



Solución: Error de yarn.lock en Deploy de Vercel

Fecha: 2 de octubre de 2025

Error: ENOENT: no such file or directory, open '/vercel/path0/app/yarn.lock'

❌ Problema Detectado

Error en Vercel:

```
error An unexpected error occurred: "ENOENT: no such file or directory, open '/vercel/path0/app/yarn.lock'".
info Visit https://yarnpkg.com/en/docs/cli/install for documentation about this command.
Error: Command "yarn install" exited with 1
```

Causa Raíz:

El archivo `yarn.lock` en el directorio `app/` era un **enlace simbólico** (symlink) que apuntaba a:

```
/opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock
```

Este archivo existe en el entorno local de desarrollo, pero **NO existe en GitHub** ni en Vercel.

Cuando Vercel clona el repositorio:

1. Obtiene el enlace simbólico
2. Intenta seguirlo al archivo real
3. No encuentra el archivo (porque solo existe localmente)
4. **Build falla** ❌



Solución Implementada

He reemplazado el enlace simbólico con el archivo real:

```
# Antes (symlink):
lrwxrwxrwx  app/yarn.lock -> /opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock

# Después (archivo real):
-rw-r--r--  app/yarn.lock (453 KB)
```

Commit: 62c471e - "Reemplazar symlink de yarn.lock con archivo real para deploy en Vercel"

Próximos Pasos

1. Re-deployar en Vercel

Ahora que el archivo real está en GitHub, necesitas re-deployar:

Opción A: Re-deploy Manual

1. Ve a tu proyecto en Vercel Dashboard
2. Ve a la pestaña **“Deployments”**
3. Haz clic en el botón **“Redeploy”** en el último deployment
4. Selecciona **“Use existing build cache: No”**
5. Haz clic en **“Redeploy”**

Opción B: Re-deploy Automático








- Vercel detectará automáticamente el nuevo commit en GitHub
- Iniciará un nuevo deployment automáticamente en unos segundos

2. Monitorear el Nuevo Build

1. Ve a: Vercel Dashboard → tu proyecto
2. Ve a la pestaña **“Deployments”**
3. Haz clic en el deployment en progreso
4. Revisa los logs del build

Lo que Debería Suceder Ahora

El build ahora debería:

-  Clonar repositorio de GitHub
-  Leer yarn.lock correctamente
-  Ejecutar: yarn install (exitoso)
-  Ejecutar: npx prisma generate
-  Ejecutar: npx prisma migrate deploy (crear tablas)
-  Ejecutar: yarn build
-  Deploy completado

Verificación Post-Deploy

Una vez completado el deployment exitoso:

1. Verificar Build Logs

Busca estas líneas en los logs:

- ☒ Compiled successfully
- ☒ Linting **and** checking validity of types
- ☒ Collecting page data
- ☒ Generating static pages
- ☒ Finalizing page optimization

2. Verificar Tablas en Neon

1. Ve a: <https://console.neon.tech>
2. Selecciona tu proyecto: **hotel_pms_production**
3. Ve a “SQL Editor”
4. Ejecuta:

```
sql
SELECT table_name
FROM information_schema.tables
WHERE table_schema = 'public'
ORDER BY table_name;
```

Deberías ver todas las tablas creadas.

3. Probar la Aplicación

1. Abre la URL de tu deployment
2. Verifica que la página carga correctamente
3. Intenta ir a `/signup` para crear un usuario
4. Verifica que puedes iniciar sesión

Si el Build Vuelve a Fallar

Revisar Variables de Entorno

Verifica que estas variables estén configuradas en Vercel:

Variable	Estado
DATABASE_URL	✓ Configurada con la URL completa de Neon
NEXTAUTH_URL	✓ Configurada (actualizar después del deploy)
NEXTAUTH_SECRET	✓ Configurada
NODE_ENV	✓ = production

Error de Migraciones de Prisma

Si ves un error como:

Error: P1001: Can't reach database server

Solución:

1. Verifica que DATABASE_URL esté correcta
2. Confirma que incluya: `?sslmode=require&pgbouncer=true&connect_timeout=10`
3. Verifica la contraseña

Error de Build de Next.js

Si ves errores de TypeScript o compilación:

Solución:

1. Revisa los logs específicos del error
2. Puede ser necesario ajustar algún tipo o importación



Estado Actual

Item	Estado
yarn.lock symlink	✓ Corregido (ahora es archivo real)
Commit en GitHub	✓ Subido (62c471e)
Vercel build anterior	✗ Falló (esperado)
Próximo deploy	↻ Debería funcionar ahora



Resumen del Problema y Solución

Problema:

- `yarn.lock` era un symlink local
- GitHub no tiene el archivo real
- Vercel no puede instalar dependencias
- Build falla

Solución:

- Reemplazar symlink con archivo real ✓
- Commit y push a GitHub ✓
- Re-deployar en Vercel ↻








Nota Técnica

Este problema es común cuando se desarrolla con:

- Herramientas que crean symlinks automáticamente
- Entornos de desarrollo que comparten `node_modules`
- Configuraciones de workspace de Yarn/npm

Buena práctica: Siempre verificar que los archivos de dependencias (`package.json` , `yarn.lock` , `package-lock.json`) sean archivos reales y no symlinks antes de deployar.

Próximos Pasos Inmediatos

1.  Esperar/Iniciar re-deploy en Vercel
 2.  Monitorear los logs del build
 3.  Verificar que el build sea exitoso
 4.  Verificar tablas en Neon
 5.  Probar la aplicación desplegada
-

Última actualización: 2 de octubre de 2025 - 16:18

Commit de solución: 62c471e

Estado: Listo para re-deploy