

Instrucciones para Rebuild en EasyPanel

Fix Crítico Aplicado - v9.1

Se ha identificado y resuelto un problema crítico que causaba el error:

```
Error: Could not find a production build in the '.next' directory
```


¿Qué se Corrigió?

Problema: La variable `NEXT_OUTPUT_MODE` no estaba definida en el Dockerfile, causando que Next.js no generara el output en modo `standalone`.

Solución: Se agregó `ENV NEXT_OUTPUT_MODE=standalone` en el stage de build del Dockerfile.

Estado del Código


Fix aplicado y subido a GitHub

- Commit: `ea16a97`
- Mensaje: “ Fix crítico v9.1: NEXT_OUTPUT_MODE para standalone output”
- Repositorio: <https://github.com/qhosting/escalafin-mvp>

Pasos para Aplicar el Fix en EasyPanel

Opción A: Auto-Deploy (Recomendado)

Si tienes webhook de GitHub configurado en EasyPanel:

1. **Espera unos minutos** - EasyPanel detectará el nuevo commit automáticamente
2. **Monitorea los logs** - Verifica que el build se inicie
3. **Verifica el mensaje** - Busca “ Standalone output verificado”

Opción B: Rebuild Manual

Si el auto-deploy no está configurado:

1. **Accede a EasyPanel**
2. **Ve a tu aplicación** (`escalafin-app`)
3. **Click en “Rebuild” o “Deploy”**
4. **Espera el build** (5-8 minutos)
5. **Monitorea los logs**

Verificación del Fix

Durante el Build

En los logs, deberías ver estas líneas:

```
=== Verificando build standalone ===
drwxr-xr-x ... .next/standalone
✅ Standalone output verificado
```

Al Iniciar el Servidor

✅ Server started on port 3000

Si el Build Falla

Si ves:

❌ ERROR: standalone output no generado

Esto indica un problema con Next.js. Verifica:

1. Que `next.config.js` no haya sido modificado manualmente
2. Que las variables de entorno estén correctamente configuradas
3. Que no haya errores de TypeScript o sintaxis



Comparación

Aspecto	Antes (v9.0)	Después (v9.1)
Standalone output	❌ No se generaba	✅ Se genera correctamente
Error al iniciar	❌ "Could not find build"	✅ Inicia correctamente
Detección de errores	🕒 En runtime	✅ En build time
Logs	😞 Confusos	✅ Claros y verificados



Checklist Post-Rebuild

- [] Build completado sin errores
- [] Mensaje "✅ Standalone output verificado" visible en logs
- [] Servidor iniciado: "Server started on port 3000"
- [] Health check responde: `https://tu-dominio.com/api/health`
- [] Aplicación accesible: `https://tu-dominio.com`
- [] Login funciona correctamente
- [] Dashboard carga sin errores



Troubleshooting

Error: "standalone output no generado"

Causa posible: Variables de entorno faltantes

Solución:

1. Verifica que `NEXT_OUTPUT_MODE` esté en el Dockerfile (línea 42)
2. Fuerza un rebuild limpio
3. Revisa los logs completos del build

Error: “Module not found”

Causa posible: Cache corrupto

Solución:

1. En EasyPanel, click en “Settings”
2. Busca opción de “Clear Build Cache”
3. Rebuild

Error: Database connection

Causa posible: Variables de entorno no configuradas

Solución:

1. Verifica `DATABASE_URL` en variables de entorno
2. Asegúrate de usar el hostname interno (ej: `escalafin-db`)
3. Verifica que la base de datos esté running



Notas Importantes

¿Necesito cambiar las variables de entorno?

NO. El fix está en el Dockerfile, no en las variables de runtime.

Las únicas variables que necesitas en EasyPanel son las mismas:

- `DATABASE_URL`
- `NEXTAUTH_URL`
- `NEXTAUTH_SECRET`
- `NODE_ENV=production`
- Otras específicas de tu setup (AWS, Openpay, etc.)

¿Perderé datos al hacer rebuild?

NO. El rebuild solo actualiza la aplicación. La base de datos y los archivos almacenados no se ven afectados.

¿Cuánto tarda el rebuild?

Primera vez después del fix: 5-8 minutos

Siguientes builds: 3-5 minutos (cache)



Si Necesitas Ayuda

Si el rebuild falla o tienes problemas:

1. **Captura los logs completos** del build en EasyPanel
2. **Verifica las variables de entorno**
3. **Consulta:** `FIX_CRITICO_v9.1.md` para detalles técnicos
4. **Revisa:** `EASYPANEL_DEPLOY_GUIDE.md` para troubleshooting general

Siguiente Paso

Ve a EasyPanel ahora y ejecuta el rebuild

O si tienes auto-deploy configurado, simplemente espera unos minutos.

Versión: 9.1

Fix: NEXT_OUTPUT_MODE

Estado:  Listo para rebuild

Fecha: 2025-10-15