

# Despliegue Automático en Coolify - MUEBLERIA LA ECONOMICA

---

## Scripts Disponibles

---

### 1 Setup Helper (Usar primero)

```
./coolify-setup-helper.sh
```

#### ¿Qué hace?

- 🔍 Se conecta a tu Coolify
- 📡 Lista todos los servidores disponibles
- 🎯 Muestra los destinos de cada servidor
- 📱 Lista aplicaciones existentes
- 📁 Genera configuración automática

### 2 Despliegue Completo (Recomendado)

```
./coolify-deploy.sh
```

#### ¿Qué hace?

- 🛠 Configuración interactiva paso a paso
- 🗝 Genera secrets automáticamente
- 🚀 Crea la aplicación en Coolify
- ⚙ Configura variables de entorno
- 🎯 Inicia el despliegue
- 📊 Monitorea el progreso

### 3 One-Click Deploy (Para expertos)

```
# Editar variables en el script primero  
./coolify-one-click.sh
```

#### ¿Qué hace?

- ⚡ Despliegue ultra-rápido
  - 🎯 Un comando, cero preguntas
  - 🚀 Ideal para CI/CD
-

## Flujo de Trabajo Recomendado

```
graph TD
  A[📄 Ejecutar Setup Helper] --> B[🔑 Obtener IDs de Coolify]
  B --> C[📁 Generar configuración]
  C --> D[📝 Editar dominio y BD]
  D --> E[🚀 Ejecutar Despliegue Completo]
  E --> F[📊 Monitorear progreso]
  F --> G[🎉 App lista!]
```

## Configuración Requerida

### Datos de Coolify

- COOLIFY\_URL : `https://coolify.tu-dominio.com`
- COOLIFY\_TOKEN : Token de API (desde Settings > API Tokens)
- SERVER\_ID : ID del servidor (obtenido con setup-helper)
- DESTINATION\_ID : ID del destino (obtenido con setup-helper)

### Datos de tu Aplicación

- APP\_DOMAIN : dominio donde estará tu app
- DATABASE\_URL : conexión a PostgreSQL

## Opciones de Despliegue

### Opción A: Guiado (Para principiantes)

```
# 1. Obtener configuración
./coolify-setup-helper.sh

# 2. Editar el archivo generado
nano coolify-auto-config.env

# 3. Desplegar automáticamente
./coolify-deploy.sh
```

### Opción B: API Manual

```
# Ver la guía completa
cat coolify-api-guide.md

# O usar comandos curl directamente
curl -X POST "https://coolify.com/api/v1/applications" \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" \
  -d '{"name": "muebleria-la-economica", ...}'
```

## Opción C: Ultra-Rápido

```
# Editar coolify-one-click.sh con tu configuración
nano coolify-one-click.sh

# Desplegar en una línea
./coolify-one-click.sh
```



## Variables de Entorno Auto-Configuradas

El script configurará automáticamente:

```
NODE_ENV=production
PORT=3000
NEXTAUTH_URL=https://tu-dominio.com
NEXTAUTH_SECRET=auto-generado-seguro
JWT_SECRET=auto-generado-seguro
DATABASE_URL=tu-conexión-postgresql
```



## Monitoreo del Despliegue

### Desde el Script

- Progreso en tiempo real
- Estado de la aplicación
- Enlaces directos al panel

### Desde Coolify Panel

- Logs detallados de build
- Configuración de la app
- Métricas de rendimiento
- Historial de despliegues



## Solución de Problemas

### Error: “Could not connect”

```
# Verificar conectividad
curl -H "Authorization: Bearer TOKEN" \
  "https://tu-coolify.com/api/v1/ping"
```

### Error: “Invalid server/destination ID”

```
# Re-ejecutar setup helper
./coolify-setup-helper.sh
```

## Error: “Deployment failed”

- 📄 Revisar logs en panel de Coolify
- 🔍 Verificar variables de entorno
- 🗄️ Confirmar acceso a base de datos



## Resultado Final

Una vez completado el despliegue:

- ✅ **Aplicación funcionando** en tu dominio
- ✅ **Base de datos conectada** y migrada
- ✅ **SSL automático** configurado
- ✅ **Monitoreo activo** en Coolify
- ✅ **Auto-redeploy** en git push (opcional)



## Enlaces Útiles

- 📖 **Guía API completa:** `coolify-api-guide.md`
- 🔧 **Documentación Coolify:** <https://coolify.io/docs>
- 📱 **Tu aplicación:** Configurada automáticamente
- 🛠️ **Panel Coolify:** Enlace generado por el script



## Comandos Rápidos

```
# Setup completo (una vez)
./coolify-setup-helper.sh && ./coolify-deploy.sh

# Re-desplegar (después de cambios)
curl -X POST -H "Authorization: Bearer TOKEN" \
  "https://coolify.com/api/v1/applications/{UUID}/deploy"

# Ver estado
curl -H "Authorization: Bearer TOKEN" \
  "https://coolify.com/api/v1/applications/{UUID}/status"
```

---

🎯 Con estos scripts, tu aplicación estará desplegada en Coolify en menos de 5 minutos!