GUÍA NODESTUDIO · INBOX

Mail con el dominio de tu empresa, gratis

OpenInbox paso a paso: casillas ilimitadas en tu propia cuenta de Cloudflare.

Gratis · sin código · se arma en una tarde

1 Qué es y qué necesitás

Un mail con el dominio de tu empresa (`vos@tuempresa.com`) suele costar unos **US$7 por persona por mes**. **OpenInbox** es una app de código abierto que te da lo mismo gratis: se instala en **tu propia cuenta de Cloudflare**, en el plan gratis, y sumar la persona número diez o la número cien no cuesta nada.

	Mail de empresa típico	OpenInbox
Precio	Por persona, todos los meses	Gratis en el plan gratis de Cloudflare
Personas y casillas	Pagás cada una	Ilimitadas
Dominios y alias	Muchas veces con tope	Ilimitados
Dónde vive tu mail	En los servidores del proveedor	En tu cuenta de Cloudflare
Código	Cerrado	Abierto (licencia MIT)

Cómo funciona

ENTRA
Cloudflare
Email Routing recibe el mail de tu dominio y se lo pasa a la app.

→

TU BANDEJA
OpenInbox
Una app y una base de datos en tu cuenta. No hay un servidor de ellos en el medio.

→

SALE
Resend o Brevo
Un servicio gratis de envío. Si uno llega a su tope del día, sigue el otro.

Qué necesitás

- [ ] Un **dominio** en Cloudflare (en la página siguiente te explico cómo pasarlo). Mejor si todavía no recibe mail en otro lado.
- [ ] Una cuenta gratis de **Cloudflare** y una de **GitHub**.
- [ ] Una cuenta gratis en **Resend** o **Brevo**. Solo hace falta para mandar: para recibir, no.
- [ ] Un **gestor de contraseñas** para guardar la clave de recuperación.

REPO github.com/sums001/OpenInbox

ESTÁ EN BETA
Lo dice su autor: puede tener errores. Probalo primero en un dominio que no uses para mail importante.

PASO 2 · 1 DE 3

2 Pasá tu dominio a Cloudflare

Si tu dominio ya está en Cloudflare y dice **Active**, saltá a la página siguiente.

Si todavía no tenés dominio

Compralo directo en Cloudflare: **Domain Registration** → **Register Domains**. Queda en tu cuenta y listo.

Si lo compraste en otro lado

1. En Cloudflare, agregá el dominio y elegí el plan **Free**.
2. Cloudflare copia los registros DNS que ya tenía. **Fijate que estén los de tu web** (los `A` y `CNAME`): si falta alguno, tu página deja de andar.
3. Si en el lugar donde compraste el dominio está prendido **DNSSEC**, apagalo antes de seguir.
4. Ahí mismo, cambiá los **nameservers** por los dos que te da Cloudflare.
5. Esperá a que el dominio diga **Active**. Puede tardar hasta un día.

ANTES DE MUDARLO: PEDILE A CLAUDE CODE UNA FOTO DE TU DNS

```
Revisá los registros DNS de mi dominio [tuempresa.com] usando dig o nslookup: A,
AAAA, CNAME de www, MX y TXT.

Haceme una lista prolija de todo lo que encuentres, para compararla con lo que
importe Cloudflare. Es solo lectura: no cambies nada y no me pidas claves ni
tokens.
```

SI TU DOMINIO YA RECIBE MAIL EN OTRO LADO

Por ejemplo, en Google o Outlook. Para probar, usá otro dominio. Si querés mudar ese mail a OpenInbox, que sea una decisión: en la instalación hay una opción para reemplazar los registros de mail, y si la tildás, el mail deja de llegar adonde llega hoy.

PASO 2 · 2 DE 3

2 Instalá OpenInbox

Todo con clics desde el navegador. No hace falta escribir código.

1. Entrá al repo (github.com/sums001/OpenInbox) y tocá **Deploy to Cloudflare**. Entrá con tu cuenta de Cloudflare y conectá GitHub. Dejá los nombres como vienen y tocá **Deploy**.
2. Abrí la dirección `workers.dev` de la app que se creó y **guardala en favoritos**. Si no aparece, prendela en la app: **Settings** → **Domains & Routes**.
3. La app te pide un token de Cloudflare. Tocá **Create token**: Cloudflare se abre con los permisos ya cargados. Tocá **Continue to summary** → **Create Token**, copiá el token y pegalo en la app.
4. Aparece tu **clave de recuperación** (recovery key). **Se muestra una sola vez**: guardala en tu gestor de contraseñas. Es la única forma de volver a entrar si perdés la contraseña.
5. Seguí la página de configuración: revisa el token, **crea tu cuenta de administrador** y conecta el dominio. Prende Email Routing y escribe solos los registros `MX`, `SPF`, `DKIM` y `DMARC`. Tarda unos 30 segundos.
6. Desde otro correo, **mandate un mail de prueba** a tu dirección nueva.

EL TOKEN

Al crearlo, limitalo a tu cuenta y a tu dominio. No le saques permisos de los obligatorios. Los opcionales prenden extras: tu propia dirección para entrar, reenvíos, estadísticas, envío por Cloudflare y adjuntos en R2.

REEMPLAZAR LOS REGISTROS DE MAIL

Si tu dominio ya recibe mail en otro lado, dejá esa opción sin tildar, salvo que quieras mudar ese mail a OpenInbox. En la lista solo aparecen los dominios que están en tu cuenta de Cloudflare.

SI DICE QUE EL REPO YA EXISTE

Una instalación anterior ya lo creó: cambiá el **Project name** en el formulario. Y nunca vuelvas a tocar **Deploy** para actualizar: crea otra instalación aparte (cómo se actualiza, en la página 7).

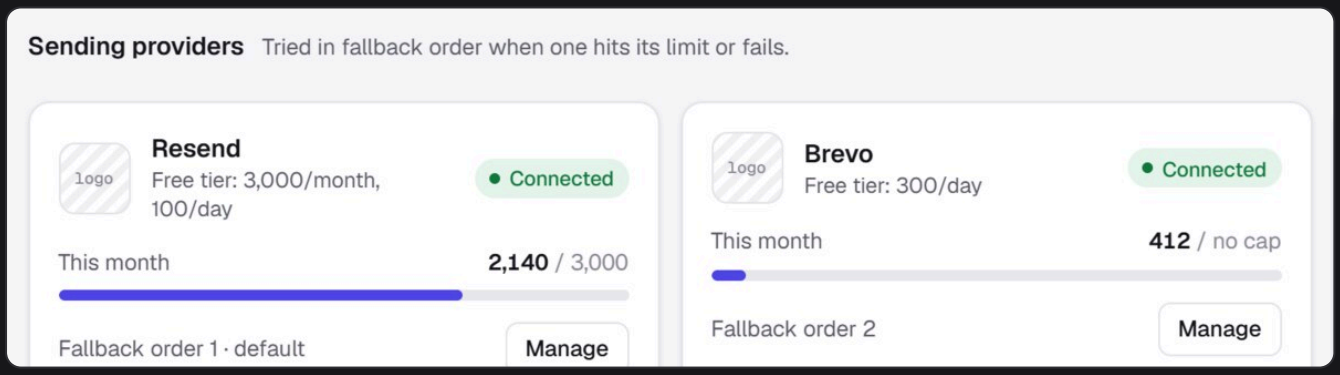
PASO 2 · 3 DE 3

2 Elegí por dónde salen tus mails

Recibir ya funciona. Para mandar, conectá un servicio de envío en **Admin → Integrations**.

Servicio	Gratis	Nota
Resend	100 por día (3.000 por mes)	El más común para arrancar.
Brevo	300 por día	Ideal como segundo, de respaldo.
Mailjet	200 por día	También sirve.
SMTP	El que tengas	Cualquier servidor de correo saliente.
Cloudflare	PAGO	Solo con el plan pago de Workers.

1. Creá la cuenta gratis en **Resend** o **Brevo** y sacá una **API key con acceso completo**: así OpenInbox escribe solo los registros DNS que pide el servicio. (Con una key de Resend *solo para enviar*, verificás el dominio a mano en el panel de Resend.)
2. Pegala en **Admin → Integrations**, en el servicio que elegiste (**Connect**).
3. **Sumá un segundo servicio.** Se usan en orden: cuando el primero llega a su tope del día, los mails salen por el siguiente.



Así se ve en la app: Resend primero y Brevo de respaldo (*fallback order*).

PROBÁ QUE SALGA BIEN

Mandate un mail a una cuenta de Gmail, abrilo y en los tres puntitos tocá **Mostrar original**. Tienen que decir **PASS** las tres: SPF, DKIM y DMARC.

3 Casillas, personas y el día a día

Casillas SIN COSTO POR CASILLA

- En **Admin** → **Inboxes** creá las que quieras: `facturas@`, `pedidos@`, `ventas@`...
- **Compartidas**: una casilla que ve todo el equipo, como `equipo@` o `soporte@`.
- **Alias** y direcciones con etiqueta: `vos+facturas@` llega a tu casilla.
- **Comodín** (catch-all) en **Admin** → **Domains**: recibe lo que llegue a cualquier dirección. Viene apagado.

Personas

- En **Admin** → **Users**. Cada persona entra con una contraseña temporal y ve solo las casillas de las que es miembro.
- Las **firmas** y las **respuestas automáticas** se configuran en cada casilla.
- Prendé el **doble factor** en **Settings** → **Security**, y también en Cloudflare y en GitHub.

El día a día

Tu propia dirección	Entrá desde `mail.tuempresa.com` en vez del `workers.dev`: **Admin** → **Domains**.
En el celular	Abrí la web y agregala a la pantalla de inicio.
Avisos de mails nuevos	**Settings** → **Appearance** → **Desktop notifications**. Solo funcionan con la app abierta en una pestaña.
Copia en Gmail	**Admin** → **Settings** → **Forwarding addresses**. Ojo: si contestás desde Gmail, sale con tu dirección de Gmail.
Backup	Cada tanto: **Import & export** → **Export as zip** (te baja los mails en `.eml`).
Buscar rápido	`from:`, `has:attachment` y `before:`. También hay etiquetas, filtros, posponer, envío programado y **deshacer envío**.
Atajos	`⌘K` o `Ctrl+K` abre la paleta de comandos.

4 Límites que tenés que saber

Es gratis, pero tiene sus reglas. Mejor saberlas antes:

SIN IMAP NI POP

No se conecta a las apps de Gmail, Outlook ni Mail del celular. Se usa desde la web (en el celular, agregada a la pantalla de inicio).

ADJUNTOS

De entrada, no podés adjuntar archivos al mandar, y de los mails que llegan solo guarda los adjuntos de los que pesan menos de unos 950 KB. Para todo lo demás se prende R2 en **Admin → Integrations**: tiene 10 GB gratis, pero Cloudflare te pide una tarjeta cargada.

NO ES PARA NEWSLETTERS NI MAILS EN FRÍO

Los envíos gratis tienen tope diario. Y si mandás en masa o a gente que no te lo pidió, Resend o Brevo te pueden suspender la cuenta, y tu dominio empieza a caer en spam.

Qué	Tope gratis
Base de datos	500 MB: entre 50.000 y 100.000 mails
Pedidos a la app	100.000 por día
Tamaño de un mail que llega	25 MB
Envíos	Los del servicio que conectaste (página 5)

LA CLAVE DE RECUPERACIÓN ES LA LLAVE MAESTRA

Que viva solo en tu gestor de contraseñas. No se la pases a nadie, tampoco a una IA.

Cómo se actualiza

1. Cuando el panel de admin avisa que hay una versión nueva, **exportá un backup** y leé qué cambió.
2. En tu copia del repo en GitHub: **Actions → Sync upstream → Run workflow**. Cloudflare la vuelve a publicar sola.

No toques **Deploy to Cloudflare** otra vez: eso crea una segunda instalación aparte.

5 Si algo no anda

Siempre arrancá por **Admin → Domains → Check health** y **Admin → Mail flow**. Después:

Pasa esto	Hacé esto
No llegó el mail de prueba	Fijate que el dominio diga **Active** en Cloudflare. Si lo mudaste hace poco, otros servidores pueden tardar unas horas en enterarse.
Recibe pero no manda	Conectá y verificá un servicio de envío. Si andaba y dejó, llegaste al tope del día: sumá un segundo servicio.
Lo que mandás cae en spam	Revisá que haya **un solo** registro SPF. Un dominio nuevo todavía no tiene reputación: mejora con el uso.
Un mail que sí querías cae en Spam	El que lo manda no pasa sus propios SPF, DKIM o DMARC. Si confiás en él, creá un filtro con **Never send to Spam**.
Se rompió tu página web	Al mudar el dominio faltó copiar algún registro `A` o `CNAME`: agregalo en Cloudflare (la lista de la página 3 te sirve).
No aparece la dirección workers.dev	Prendela en la app: **Settings → Domains & Routes**.
Faltan permisos del token	Creá uno nuevo con **Create token**.
Te quedaste afuera	En el login, **Owner locked out?** con tu clave de recuperación. O que otro administrador te cambie la contraseña.

PEDILE A CLAUDE CODE QUE TE REVISE EL DNS DEL MAIL

```
Revisá cómo quedó el mail de mi dominio [tuempresa.com], solo leyendo: usá dig o
nslookup para ver los MX, el SPF (TXT de la raíz), el DMARC (_dmarc) y el DKIM (si
no encontrás el selector, preguntame).

Decime si los MX apuntan a Cloudflare Email Routing, si hay más de un SPF y si
falta algo. Armame una lista de qué arreglar, en simple. No cambies nada.
```

NUNCA LE PASES

Tu token de Cloudflare, la clave de recuperación ni las API keys de Resend o Brevo. Para revisar el DNS no los necesita.



NodeStudio

Automatizamos procesos de negocio con IA y sistemas a medida.

INSTAGRAM

@valentinpanizza

WEB

nodestudioai.com