

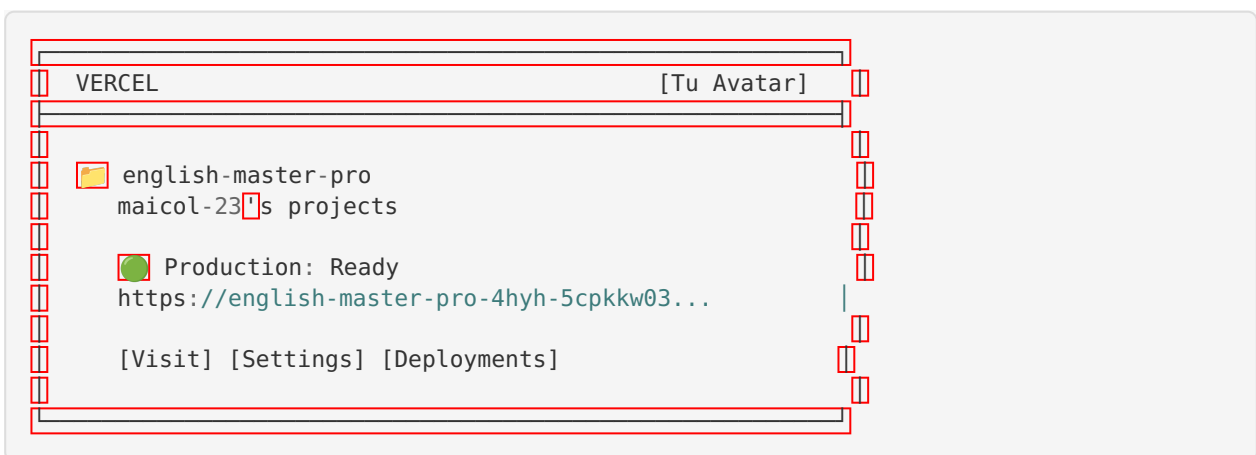
# Guía Visual Paso a Paso - Configuración de Variables de Entorno

## Capturas de Pantalla Descriptivas

Esta guía te muestra exactamente qué verás en cada paso de la configuración.

## PASO 1: Acceder a Vercel

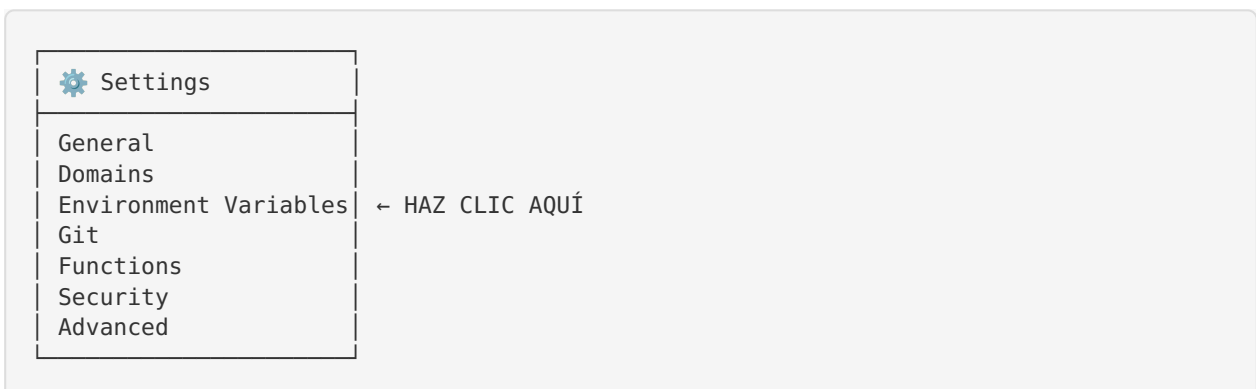
Lo que verás:



**Acción:** Haz clic en el botón **“Settings”** (o en el ícono de engranaje )

## PASO 2: Menú de Settings

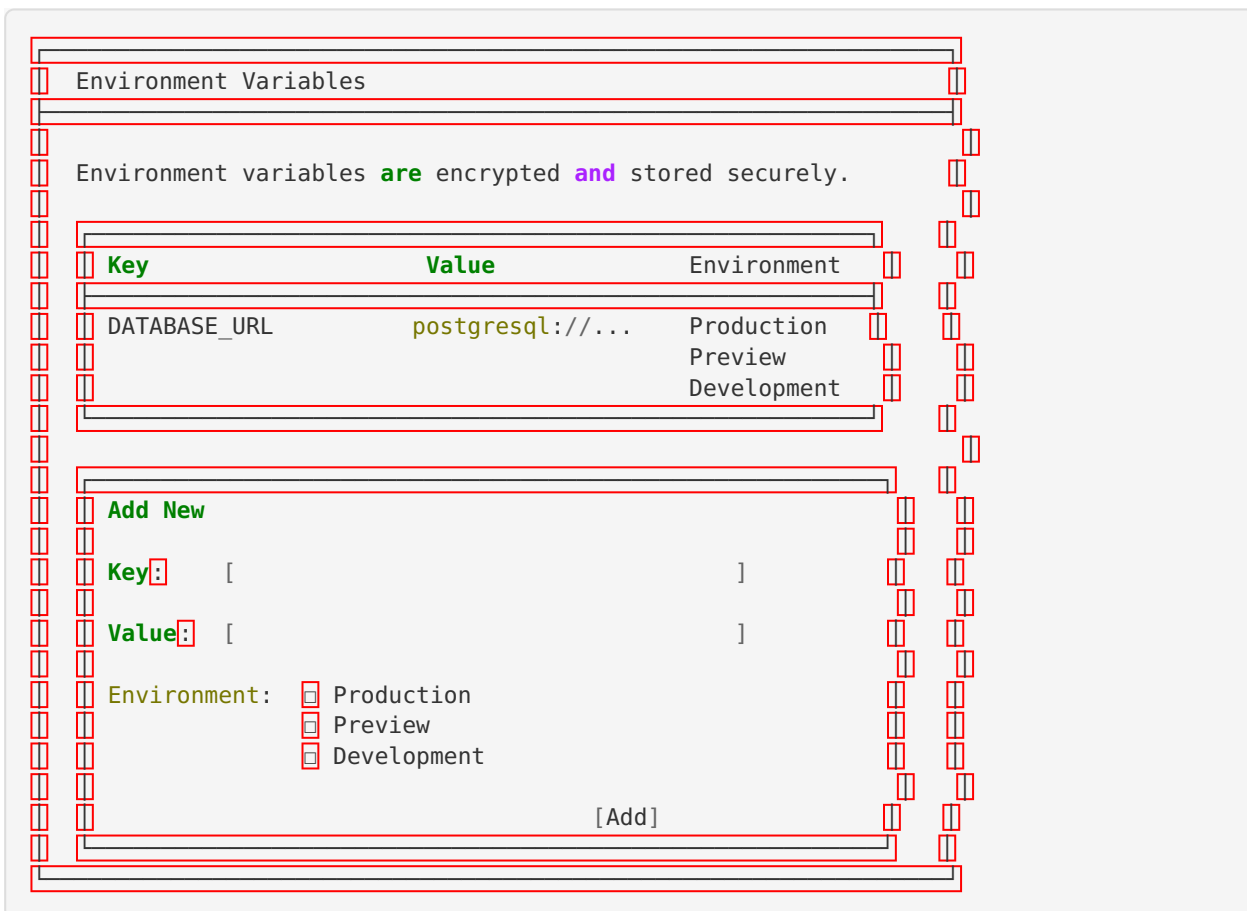
Lo que verás en la barra lateral:



**Acción:** Haz clic en **“Environment Variables”**

## PASO 3: Página de Environment Variables

Lo que verás:



Environment Variables

Environment variables are encrypted and stored securely.

Key	Value	Environment
DATABASE_URL	postgresql://...	Production Preview Development

**Add New**

Key: [ ]

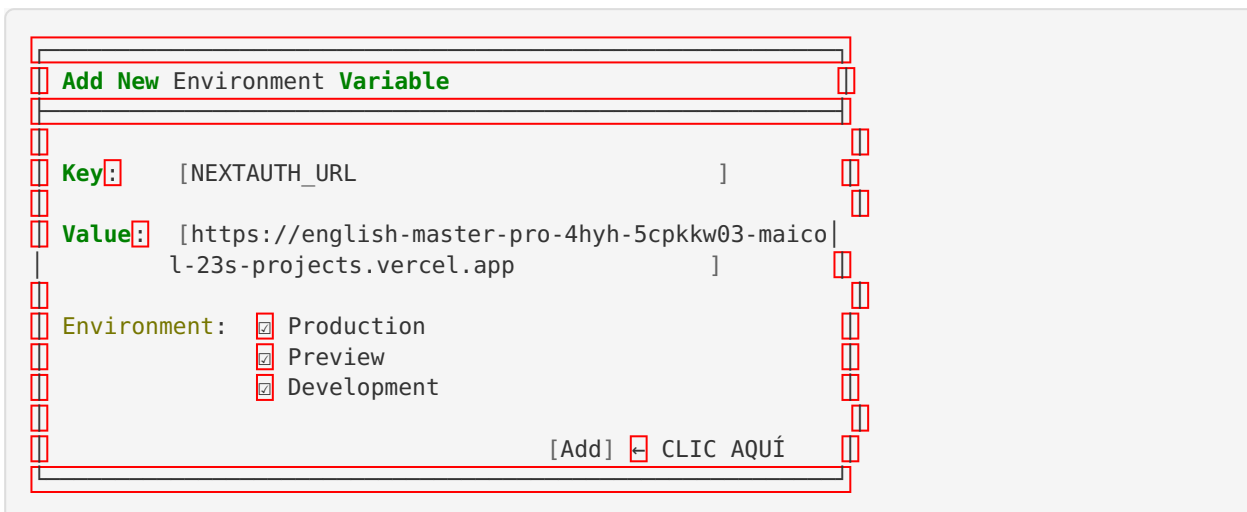
Value: [ ]

Environment: ☐ Production  
☐ Preview  
☐ Development

[Add]

## + PASO 4: Agregar NEXTAUTH\_URL

Formulario completado:



**Add New Environment Variable**

Key: [NEXTAUTH\_URL]

Value: [https://english-master-pro-4hyh-5cpkkw03-maicol-23s-projects.vercel.app]

Environment: ☒ Production  
☒ Preview  
☒ Development

[Add] ← CLIC AQUÍ

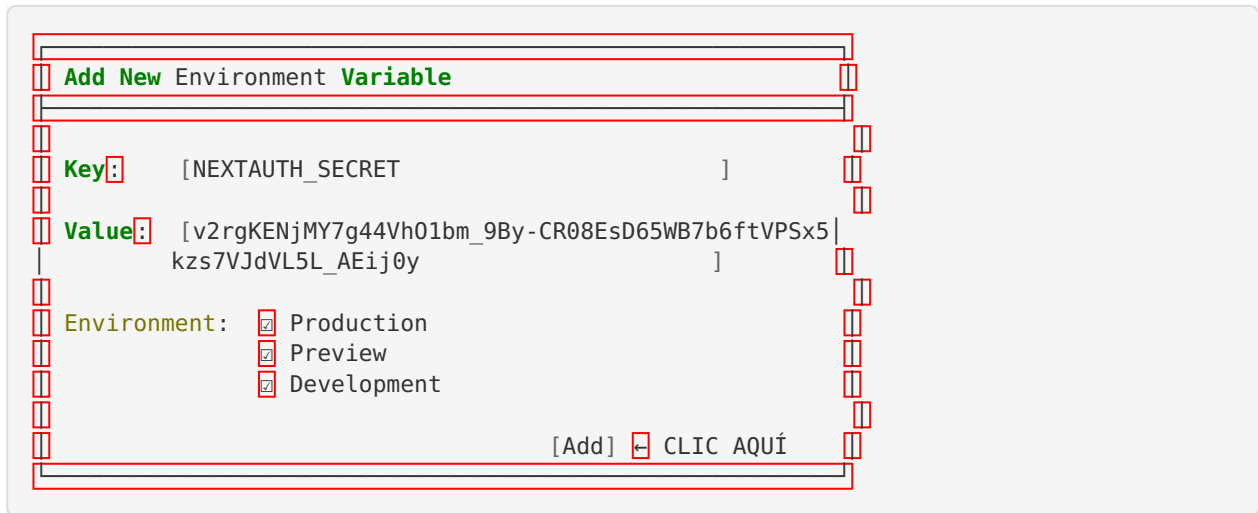
Valores exactos a copiar:

- Key: NEXTAUTH\_URL

- **Value:** `https://english-master-pro-4hyh-5cpkkw03-maicol-23s-projects.vercel.app`
- **Environments:** Marca las 3 casillas ☒

## PASO 5: Agregar NEXTAUTH\_SECRET

Formulario completado:



Add New Environment Variable

Key: [NEXTAUTH\_SECRET]

Value: [v2rgKENjMY7g44Vh01bm\_9By-CR08EsD65WB7b6ftVPSx5kzs7VJdVL5L\_AEij0y]

Environment: ☒ Production ☒ Preview ☒ Development

[Add]

Valores exactos a copiar:

- **Key:** NEXTAUTH\_SECRET
- **Value:** `v2rgKENjMY7g44Vh01bm_9By-CR08EsD65WB7b6ftVPSx5kzs7VJdVL5L_AEij0y`
- **Environments:** Marca las 3 casillas ☒

## PASO 6: Verificar ABACUSAI\_API\_KEY

Busca esta variable en tu lista:

Key	Value	Environment	
DATABASE_URL	postgresql://...	Production	
NEXTAUTH_URL	https://english...	Production	
NEXTAUTH_SECRET	v2rgKENjMY7g...	Production	
ABACUSAI_API_KEY	b96f9ba8bf10...	Production	← ¿Existe?

Si NO existe ABACUSAI\_API\_KEY, agrégala:

- **Key:** ABACUSAI\_API\_KEY
- **Value:** `b96f9ba8bf1043f0a9f2d48c87dc3d8b`
- **Environments:** Marca las 3 casillas ☒

## ✓ PASO 7: Lista Final de Variables

Deberías ver algo así:

Your Environment Variables

- ✓ DATABASE\_URL  
Value: postgresql://role\_e5bb98f2a:\*\*\*  
Environments: Production, Preview, Development
- ✓ NEXTAUTH\_URL  
Value: https://english-master-pro-4hyh-5cpkkw03-\*\*\*  
Environments: Production, Preview, Development
- ✓ NEXTAUTH\_SECRET  
Value: v2rgKENjMY7g44Vh01bm\_9By-\*\*\*  
Environments: Production, Preview, Development
- ✓ ABACUSAI\_API\_KEY  
Value: b96f9ba8bf1043f0a9f2d48c87dc3d8b  
Environments: Production, Preview, Development

Total: 4 variables configuradas ✓

## ↺ PASO 8: Redespregar

Opción A: Desde Deployments

Deployments

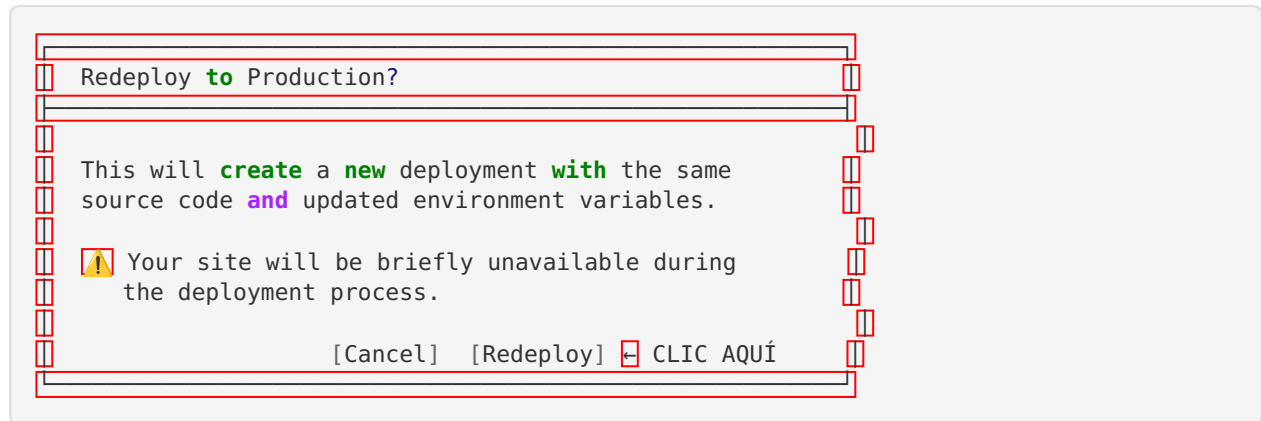
☒ Production  
 Oct 5, 2025 at 9:41 PM  
 main@abc1234  
 https://english-master-pro-4hyh...  
 [Visit] [⋮] CLIC EN LOS 3 PUNTOS

Menú desplegable:

- View Deployment
- Redeploy
- Promote to Prod
- Instant Rollback

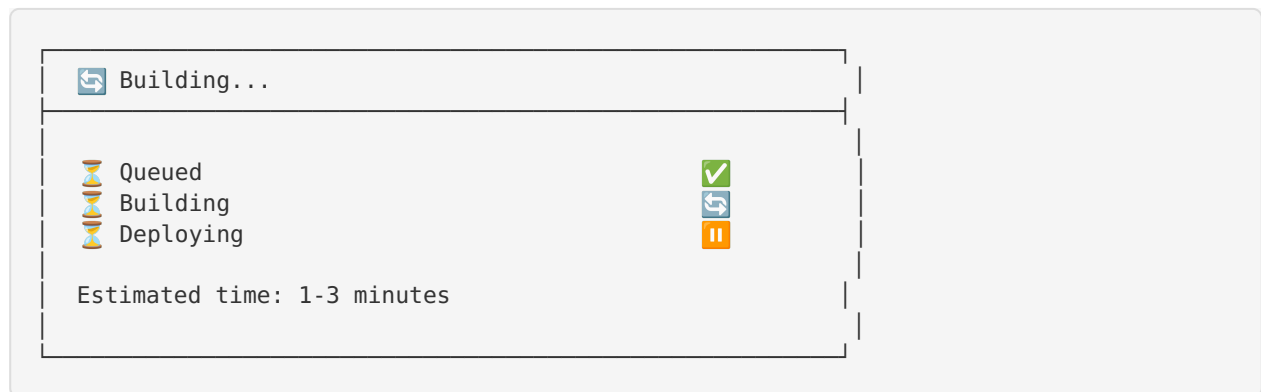
CLIC AQUÍ

## Confirmación:



## PASO 9: Esperar el Despliegue

### Lo que verás:

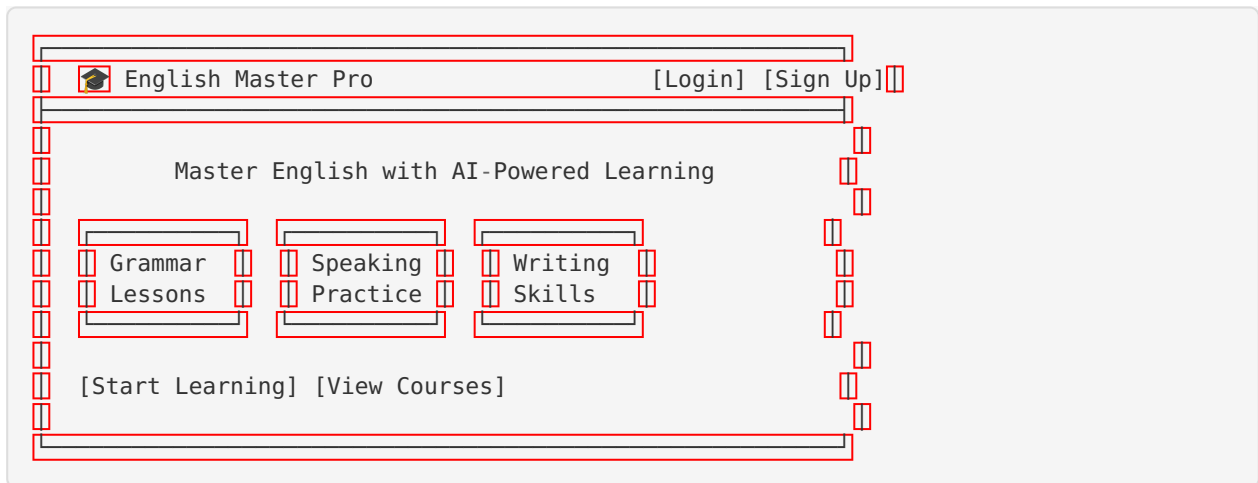


### Espera hasta ver:



## PASO 10: Verificar la Aplicación

Lo que deberías ver al visitar tu sitio:



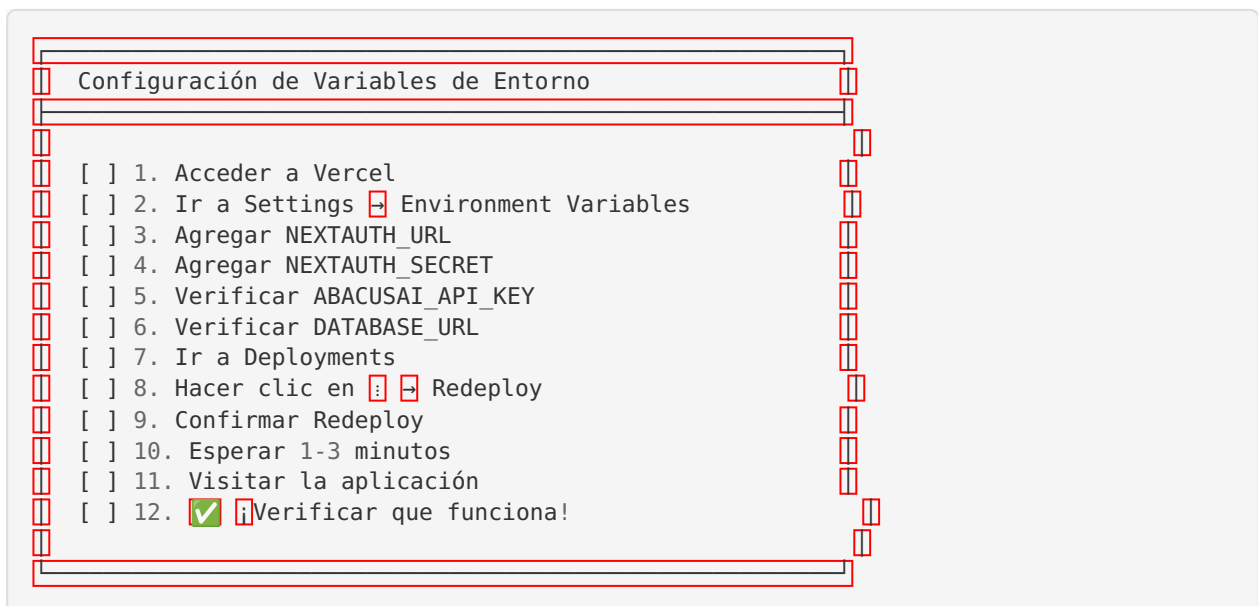
✓ Si ves esto = ¡TODO FUNCIONA!

✗ Si ves un error:

- Revisa los logs en Vercel
- Verifica que todas las variables estén correctas
- Espera 2-3 minutos más
- Limpia la caché del navegador (Ctrl+Shift+R)

## Checklist Visual

Marca cada paso cuando lo completes:





## Problemas Comunes y Soluciones

---

### ✗ Error: “Application error: a server-side exception has occurred”

**Causa:** Variables de entorno faltantes o incorrectas

**Solución:**

1. Verifica que TODAS las variables estén agregadas
  2. Verifica que no haya espacios extra al copiar/pegar
  3. Asegúrate de que estén en “Production”
  4. Redesplega nuevamente
- 

### ✗ Error: “Database connection failed”

**Causa:** DATABASE\_URL incorrecta o base de datos inactiva

**Solución:**

1. Ve a tu dashboard de Neon PostgreSQL
  2. Verifica que la base de datos esté activa
  3. Copia nuevamente la connection string
  4. Actualiza DATABASE\_URL en Vercel
  5. Redesplega
- 

### ✗ Error: “Invalid NEXTAUTH\_URL”

**Causa:** URL incorrecta o con espacios

**Solución:**

1. Copia exactamente: `https://english-master-pro-4hyh-5cpkkw03-maicol-23s-projects.vercel.app`
  2. NO agregues espacios al inicio o final
  3. NO agregues “/” al final
  4. Redesplega
- 

### ✗ La página carga pero no puedo iniciar sesión

**Causa:** NEXTAUTH\_SECRET faltante o incorrecto

**Solución:**

1. Verifica que NEXTAUTH\_SECRET esté agregado
  2. Copia exactamente: `v2rgKENjMY7g44Vh01bm_9By-CR08EsD65WB7b6ftVPSx5kzs7VJdVL5L_AEij0y`
  3. Redesplega
  4. Limpia cookies del navegador
-



## Consejos Pro



### Buenas Prácticas:

1. **Siempre marca las 3 opciones de Environment:**

- Production (para tu sitio en vivo)
- Preview (para branches de prueba)
- Development (para desarrollo local)

2. **Copia y pega, no escribas manualmente:**

- Evita errores de tipeo
- Asegura valores exactos

3. **Guarda tus secretos de forma segura:**

- Usa un gestor de contraseñas
- No los compartas en capturas de pantalla
- No los subas a GitHub

4. **Verifica antes de redesplegar:**

- Revisa que todas las variables estén correctas
- Verifica que estén en "Production"
- Asegúrate de que no haya duplicados



## Resultado Final Esperado

Después de completar todos los pasos:

- ✓ Variables configuradas: 4/4
- ✓ Despliegue exitoso
- ✓ Aplicación funcionando
- ✓ Sin errores en consola
- ✓ Autenticación funcionando
- ✓ Base de datos conectada
- ✓ Todas las funcionalidades operativas

🎉 ¡Tu aplicación English Master Pro está lista para usar!



## ¿Necesitas Ayuda?

Si después de seguir todos estos pasos aún tienes problemas:

1. **Revisa los logs en Vercel:**

- Deployments → [Tu despliegue] → View Function Logs

2. **Toma una captura de pantalla del error**

3. **Verifica que todas las variables estén exactamente como se muestran aquí**

4. **Intenta limpiar la caché del navegador:**

- Chrome/Edge: Ctrl+Shift+Delete



- Firefox: Ctrl+Shift+Delete
- Safari: Cmd+Option+E

---

**Última actualización:** 6 de octubre de 2025

**Versión:** 1.0

**Aplicación:** English Master Pro

**Plataforma:** Vercel

¡Buena suerte con tu despliegue! 🚀