

# Cremería Raíz - Sitio Web Completo



## Descripción del Proyecto

Sitio web profesional y moderno para "Cremería Raíz" en Oaxaca, que combina elementos visuales inspirados en lala.com.mx y quesosexcelsior.com. Incluye frontend responsive y sistema de administración backend con PHP + MySQL.



## Características Principales

### Frontend

- Diseño 100% responsive
- Header sticky con navegación suave
- Hero section con imagen full-screen
- Grid de productos en 3 columnas
- Sección de historia con layout 2 columnas
- Footer completo con información de contacto
- Animaciones CSS y JavaScript
- Paleta de colores personalizada
- Tipografía elegante (Montserrat + Lora)

### Backend

- Sistema de login seguro
- Panel de administración completo
- CRUD de productos (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar)
- Base de datos MySQL con tablas optimizadas

- Validación frontend y backend
- Protección contra inyección SQL
- Manejo de sesiones seguro

## Paleta de Colores

- **Naranja/Terracota:** #F26F21 (CTAs y acentos)
- **Azul Profundo:** #1E3A8A (fondos secundarios)
- **Fondo Crema:** #FDFBF6 (fondo principal)
- **Texto Oscuro:** #333333 (texto principal)
- **Dorado Acento:** #D4A574 (elementos especiales)

# Estructura de Archivos

```
cremeria_raiz/
├── index.html          # Página principal
├── style.css            # Estilos CSS principales
├── script.js             # JavaScript e interacciones
├── config.php           # Configuración de base de datos
├── login.php             # Página de login
├── logout.php            # Cerrar sesión
├── dashboard.php         # Panel de administración
├── database_setup.sql    # Script SQL para crear BD
├── README.md              # Este archivo
└── images/                # Carpeta para imágenes
    ├── logo-cremeria-raiz.png
    ├── hero-queso-artesanal.jpg
    ├── queso-oaxaca.jpg
    ├── queso-fresco.jpg
    ├── queso-requesón.jpg
    ├── queso-crema.jpg
    ├── queso-manchego.jpg
    ├── queso-doble-crema.jpg
    ├── historia-familia.jpg
    └── logo-cremeria-raiz-white.png
```



## Guía de Instalación en Hostinger

### Paso 1: Preparar los Archivos

1. Descarga todos los archivos del proyecto
2. Comprime el contenido de la carpeta `cremeria_raiz/` en un archivo ZIP

## Paso 2: Subir Archivos a Hostinger

1. Accede al **Panel de Control de Hostinger**
2. Ve a **Administrador de Archivos**
3. Navega a la carpeta `public_html`
4. Sube y extrae el archivo ZIP
5. Asegúrate de que los archivos estén en la raíz de `public_html`

## Paso 3: Crear la Base de Datos

1. En el panel de Hostinger, ve a **Bases de Datos MySQL**
2. Crea una nueva base de datos llamada `cremeria_raiz`
3. Crea un usuario para la base de datos
4. Asigna todos los permisos al usuario
5. **Anota las credenciales:** nombre de BD, usuario y contraseña

## Paso 4: Configurar la Base de Datos

1. Ve a **phpMyAdmin** desde el panel de Hostinger
2. Selecciona tu base de datos `cremeria_raiz`
3. Ve a la pestaña **SQL**
4. Copia y pega el contenido de `database_setup.sql`
5. Ejecuta el script (botón "Continuar")

## Paso 5: Configurar la Conexión

1. Edita el archivo `config.php`
2. Cambia las siguientes líneas con tus datos:

```
define('DB_HOST', 'localhost');           // Generalmente localhost  
en Hostinger  
define('DB_NAME', 'tu_nombre_bd');        // Nombre de tu base de  
datos  
define('DB_USER', 'tu_usuario_bd');        // Tu usuario de BD  
define('DB_PASS', 'tu_password_bd');        // Tu contraseña de BD
```

## Paso 6: Crear Carpeta de Imágenes

1. Crea una carpeta llamada `images/` en `public_html`
2. Sube las imágenes de los productos (puedes usar imágenes de ejemplo)
3. Asegúrate de que las imágenes tengan los nombres correctos:
  - `logo-cremeria-raiz.png`
  - `hero-queso-artesanal.jpg`
  - `queso-oaxaca.jpg`, etc.

## 🔑 Credenciales de Acceso

### Panel de Administración

- **URL:** `tudominio.com/login.php`
- **Usuario:** `admin`
- **Contraseña:** `admin123`

**⚠ IMPORTANTE:** Cambiar estas credenciales en producción por seguridad



# Funcionalidades del Dashboard

## 1. Gestión de Productos:

- Agregar nuevos productos
- Editar productos existentes
- Eliminar productos
- Visualizar estadísticas

## 2. Características de Seguridad:

- Login con contraseñas hasheadas
- Protección contra inyección SQL
- Validación de formularios
- Manejo seguro de sesiones



# Personalización

## Cambiar Colores

Edita las variables CSS en `style.css`:

```
:root {  
    --primary-orange: #F26F21; /* Color principal */  
    --primary-blue: #1E3A8A;    /* Color secundario */  
    --background-cream: #FDFBF6; /* Fondo */  
    /* ... */  
}
```

## Agregar Nuevas Secciones

1. Modifica `index.html` para agregar el HTML
2. Añade estilos en `style.css`
3. Incluye interacciones en `script.js` si es necesario



# Mantenimiento

## Respaldos

- Realiza respaldos regulares de la base de datos desde phpMyAdmin
- Respalda los archivos del sitio periódicamente

## Actualizaciones de Seguridad

- Cambia las contraseñas regularmente
- Mantén actualizado PHP en tu hosting
- Revisa los logs de errores periódicamente

## Optimización

- Comprime las imágenes antes de subirlas
- Utiliza formatos WebP para mejor rendimiento
- Activa la compresión GZIP en el servidor



# Solución de Problemas

## Error de Conexión a la Base de Datos

1. Verifica las credenciales en `config.php`
2. Asegúrate de que la base de datos existe
3. Confirma que el usuario tiene permisos

## Imágenes no se Muestran

1. Verifica que las imágenes estén en la carpeta `images/`
2. Confirma que los nombres coincidan exactamente

3. Revisa los permisos de la carpeta (755)

## Error 500

1. Revisa los logs de errores en el panel de Hostinger
2. Verifica la sintaxis de los archivos PHP
3. Asegúrate de que PHP esté configurado correctamente



## Documentación Adicional

- **HTML/CSS:** [MDN Web Docs](#)
- **PHP:** [PHP.net](#)
- **MySQL:** [MySQL Documentation](#)
- **Hostinger:** [Base de Conocimientos](#)

## Recursos Útiles

- **Imágenes Gratuitas:** [Unsplash](#), [Pexels](#)
- **Iconos:** [Font Awesome](#)
- **Fuentes:** [Google Fonts](#)



Este proyecto fue creado específicamente para Cremería Raíz. Todos los derechos reservados.

---

Desarrollado con ❤️ para Cremería Raíz - El Auténtico Sabor de la Tradición Oaxaqueña

📞 **Contacto para Soporte Técnico:** [Tu información de contacto]