

Guía Completa: Comprar y Configurar Dominio en GoDaddy

Para Menú Digital de Restaurante

Fecha: 2 de febrero de 2026

Proveedor: GoDaddy

Costo Estimado: \$15-20 USD/año

? ¿NECESITO COMPRAR HOSTING?

¡NO! No necesitas hosting tradicional

Tu proyecto usa arquitectura moderna **serverless**:

<input checked="" type="checkbox"/>	Railway.app	→ Tu backend (API)
<input checked="" type="checkbox"/>	Vercel.com	→ Tu frontend (sitio web)
<input checked="" type="checkbox"/>	MongoDB Atlas	→ Tu base de datos

¿Qué es hosting tradicional?

- Servidor físico/virtual que alquilas
- Tú instalas todo (Node.js, MySQL, etc)
- Tú administras actualizaciones
- **Costo:** \$5-50/mes

¿Qué tienes ahora?

- Servicios en la nube (cloud)
- Railway y Vercel administran todo
- Escalamiento automático
- **Costo:** Railway \$5/mes + Vercel gratis

Solo necesitas comprar:

1. **Dominio** (tunombre.com) - \$15/año
2. **NO necesitas hosting**

PARTE 1: COMPRAR DOMINIO EN GODADDY

Paso 1: Crear Cuenta en GoDaddy

1. **Abre tu navegador**
2. Ve a: <https://www.godaddy.com>
3. Clicken **"Sign In"** (arriba a la derecha)
4. Clicken **"Create Account"**
5. Llena el formulario:

```
Email: tu_email@gmail.com
Username: tuusuario
Password: [Contraseña segura]
Pin: [4 dígitos que recordarás]
```

6. Click **"Create Account"**
7. **Revisa tu email** y verifica la cuenta

Paso 2: Buscar tu Dominio

1. **En la página principal de GoDaddy**
2. Verás una caja de búsqueda grande
3. **Escribe el nombre** que quieres:

```
Ejemplo: restauranteelectro.com
          menusabor.com
          electrobar.com
```

4. Click "Search Domain" (🔍)

Paso 3: Seleccionar Extensión (.com, .net, etc)

GoDaddy te mostrará opciones:

<input checked="" type="checkbox"/>	restaurantelectro.com	\$15.17/año	[Recomendado]
<input type="checkbox"/>	restaurantelectro.net	\$12.17/año	
<input type="checkbox"/>	restaurantelectro.co	\$24.17/año	
<input type="checkbox"/>	restaurantelectro.info	\$2.99/año (primer año)	

Recomendación:

- **.com** - Más profesional, fácil de recordar
- **.net** - Alternativa buena si .com no está disponible
- **.co** - Modemo, pero más caro
- **Evita:** .info, .biz, .xyz (parecen spam)

Click en "Select" junto al dominio que quieres

Paso 4: Revisar Extras (¡CUIDADO!)

GoDaddy te ofrecerá **servicios adicionales**:

<input checked="" type="checkbox"/>	Domain Privacy	\$9.99/año	[NO NECESARIO al inicio]
<input checked="" type="checkbox"/>	Website Security	\$69.99/año	[NO NECESARIO - Vercel/Railway incluyen SSL]
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional Email	\$5.99/mes	[OPCIONAL - puedes usar Gmail gratis]
<input checked="" type="checkbox"/>	Website Builder	\$9.99/mes	[NO NECESARIO - ya tienes tu app]
<input checked="" type="checkbox"/>	WordPress Hosting	\$6.99/mes	[NO NECESARIO - usas Vercel/Railway]

¿Qué seleccionar?

- Solo el dominio (primer año)
- Domain Privacy (opcional) - Oculta tus datos personales del WHOIS
- Auto-renovación - Para no perder el dominio
- Todo lo demás: Rechaza (puedes agregar después si necesitas)

Paso 5: Duración del Registro

GoDaddy preguntará por cuánto tiempo:

<input type="checkbox"/>	1 año	\$15.17	[Recomendado para empezar]
<input type="checkbox"/>	2 años	\$30.34	[Ahorro mínimo]
<input type="checkbox"/>	5 años	\$75.85	[Solo si estás 100% seguro]

Recomendación: Empieza con 1 año

Paso 6: Checkout

1. Revisa el resumen:

restaurantelectro.com (1 año)	\$15.17
Domain Privacy (opcional)	\$9.99

Total:	\$25.16

2. Agregar cupón (opcional):

- Busca en Google: "GoDaddy coupon code 2026"
- Puedes ahorrar 20-30%
- Ejemplo: SAVE20 o DOMAIN20

3. Método de pago:

- Tarjeta de crédito/débito
- PayPal
- Transferencia bancaria

4. Click "Complete Purchase"

5. Confirmación:

- Recibirás email de confirmación
- Email con acceso al panel de control

PARTE 2: CONFIGURAR DNS EN GODADDY

¿Qué es DNS?

DNS = Domain Name System

DNS es como **una guía** telefónica de internet:

Cuando alguien escribe:
`restauranteelectro.com`

DNS dice:
"Ve al servidor en 192.168.1.100"

Luego muestra **tu** app

Lo que haremos:

`restauranteelectro.com` → Vercel (Frontend)
`api.restauranteelectro.com` → Railway (Backend)

Paso 1: Acceder al Panel DNS

1. **Login en GoDaddy:** <https://www.godaddy.com>
2. Click en tu **nombre de usuario** (arriba derecha)
3. Click **"My Products"**
4. Encuentra tu dominio en la lista
5. Click en **"DNS"** o **"Manage DNS"**

Paso 2: Obtener URLs de Vercel y Railway

Primero necesitas las URLs que te dieron:

Railway (Backend):

`https://backend-production-xxxx.railway.app`

Cómo obtenerla:

1. Login en Railway.app
2. Selecciona tu proyecto backend
3. Ve a "Settings" → "Domains"
4. Copia la URL (sin https://)

Vercel (Frontend):

`https://tu-app.vercel.app`

Cómo obtenerla:

1. Login en Vercel.com
2. Selecciona tu proyecto frontend
3. Ve a "Settings" → "Domains"
4. Copia la URL (sin https://)

Paso 3: Configurar Dominio Principal (Frontend)

Objetivo: Que `restauranteelectro.com` muestre tu app

Opción A: Nameservers de Vercel (RECOMENDADO - Más Fácil)

1. **En Vercel Dashboard:**

- Ve a tu proyecto
- Settings → Domains
- Click "Add Domain"
- Escribe: `restauranteelectro.com`
- Vercel te dará `nameservers`:

```
ns1.vercel-dns.com
ns2.vercel-dns.com
```

2. En GoDaddy:

- Panel DNS → Pestaña "Nameservers"
- Click "Change"
- Selecciona "I'll use my own nameservers"
- Ingresa:

```
Nameserver 1: ns1.vercel-dns.com
Nameserver 2: ns2.vercel-dns.com
```

- Click "Save"

¡Listo! Vercel administra todo el DNS automáticamente

Opción B: Records A y CNAME (Manual)

Si prefieres mantener GoDaddy como DNS:

1. En GoDaddy → Manage DNS

2. Elimina registros existentes:

- Busca registros tipo "A" con nombre "@"
- Click en lápiz (editar)
- Click "Delete"

3. Agregar registro A para dominio raíz:

- Click "Add" (botón verde)
- Selecciona "A"
- Llena:

```
Type: A
Name: @
Value: 76.76.21.21 (IP de Vercel - verificar actual)
TTL: 1 Hour (Default)
```

- Click "Save"

4. Agregar registro CNAME para www:

- Click "Add"
- Selecciona "CNAME"
- Llena:

```
Type: CNAME
Name: www
Value: cname.vercel-dns.com
TTL: 1 Hour
```

- Click "Save"

Paso 4: Configurar Subdominio para Backend

Objetivo: Que `api.restauranteelectro.com` conecte al backend

1. En GoDaddy → Manage DNS

2. Agregar registro CNAME para API:

- Click "Add"
- Selecciona "CNAME"
- Llena:

```
Type: CNAME
Name: api
Value: backend-production-xxxx.railway.app
      (Copia exactamente de Railway, sin https://)
TTL: 1 Hour
```


- o Click "Save"

Resultado:

```
restauranteelectro.com → Tu app (frontend)
www.restauranteelectro.com → Tu app (frontend)
api.restauranteelectro.com → Tu API (backend)
```

Paso 5: Configurar SSL/HTTPS en Vercel y Railway

Vercel (Automático):

1. En Vercel → Project → Settings → Domains
2. Una vez agregado el dominio, Vercel automáticamente:
 - o Genera certificado SSL
 - o Activa HTTPS
 - o Redirige HTTP → HTTPS
3. **Espera 5-10 minutos** y verás el  verde

Railway (Automático):

1. En Railway → Project → Settings → Domains
2. Click "Add Custom Domain"
3. Ingresa: `api.restauranteelectro.com`
4. Railway automáticamente genera SSL
5. **Espera 5-10 minutos**

Paso 6: Verificar Configuración

Espera 30 minutos a 24 horas (DNS tarda en propagar)

Prueba 1: Verificar DNS

```
# En PowerShell
nslookup restauranteelectro.com
# Debería mostrar IP de Vercel


nslookup api.restauranteelectro.com
# Debería mostrar IP de Railway
```

Prueba 2: Abrir en navegador

```
https://restauranteelectro.com
→ Debería mostrar tu app frontend

https://api.restauranteelectro.com
→ Debería mostrar: {"message": "API Menú Digital"}
```

Prueba 3: Verificar SSL

- Abre tu sitio en Chrome
- Deberías ver  verde en la barra de direcciones
- Click en el candado → "Connection is secure"

PARTE 3: ACTUALIZAR TU CÓDIGO

Paso 1: Actualizar URLs en Frontend

Archivo: `frontend/src/services/api.js`

```
// ANTES
export const SERVER_URL = 'http://localhost:3000';

// DESPUÉS
export const SERVER_URL =
  import.meta.env.MODE === 'production'
    ? 'https://api.restauranteelectro.com' // ← TU DOMINIO AQUÍ
    : 'http://localhost:3000';
```

Archivo: frontend/.env.production

```
VITE_API_URL=https://api.restauranteelectro.com
```

Paso 2: Actualizar CORS en Backend

Archivo: backend/server.js

```
app.use(cors({
  origin: [
    'http://localhost:5174',
    'https://restauranteelectro.com', // ← TU DOMINIO
    'https://www.restauranteelectro.com', // ← CON WWW
    'https://api.restauranteelectro.com' // ← API
  ],
  credentials: true
}));
```

Paso 3: Hacer Deploy

```
# Frontend
cd d:\proyectos\restaurante-menu\frontend
git add .
git commit -m "Actualizar URLs de producción"
git push origin main
# Vercel redeploya automáticamente

# Backend
cd d:\proyectos\restaurante-menu\backend
git add .
git commit -m "Actualizar CORS para dominio"
git push origin main
# Railway redeploya automáticamente
```

CHECKLIST FINAL

Antes de Lanzar:

```
✓ Dominio comprado en GoDaddy
✓ DNS configurado:
  - @ → Vercel
  - www → Vercel
  - api → Railway
✓ SSL activo (🔒 verde)
✓ Frontend actualizado con nuevo dominio
✓ Backend CORS permite nuevo dominio
✓ Deploy hecho en Vercel y Railway
✓ Pruebas:
  - https://restauranteelectro.com funciona
  - https://api.restauranteelectro.com responde
  - Login funciona
  - Admin panel funciona
  - Productos se cargan correctamente
```

TIMELINE

Día 1: Comprar dominio (15 minutos)
Día 1: Configurar DNS (15 minutos)
Día 1: Actualizar código (10 minutos)
Día 1: Deploy (5 minutos)

Esperar: 1-24 horas (DNS propagación)

Día 2: Verificar y probar

🔍 PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Cuánto tarda en funcionar el dominio?

Respuesta:

- **Mínimo:** 30 minutos
- **Normal:** 4-8 horas
- **Máximo:** 24-48 horas (raro)

Mientras esperas:

- Puedes usar las URLs temporales de Vercel/Railway
- El DNS se propaga gradualmente por el mundo

2. ¿Necesito renovar el dominio cada año?

Sí. GoDaddy cobra anualmente. Opciones:

- **Auto-renovación:** GoDaddy cobra automáticamente (recomendado)
- **Manual:** Recibes email recordatorio antes de vencer

¿Qué pasa si no renuevo?

- Día 1-30: Período de gracia (puedes renovar)
- Día 30-60: Dominio en subasta (otros pueden comprar)
- Día 60+: Dominio liberado (pierdes el dominio)

3. ¿Puedo cambiar de dominio después?

Sí, pero:

1. Compra el nuevo dominio
2. Configura DNS igual que el anterior
3. Actualiza URLs en código
4. Hacer nuevo deploy
5. El dominio antiguo puedes mantenerlo o dejarlo expirar

4. ¿Qué pasa si mi dominio ya está tomado?

Opciones:

1. Variaciones:

- `restauranteelectro.com` → `electrorestaurante.com`
- Agregar ciudad: `electrosaborcdmx.com`
- Agregar tipo: `electrobarrestaurante.com`

2. Otras extensiones:

- `.net`, `.co`, `.app`, `.food`, `.restaurant`

3. Comprar dominio existente:

- Usar GoDaddy Domain Broker (\$70+ USD)
- Contactar al dueño actual
- Puede costar \$500-\$5000+ USD

5. ¿GoDaddy o otro proveedor?

Comparación:

GoDaddy:

- ✓ Conocido mundialmente
- ✓ Soporte 24/7 en español
- ✓ Panel **simple**
- ✗ Upsells agresivos
- ✗ Precio regular más alto (\$15-20/año)

Namecheap:

- ✓ Más barato (\$8-12/año)
- ✓ Privacy gratis incluido
- ✓ Menos upsells
- ✗ Panel menos intuitivo

Google Domains:

- ✓ Panel **simple**
- ✓ Privacy incluido
- ✗ Cerró en 2023 → Migró a Squarespace

Recomendación: GoDaddy está bien para empezar.

6. ¿Necesito email corporativo?

No es necesario al inicio.

Opciones:

1. Gmail gratis:

- Usa tu Gmail personal
- Ejemplo: contacto@gmail.com

2. Gmail con dominio (Google Workspace):

- \$6/mes por usuario
- Email: contacto@restauranteelectro.com
- Incluye Drive, Calendar, etc

3. GoDaddy Email:

- \$5.99/mes
- Email: contacto@restauranteelectro.com
- Solo email

Recomendación: Empieza con Gmail gratis. Después de 6 meses si el negocio va bien, compra email corporativo.

7. ¿Necesito protección de dominio (Privacy)?

¿Qué es?

- Oculta tus datos personales del WHOIS público
- Sin privacy, cualquiera ve: nombre, email, teléfono, dirección

¿Necesario?

- **Negocio:** Opcional (tu info es pública de todos modos)
- **Personal:** Recomendado (evita spam)

Costo: \$9.99/año en GoDaddy

8. ¿Qué pasa si me equivoco en la configuración DNS?

Puedes corregirlo:

1. Vuelve a GoDaddy → Manage DNS
2. Edita o elimina los registros incorrectos
3. Agrega los correctos
4. Espera 30 min - 4 horas para que se aplique

No rompes nada permanentemente.

9. ¿Puedo usar el mismo dominio para varios proyectos?

Sí, con subdominios:

```
restauranteelectro.com → Proyecto 1 (Menú)
tienda.restauranteelectro.com → Proyecto 2 (E-commerce)
blog.restauranteelectro.com → Proyecto 3 (Blog)
```

Cada subdominio apunta a servidor diferente.

10. ¿Y si quiero vender el dominio después?

Puedes:

1. Listar en GoDaddy Auctions
2. Listar en Sedo, Flippa, etc
3. Contactar compradores directamente

Precio depende de:

- Longitud del nombre
- Palabras clave
- Tráfico del sitio
- Antigüedad del dominio

TROUBLESHOOTING (Problemas Comunes)

Problema 1: "DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN"

Significado: El dominio no resuelve (DNS no configurado bien)

Solución:

1. Verifica que los registros DNS estén guardados en GoDaddy
2. Espera más tiempo (hasta 24h)
3. Verifica que escribiste bien las URLs de Vercel/Railway
4. Usa <https://dnschecker.org> para ver propagación global

Problema 2: "Your connection is not private" (SSL)

Significado: Certificado SSL aún no está activo

Solución:

1. Espera 10-30 minutos después de configurar dominio
2. En Vercel: Settings → Domains → verifica que diga "Valid Configuration"
3. En Railway: Settings → Domains → verifica estado
4. Fuerza renovación SSL en Vercel (botón "Refresh")

Problema 3: El sitio carga pero el login no funciona

Significado: CORS bloqueando peticiones

Solución:

1. Verifica backend/server.js incluye tu dominio en CORS
2. Verifica frontend/src/services/api.js apunta a <https://api.tudominio.com>
3. Abre consola del navegador (F12) para ver errores específicos
4. Redeploya backend después de cambiar CORS

Problema 4: "www.restauranteelectro.com" funciona pero "restauranteelectro.com" no

Significado: Falta registro A o @ en DNS

Solución:

1. En GoDaddy DNS, agrega registro:

```
Type: A
Name: @
Value: [IP de Vercel]
```

2. Espera 30 min - 2 horas

Problema 5: El backend no responde en api.tudominio.com

Significado: CNAME del API no está bien configurado

Solución:

1. Verifica en Railway que agregaste el custom domain
2. Verifica en GoDaddy que el CNAME apunta exactamente a la URL de Railway (sin https://)
3. Usa `nslookup api.tudominio.com` para verificar

🇺🇸 COSTOS TOTALES

Primer Año:

Dominio .com (GoDaddy)	\$15.17
Domain Privacy (opcional)	\$9.99

Subtotal GoDaddy:	\$25.16
Railway (backend)	\$5/mes → \$60/año
Vercel (frontend)	Gratis
MongoDB Atlas	Gratis (hasta 512MB)

Total Primer Año:	~\$85 USD

Años siguientes:

Dominio (renovación)	\$17.99/año
Railway	\$60/año
Vercel	Gratis
MongoDB	Gratis

Total Anual:	~\$78 USD

Comparación con Hosting Tradicional:

Hosting compartido:	\$60-120/año
VPS (servidor virtual):	\$120-300/año
Servidor dedicado:	\$600-2000/año
Tu setup (Railway + Vercel):	\$78/año ✓

¡Ahorras y obtienes mejor servicio!

📞 SOPORTE

Si tienes problemas:

1. **GoDaddy Support:**

- Chat 24/7: <https://www.godaddy.com/help>
- Teléfono México: 800 83 64 233
- Email disponible en cuenta

2. **Vercel Support:**

- Discord: <https://vercel.com/discord>
- Email: support@vercel.com
- Docs: <https://vercel.com/docs>

3. **Railway Support:**

- Discord: <https://discord.gg/railway>
- Email: team@railway.app
- Docs: <https://docs.railway.app>

4. **DNS Checkers (útiles):**

- <https://dnschecker.org>
- <https://www.whatsmydns.net>
- <https://mxtoolbox.com>

✓ RESUMEN EJECUTIVO

Lo que harás:

- | | |
|---|----------|
| 1. Comprar dominio en GoDaddy | (15 min) |
| 2. Configurar DNS en GoDaddy | (15 min) |
| 3. Agregar dominio en Vercel | (5 min) |
| 4. Agregar dominio en Railway | (5 min) |
| 5. Actualizar código con nuevo URL | (10 min) |
| 6. Deploy y pruebas | (10 min) |
| 7. Esperar DNS (1-24h) | |
| 8. ¡LANZAMIENTO! 🚀 | |

Lo que NO necesitas:

- | |
|--------------------------------|
| ✗ Hosting tradicional |
| ✗ cPanel / Plesk |
| ✗ Servidor VPS |
| ✗ Instalar Node.js en servidor |
| ✗ Configurar MySQL manualmente |
| ✗ Certificado SSL manual |

Lo que obtienes:

- | |
|---|
| ✓ Dominio profesional (restauranteelectro.com) |
| ✓ HTTPS automático (🔒 seguro) |
| ✓ Escalamiento automático |
| ✓ Backups automáticos |
| ✓ 99.9% uptime |
| ✓ CDN global (rápido en todo el mundo) |
| ✓ Deploy automático al hacer git push |

¡Felicidades! Con esta guía tu restaurante tendrá presencia profesional en internet. 🚀

Siguiente paso: Compra tu dominio y sigue los pasos. En 24-48 horas estarás online.

¡Buena suerte con tu proyecto! ✍️ 📱