




# SOLUCIÓN: Login Regresa a la Misma Página

## PROBLEMA IDENTIFICADO

Al intentar iniciar sesión, el sistema:

1.  Valida las credenciales correctamente
2.  Crea la sesión de usuario
3.  Pero vuelve a mostrar el formulario de login

### Causa Raíz

El problema está en la variable de entorno `NEXTAUTH_URL` en EasyPanel:

```
NEXTAUTH_URL=https://escalafin.com
```

**Este dominio NO está resolviendo a tu aplicación**, por lo que NextAuth intenta redirigir ahí después del login y falla, regresando al formulario.

## SOLUCIONES

### Solución 1: Usar el dominio temporal de EasyPanel (RÁPIDA)

1. Ve a tu proyecto en EasyPanel
2. Copia el dominio temporal que te asignó (ejemplo: `tu-app-123456.easypanel.host` )
3. Actualiza la variable de entorno:

```
NEXTAUTH_URL=https://tu-app-123456.easypanel.host
```

1. **Rebuild** la aplicación en EasyPanel
2. Prueba el login nuevamente

### Solución 2: Configurar el dominio personalizado correctamente

Si quieres usar `https://escalafin.com` :

#### Paso 1: Verificar DNS

Asegúrate de que el dominio apunte a EasyPanel:

```
# Verificar DNS
dig escalafin.com +short
nslookup escalafin.com
```

Debe apuntar a la IP de tu servidor EasyPanel.

## Paso 2: Configurar en EasyPanel

1. Ve a tu servicio en EasyPanel
2. Navega a **Domains** o **Network**
3. Agrega el dominio: `escalafin.com`
4. Verifica que el SSL esté activo
5. Prueba acceder a `https://escalafin.com` - debe cargar la app

## Paso 3: Verificar NEXTAUTH\_URL

Solo cuando la app esté accesible en `https://escalafin.com` :

```
NEXTAUTH_URL=https://escalafin.com
```

## Solución 3: Mejoras en el Código (YA APLICADAS)

Hemos mejorado el código para manejar mejor los redirects:

Cambios en `/lib/auth.ts` :

```
async redirect({ url, baseUrl }) {
  console.log('🔄 Redirect callback:', { url, baseUrl });

  // Si es una URL relativa, usar baseUrl actual
  if (url.startsWith('/')) {
    return `${baseUrl}${url}`;
  }

  // Si la URL es del mismo dominio, permitir
  try {
    const urlOrigin = new URL(url).origin;
    const baseOrigin = new URL(baseUrl).origin;

    if (urlOrigin === baseOrigin) {
      return url;
    }
  } catch (error) {
    console.error('❌ Error parseando URLs:', error);
  }

  // Por defecto, redirigir al baseUrl actual
  return baseUrl;
}
```

## Cambios en `/components/auth/login-form.tsx` :

```
// Ahora usa window.location.href para forzar la navegación
if (result?.ok) {
  const session = await getSession();

  let redirectUrl = '/';
  if (session?.user?.role === 'ADMIN') {
    redirectUrl = '/admin/dashboard';
  } else if (session?.user?.role === 'ASESOR') {
    redirectUrl = '/asesor/dashboard';
  } else if (session?.user?.role === 'CLIENTE') {
    redirectUrl = '/cliente/dashboard';
  }

  window.location.href = redirectUrl;
}
```



## PASOS PARA APLICAR EL FIX

### 1. Actualizar el Código en GitHub

```
cd /home/ubuntu/escalafin_mvp

# Verificar cambios
git status

# Agregar los archivos modificados
git add app/lib/auth.ts app/components/auth/login-form.tsx

# Commit
git commit -m "Fix: Mejorar manejo de redirects en login"

# Push a GitHub
git push origin main
```

### 2. Actualizar NEXTAUTH\_URL en EasyPanel

1. Ve a tu servicio en EasyPanel
2. Navega a **Environment** o **Variables de Entorno**
3. Cambia:
 

De: NEXTAUTH\_URL=https://escalafin.com


A: NEXTAUTH\_URL=https://tu-dominio-easypanel.host
4. **Guarda** los cambios

### 3. Rebuild en EasyPanel

1. Ve a **Deployments** o **Build**
2. Click en **Rebuild** o **Redeploy**
3. Espera a que termine el build (5-10 minutos)
4. Verifica que la app esté corriendo

### 4. Probar el Login

1. Abre `https://tu-dominio-easypanel.host/auth/login`

2. Ingresa:
  - Email: `admin@escalafin.com`
  - Password: `admin123`
3. Click en **Iniciar Sesión**
4.  Deberías ser redirigido a `/admin/dashboard`







## VERIFICACIÓN

### Verificar que la app esté accesible:

```
# Desde tu terminal
curl -I https://tu-dominio-easypanel.host

# Debe devolver: HTTP/2 200
```

### Verificar los logs en EasyPanel:

1. Ve a **Logs** o **Console**
2. Busca estos mensajes al hacer login:
  -  Iniciando login con: { email: 'admin@escalafin.com' }
  -  Login exitoso, obteniendo sesión...
  -  Sesión obtenida: { user: { role: 'ADMIN' } }
  -  Redirigiendo a admin dashboard...

### Verificar en el navegador:

1. Abre DevTools (F12)
2. Ve a la pestaña **Console**
3. Haz login
4. Verifica que NO haya errores de CORS o Network
5. Verifica que la URL cambie a `/admin/dashboard` correctamente



## DIAGNÓSTICO ADICIONAL

Si el problema persiste después de aplicar el fix:

### 1. Verificar cookies:

```
// En la consola del navegador
document.cookie
```

Debe incluir: `next-auth.session-token` o similar.

## 2. Verificar almacenamiento de sesión:

```
// En la consola del navegador
fetch('/api/auth/session')
  .then(r => r.json())
  .then(console.log)
```

Debe devolver un objeto con `user` y `expires`.

## 3. Verificar que el puerto 3000 esté expuesto:

En EasyPanel:

- Settings → Ports

- Verifica: `Container Port: 3000`, `Protocol: HTTP`, `Public: Yes`



## VARIABLES DE ENTORNO CORRECTAS

### Para desarrollo local:

```
NEXTAUTH_URL=http://localhost:3000
```

### Para EasyPanel (dominio temporal):

```
NEXTAUTH_URL=https://tu-app-123456.easypanel.host
```

### Para EasyPanel (dominio personalizado):

```
NEXTAUTH_URL=https://escalafin.com
```

**IMPORTANTE:** `NEXTAUTH_URL` **DEBE** ser la URL exacta donde la app está accesible.



## RESULTADO ESPERADO

Después de aplicar el fix:

1. Login funciona correctamente
  2. Redirige al dashboard según el rol
  3. La sesión persiste al recargar la página
  4. No hay errores en la consola
  5. Las cookies se guardan correctamente
-

## SOPORTE

---

Si el problema persiste:

1. Captura los logs del navegador (Console + Network)
  2. Captura los logs de EasyPanel
  3. Verifica que `NEXTAUTH_URL` sea correcto
  4. Verifica que el puerto 3000 esté expuesto
- 

**Última actualización:** 28/10/2025

**Versión:** 1.0

**Estado:**  Fix aplicado y listo para deploy

---