ https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]

# Headers de seguridad
<IfModule mod_headers.c>
    Header always set X-Content-Type-Options nosniff
    Header always set X-Frame-Options DENY
    Header always set X-XSS-Protection "1; mode=block"
    Header always set Strict-Transport-Security "max-
age=31536000; includeSubDomains"
</IfModule>

# Cache para performance
<IfModule mod_expires.c>
    ExpiresActive On
    ExpiresByType text/css "access plus 1 month"
    ExpiresByType application/javascript "access plus 1 month"
    ExpiresByType image/png "access plus 1 year"
    ExpiresByType image/jpg "access plus 1 year"
    ExpiresByType image/jpeg "access plus 1 year"
```

```
</IfModule>
```

```
# Compresión GZIP
```

```
<IfModule mod_deflate.c>
```

```
    AddOutputFilterByType DEFLATE text/plain
```

```
    AddOutputFilterByType DEFLATE text/html
```

```
    AddOutputFilterByType DEFLATE text/css
```

```
    AddOutputFilterByType DEFLATE application/javascript
```

```
    AddOutputFilterByType DEFLATE application/json
```

```
</IfModule>
```



CHECKLIST DE ARCHIVOS A SUBIR

Paso 1: Preparar Archivos Localmente

- ☐ Descargar todos los archivos del proyecto
- ☐ Personalizar `config.php` con datos de tu servidor
- ☐ Generar claves de seguridad únicas
- ☐ Verificar que todos los archivos estén presentes

Paso 2: Subir Frontend

- ☐ Subir `index.html` a `/public_html/tienda/`
- ☐ Subir carpeta `assets/` completa
- ☐ Verificar permisos (755 para directorios, 644 para archivos)

Paso 3: Subir Backend

- ☐ Crear directorio `/public_html/tienda/api/`
- ☐ Subir todos los archivos PHP
- ☐ Subir `.htaccess` configurado
- ☐ Establecer permisos 600 para `config.php`

Paso 4: Configurar Base de Datos

- ☐ Crear base de datos en cPanel
 - ☐ Importar `database_schema.sql`
 - ☐ Importar `seed_data.sql`
 - ☐ Ejecutar `indexes.sql`
-



PROCESO DE SUBIDA RECOMENDADO

Método 1: Administrador de Archivos cPanel

1. **Acceder a cPanel** → **Administrador de archivos**
2. **Navegar a** `/public_html/`
3. **Crear directorio** `tienda`
4. **Subir archivos** uno por uno o en ZIP
5. **Extraer ZIP** si es necesario
6. **Configurar permisos** correctos

Método 2: FTP/SFTP

1. **Usar cliente FTP** (FileZilla, WinSCP)
2. **Conectar con credenciales** de cPanel
3. **Subir estructura completa** de directorios
4. **Verificar integridad** de archivos

Método 3: Git (Si disponible)

1. **Clonar repositorio** en servidor
 2. **Configurar archivos** específicos
 3. **Establecer permisos** correctos
-



CONFIGURACIONES POST-SUBIDA

Verificar Funcionamiento

1. **Acceder a:** `https://aquitumarca.com/tienda/`
2. **Probar API:** `https://aquitumarca.com/tienda/api/health.php`
3. **Verificar base de datos:** Login con credenciales de prueba

Optimizar Performance

1. **Verificar cache** funcionando
2. **Comprobar compresión** GZIP
3. **Testear velocidad** de carga

Configurar Seguridad

1. **Verificar SSL** activo
 2. **Comprobar headers** de seguridad
 3. **Testear protección** de archivos
-

SOPORTE DURANTE INSTALACIÓN

Problemas Comunes y Soluciones

Error: "No se puede conectar a la base de datos"

- Verificar credenciales en `config.php`
- Confirmar que la base de datos existe
- Revisar permisos del usuario de BD

Error 500: Internal Server Error

- Revisar logs de errores en cPanel
- Verificar permisos de archivos
- Comprobar sintaxis PHP

Archivos no se muestran

- Verificar estructura de directorios
- Comprobar permisos (755/644)
- Revisar configuración de `.htaccess`

Herramientas de Diagnóstico

- **Error Logs:** cPanel → Métricas → Errores
 - **File Manager:** Para verificar archivos
 - **phpMyAdmin:** Para verificar base de datos
-

RESULTADO FINAL ESPERADO







Una vez completada la instalación tendrás:

URLs Operativas:

- **Landing Page:** `https://aquitumarca.com`

- **Tienda Online:** <https://aquitumarca.com/tienda>
- **API Backend:** <https://aquitumarca.com/tienda/api>

Funcionalidades Activas:

-  Catálogo de productos completo
-  Sistema de búsqueda y filtros
-  Carrito de compras funcional
-  Autenticación de usuarios
-  Panel administrativo básico
-  API REST completamente operativa

Credenciales de Acceso:

- **Admin:** admin@ecommerce.com / admin123
- **Cliente:** juan.perez@email.com / user123

¡Tu eCommerce Moderno estará listo para recibir los primeros clientes!