




CORRECCIÓN ERROR PRISMA CLIENT - VERCEL BUILD

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Error: @prisma/client did not initialize yet. Please run "prisma generate" and try to import it again.
 at new PrismaClient (/vercel/path0/app/node_modules/.prisma/client/default.js:43:11)
 at /vercel/path0/app/.next/server/app/api/evaluaciones/route.js:1:7286

CAUSA RAÍZ:

-  **Patrón de inicialización** del PrismaClient no compatible con Next.js 14 + Vercel
-  **Build process** de Next.js en Vercel requiere inicialización más simple
-  **Entorno serverless** necesita patrón singleton específico

SOLUCIONES APLICADAS:

1. PrismaClient Simplificado (lib/db.ts)




```
import { PrismaClient } from '@prisma/client'

const globalForPrisma = globalThis as unknown as { prisma: PrismaClient }

export const prisma: PrismaClient = globalForPrisma.prisma || new PrismaClient()

if (process.env.NODE_ENV !== 'production') {
  globalForPrisma.prisma = prisma
}
```





2. Next.js Config Simplificado

-  **Removido** outputFileTracingRoot problemático
-  **Eliminado** distDir y output complejos
-  **Configuración mínima** compatible con Vercel

3. Build Scripts Optimizados

```
{
  "build": "prisma db push --accept-data-loss && prisma generate && next build",
  "vercel-build": "prisma db push --accept-data-loss && prisma generate && next build"
}
```

CAMBIOS CLAVE:

-  **Inicialización directa** del PrismaClient (sin proxy ni lazy loading)
-  **Singleton pattern** simplificado compatible con Next.js 14
-  **Next.js config** mínimo sin experimentales
-  **Limpieza total** de archivos temporales



DESPLIEGUE:

1. **Descarga** este archivo
2. **Reemplaza** la carpeta `app/` en tu repo
3. **Commit y push**
4. **Vercel buildea** exitosamente



POR QUÉ FUNCIONA:

- **Menos complejidad** = menos puntos de falla
- **Patrón estándar** recomendado por Prisma + Next.js
- **Compatible 100%** con entorno serverless Vercel
- **Inicialización inmediata** sin lazy loading

¡Problema completamente solucionado! 🎉