TU LANDING YA TIENE FORMA. AHORA TIENE QUE PODER ABRIRSE.

Del archivo en tu computadora al enlace que recibe un cliente.
Publicación, dominios y DNS, con el taller mecánico del curso.



PARA ENTENDER LA CONEXIÓN, PRIMERO ENTENDÉ ESTAS TRES PIEZAS.

1 · Hosting

Guarda el HTML y las imágenes.
Sus servidores entregan
la página al navegador.

2 · Dirección IP

Es una dirección numérica.
Las computadoras la usan
para llegar a un servidor.

3 · Nombre de dominio

Es un nombre legible.
El DNS ayuda a encontrar
la dirección del servicio.

> El enlace gratuito también usa un dominio: pertenece a la plataforma que te aloja.

ABRIR UN ARCHIVO Y PUBLICARLO SON DOS MOMENTOS DISTINTOS.

EN TU COMPUTADORA

SOLO LOCAL

```
mi-landing/
├─ index.html
└─ imagenes/
   └─ taller.jpg
```

La imagen se referencia como `imagenes/taller.jpg`.

EN INTERNET

ENLACE PÚBLICO

Subís **la carpeta completa** al hosting.

El servidor encuentra **index.html** y entrega también sus imágenes.

Una ruta `C:\…` sigue apuntando a tu computadora.

> La prueba: abrí el enlace desde otro teléfono, sin depender de tu computadora.

ELEGÍ UNA PLATAFORMA Y PUBLICÁ EL PROYECTO.

Para esta práctica	Qué hacés	Qué obtenés
Netlify Drop	Entrás con tu cuenta y arrastrás la carpeta final.	Un enlace `…netlify.app`.
Cloudflare Pages	Creás un proyecto de Pages con carga directa de carpeta o ZIP.	Un enlace `…pages.dev`.
Vercel Drop	También permite carga directa. Revisá el plan para el uso previsto.	Un enlace `…vercel.app`.

> Vercel Hobby es personal no comercial. Netlify tiene cupos. Usaremos Netlify como ejemplo continuo.

TU PÁGINA PUEDE TENER UN ENLACE GRATUITO O TU NOMBRE.

OPCIÓN 1 · ENLACE DEL HOSTING

PODÉS EMPEZAR ASÍ

`mi-taller.netlify.app`

La plataforma asigna el nombre.
No comprás un dominio propio.

Ya podés ponerlo en el perfil
y recibir consultas.

OPCIÓN 2 · DOMINIO PROPIO

ES OPCIONAL

`turnos.taller-ejemplo.com.ar`

Registrás **taller-ejemplo.com.ar**
y conectás el subdominio al proyecto.

La landing puede seguir alojada
en el mismo lugar.

> Comprar un nombre no te obliga a volver a construir la landing.

URL ES LA DIRECCIÓN COMPLETA. DOMINIO ES NOMBRE MÁS EXTENSIÓN.

DOMINIO: NOMBRE + EXTENSIÓN

https://	turnos.	taller-ejemplo	.com.ar	/frenos
Protocolo	**Subdominio**	**Nombre**	**Extensión**	**Ruta**
conexión cifrada	una parte de tu dominio	el que elegís	zona de registro	una página del sitio

> Al conectar el dominio, ingresás el nombre sin https:// y sin /frenos.

UN DOMINIO PUEDE TENER VARIOS SUBDOMINIOS.

taller-ejemplo.com.ar
un dominio registrado

taller-ejemplo.com.ar
la raíz: se escribe @ en el panel

www.taller-ejemplo.com.ar
otra dirección para la web

turnos.taller-ejemplo.com.ar
la landing de las revisiones

envios.taller-ejemplo.com.ar
otro subdominio, si contratás un servicio de envío de correo

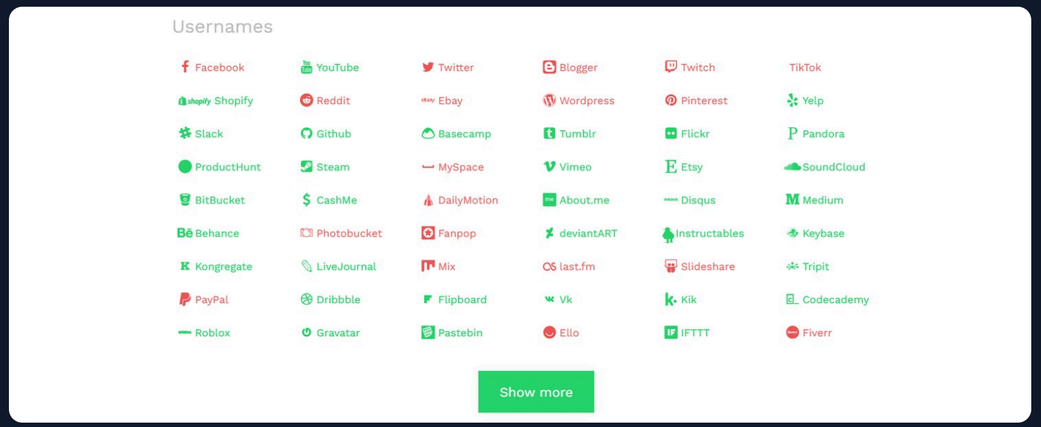
ANOTÁ QUÉ ADMINISTRA CADA CUENTA.

Cuenta del ejemplo	Qué administra	Qué harías ahí
NIC Argentina	El registro y la renovación de `taller-ejemplo.com.ar`.	Registrar, renovar y **delegar** en servidores DNS.
Cloudflare DNS	La zona DNS: A, CNAME, TXT y MX del dominio.	Agregar o corregir **registros**.
Netlify	El proyecto con el HTML y las imágenes.	Publicar archivos y agregar el **dominio personalizado**.

> Registrador, DNS y hosting pueden ser empresas diferentes. No confundas pagar un dominio con alojar la web.

ANTES DE COMPRAR, REVISÁ EL NOMBRE Y LOS USUARIOS.

NAMECHK · NAMECHK.COM



Captura de referencia: los colores no prueban disponibilidad actual.

CÓMO LO USARÍAS PARA EL TALLER

Buscá una idea de nombre, por ejemplo **tallerejemplo**.

- Revisá el dominio y sus extensiones.
- Revisá el mismo usuario en las redes que vas a usar.
- Confirmá cada resultado en el registrador o red correspondiente.

> Un dominio y un usuario de Instagram son registros separados. Reservar uno no reserva el otro.

REGISTRÁ EL NOMBRE. REVISÁ ALTA Y RENOVACIÓN.

.COM.AR · NIC ARGENTINA

Entrá a **nic.ar**.

Consultá el nombre exacto y completá el trámite con los requisitos vigentes.

Después administrás su renovación y su delegación desde esa cuenta.

.COM Y OTRAS EXTENSIONES

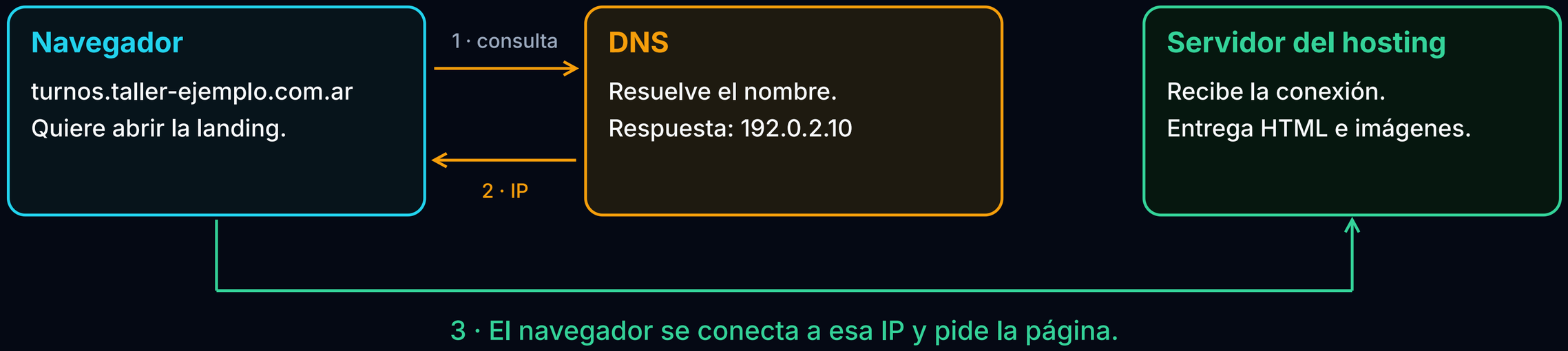
Opciones: **Namecheap, DonWeb o Cloudflare Registrar**.

Compará alta, renovación, moneda e impuestos. Confirmá el acceso al DNS.

Guardá la cuenta titular y la fecha de vencimiento.

> Si ya tenés hosting, podés comprar solo el dominio. Un buzón de correo es otro servicio.

EL DNS ENCUENTRA LA DIRECCIÓN. EL HOSTING ENTREGA LA PÁGINA.



DNS significa Sistema de Nombres de Dominio. La IP de esta lámina es solo un ejemplo.

LEÉ UN REGISTRO ANTES DE COPIARLO.

DNS · Agregar registro

ESQUEMA DIDÁCTICO

TIPO · qué hace	NOMBRE · qué parte	VALOR · destino
CNAME	turnos	mi-taller.netlify.app

Nombre completo que queda: **turnos.taller-ejemplo.com.ar**

@ SIGNIFICA LA RAÍZ

@ representa **taller-ejemplo.com.ar**.

turnos representa **turnos.taller-ejemplo.com.ar**.

LOS OTROS CAMPOS

TTL: cuánto tiempo se guarda la respuesta en caché. Para empezar, automático.

Prioridad: aparece en MX; se copia del proveedor.

CADA TIPO TIENE UN TRABAJO CONCRETO.

Tipo	Qué relaciona	Para qué lo encontrás
A / AAAA	Un nombre con una dirección IPv4 / IPv6.	Encontrar servidores por su IP.
CNAME	Un nombre con otro nombre.	Crear un alias hacia un servicio.
TXT	Un nombre con un texto.	Verificar propiedad y configurar autenticación.
MX	Un nombre con servidores de correo.	Indicar quién recibe el correo.
NS	Una zona con sus servidores de nombres.	Indicar quién administra ese DNS.

A RESPONDE CON UNA DIRECCIÓN IPV4.

taller-ejemplo.com.ar

Nombre consultado: la raíz

registro A →

192.0.2.10

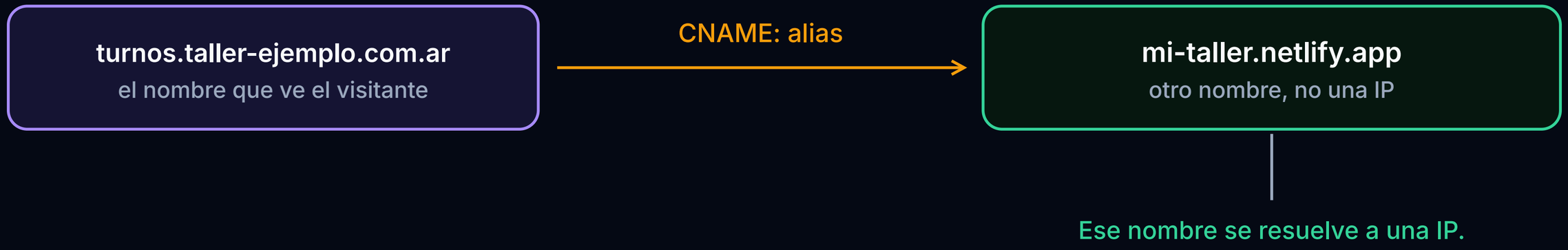
La IP que devolvería el DNS

También puede usarse en un subdominio

Ejemplo: turnos + A + la IPv4 entregada por el servicio.

> Copiá la IP de tu hosting. Cambiar el A de un nombre puede cambiar qué web aparece allí.

CNAME CREA UN ALIAS, NO ES UNA REDIRECCIÓN.



En el navegador permanece turnos.taller-ejemplo.com.ar.

> El destino se escribe sin https:// y sin /rutas. El hosting también debe reconocer el dominio.

EL REGISTRO SE ELIGE POR LO QUE PIDE EL SERVICIO.

QUIERO USAR UN SUBDOMINIO

turnos.taller-ejemplo.com.ar

En nuestro ejemplo de Netlify:
CNAME → mi-taller.netlify.app.

Lo agregás primero al proyecto.

QUIERO USAR LA RAÍZ

taller-ejemplo.com.ar

Seguí la configuración específica del hosting y del proveedor DNS.

Puede pedir A, ALIAS/ANAME o un CNAME aplanado.

> Un CNAME estándar tiene restricciones en la raíz. Cloudflare puede resolver ese caso con flattening.

PRIMERO AGREGÁ EL DOMINIO AL PROYECTO DEL HOSTING.

Netlify · Proyecto mi-taller · Dominios

ESQUEMA DIDÁCTICO

Agregar dominio personalizado

`turnos.taller-ejemplo.com.ar`

↓

Tipo pedido	Nombre	Destino que entrega el proyecto
CNAME	turnos	mi-taller.netlify.app

> El panel está ilustrado para explicar la relación. Copiá los valores de tu proyecto real.

DESPUÉS COPIÁ LA INSTRUCCIÓN EN TU PROVEEDOR DNS.

Instrucción del hosting — ESQUEMA DIDÁCTICO

TIPO	NOMBRE	VALOR
CNAME	turnos	mi-taller.netlify.app

↓ MISMA FILA, MISMOS TRES DATOS ↓

Cloudflare · DNS · Agregar registro — ESQUEMA DIDÁCTICO

Type	Name	Target
CNAME	turnos	mi-taller.netlify.app

> Revisá el nombre completo que genera el panel. Si completa el dominio solo, escribí únicamente turnos.

EN NIC PODÉS DELEGAR.
LOS REGISTROS SE EDITAN EN OTRO LADO.

NIC ARGENTINA

Administra el dominio **.com.ar**.

Permite cambiar servidores DNS.

No tiene un editor para crear filas A, CNAME, TXT o MX.

CLOUDFLARE DNS

En este ejemplo va a administrar la zona.

Acá sí agregás los registros.

El dominio continúa registrado y renovándose en NIC.

> Si tu dominio ya usa otro proveedor con editor DNS, también podés configurarlo allí.

EN CLOUDFLARE, AGREGÁ EL DOMINIO Y REVISÁ LO QUE YA EXISTE.

Cloudflare · Agregar dominio · Plan Free

ESQUEMA DIDÁCTICO

Dominio raíz

`taller-ejemplo.com.ar`

Registros detectados	Antes de delegar	Qué conservás
Web	A / AAAA / CNAME existentes	La página actual, si ya tenés una.
Correo	MX y TXT de autenticación	Los servicios que ya enviaban o recibían.

> La importación puede omitir registros. Compará con el DNS anterior y conservá una copia.

COPIÁ LOS SERVIDORES ASIGNADOS. EN NIC ELEGÍ DELEGAR.

Cloudflare · Servidores asignados — ESQUEMA DIDÁCTICO

Servidor 1	Servidor 2
NS 1 de tu cuenta	NS 2 de tu cuenta

En la cuenta real son nombres terminados en ns.cloudflare.com.

NIC Argentina · Delegar — ESQUEMA DIDÁCTICO

Servidor 1	Servidor 2
el mismo NS 1	el mismo NS 2

Guardás esos servidores. Para este caso no elegís Autodelegar.

> En esos campos van servidores de nombres: no la IP del hosting ni el destino CNAME de la landing.

CUANDO CLOUDFLARE ESTÉ ACTIVO, VOLVÉ A LOS REGISTROS DE LA LANDING.

Lo que necesitás hacer	Dónde lo hacés	Qué termina cambiando
Renovar el dominio	NIC Argentina	La vigencia del nombre.
Cargar el CNAME de turnos	Cloudflare → DNS	El destino de ese nombre.
Agregar o verificar el dominio	Proyecto mi-taller en Netlify	Que ese proyecto atienda la dirección.
Corregir textos o imágenes	Archivos del proyecto en Netlify	El contenido que ve el visitante.

> Delegar no sube la web. Conectar el dominio no cambia los textos. Cada operación tiene su lugar.

LA CONEXIÓN TERMINA CUANDO ABRE CON HTTPS.

1 · DOMINIO RECONOCIDO

El hosting muestra el nombre como verificado.

El DNS apunta al destino correcto.

2 · CERTIFICADO ACTIVO

La URL **https://...** abre sin error de certificado.

Su emisión puede tardar después del cambio DNS.

3 · WWW Y RAÍZ REVISADOS

Son nombres distintos.

Agregá los que vas a usar, elegí la dirección principal y redirigí desde el hosting.

> Una redirección web lleva de una URL a otra. Un CNAME es un alias DNS: cumplen funciones distintas.

EL DOMINIO PUEDE SERVIR A TU WEB Y A TU CORREO, POR SEPARADO.

PARA ABRIR LA LANDING

turnos.taller-ejemplo.com.ar

Hosting + configuración del dominio.

El botón de WhatsApp vive dentro del HTML.

PARA ENVIAR O RECIBIR EMAILS

hola@taller-ejemplo.com.ar

Necesitás el servicio de correo correspondiente y sus registros.

Comprar el dominio no crea automáticamente un buzón.

> Una landing con WhatsApp puede funcionar sin configurar un servicio de envío de emails.

UN SERVICIO DE ENVÍO PUEDE PEDIR UNA TABLA COMO ESTA.

Tipo	Nombre ilustrativo	Valor que copiás de tu cuenta	Función
TXT	`envios`	TXT SPF completo	Autorizar servidores de envío.
TXT	`s1._domainkey.envios`	Clave pública DKIM completa	Verificar la firma.
CNAME	`links.envios`	Nombre de seguimiento	Usar enlaces con tu dominio.
MX	`envios`	Servidor receptor 1 + prioridad	Recibir lo que indique ese servicio.
MX	`envios`	Servidor receptor 2 + prioridad	Otro servidor de recepción.

> Ejemplo de 2 TXT + 1 CNAME + 2 MX. La cantidad y los valores dependen del proveedor; puede pedir además DMARC.

SPF, DKIM Y DMARC AYUDAN A COMPROBAR QUIÉN ENVÍA.

SPF · SERVIDORES AUTORIZADOS

El receptor consulta si el servidor puede enviar para el dominio de retorno.

DNS: normalmente un TXT.
Un solo SPF por nombre.

DKIM · FIRMA DEL MENSAJE

El servicio firma el email. El receptor verifica esa firma con una clave pública.

DNS: TXT o CNAME, según el proveedor.

DMARC · POLÍTICA E INFORMES

Relaciona la autenticación con el remitente visible y define cómo tratar fallos.

DNS: TXT en `_dmarc`.

> Configurar autenticación no garantiza la bandeja de entrada: también influyen reputación, consentimiento y contenido.

MX RECIBE CORREO. UN CNAME PUEDE CONECTAR LOS ENLACES.

MX · RECEPCIÓN

El remitente busca los MX del nombre al que envía.

El **número de prioridad más bajo** tiene preferencia. Copiá los valores del proveedor.

Un MX no crea por sí mismo un buzón para leer respuestas.

CNAME · SEGUIMIENTO

`links.envios…` puede ser un alias hacia el servicio que mide los enlaces.

Su función es distinta del CNAME `turnos` de la web.

Las respuestas dependen del buzón y de la dirección Reply-To.

> Las filas se entienden por su función y su nombre. Dos registros CNAME pueden conectar servicios distintos.

REVISÁ ESTAS DIFERENCIAS ANTES DE GUARDAR.

Error	Por qué falla	Qué revisar
Nombre duplicado	El panel agregó el dominio dos veces.	`turnos` frente al nombre final completo.
Destino con https o /ruta	CNAME espera un nombre DNS.	Copiar solo el destino indicado.
TXT cortado o dos SPF	La autenticación queda inválida.	Valor completo y un SPF por nombre.
Proxy o NS equivocados	El servicio puede no verificar.	Indicación del proveedor y NS de tu zona.

> No cambies los MX de un correo existente para conectar la web. Guardá una copia antes de modificar una zona.

LA NUBE INDICA POR DÓNDE PASA EL TRÁFICO DE LA WEB.

NUBE GRIS · DNS ONLY

Cloudflare responde la consulta DNS.

El navegador se conecta directamente al destino configurado.

Cloudflare administra el nombre, pero no actúa como proxy de esa web.

NUBE NARANJA · PROXIED

La conexión web pasa por Cloudflare.

Cloudflare puede aplicar sus funciones de proxy, protección y caché antes de llegar al origen.

El servicio de destino debe ser compatible con esa conexión.

> El estado se elige según el servicio. No todos los registros admiten proxy: no es una opción para los TXT o MX.

SI NO ABRE, EL SÍNTOMA TE DICE DÓNDE EMPEZAR.

Qué funciona / qué falla	Primer lugar a revisar
No abre ni el enlace gratuito.	Publicación, index.html, archivos y estado del hosting.
El gratuito abre; el dominio propio no.	Dominio en el proyecto + registros en el DNS vigente.
Abre la raíz, pero www no.	Son nombres distintos: revisar ambos en DNS y hosting.
DNS correcto, pero error HTTPS.	Estado del certificado y verificación en el hosting.
El correo falló después de delegar.	Comparar MX, TXT y demás registros con la zona anterior.

> Los cambios usan cachés y TTL. Una espera puede ser normal; un valor equivocado no se arregla esperando.

ANTES DE TOCAR UN PANEL, ELEGÍ DÓNDE ACTUARÍAS.

CASO 1 · EL CNAME

Compraste un .com.ar en NIC y lo delegaste a Cloudflare.

Netlify te pide un CNAME para **turnos**. ¿Dónde lo cargás?

En Cloudflare → DNS. En Netlify agregás y verificás el dominio. NIC conserva el registro y la delegación.

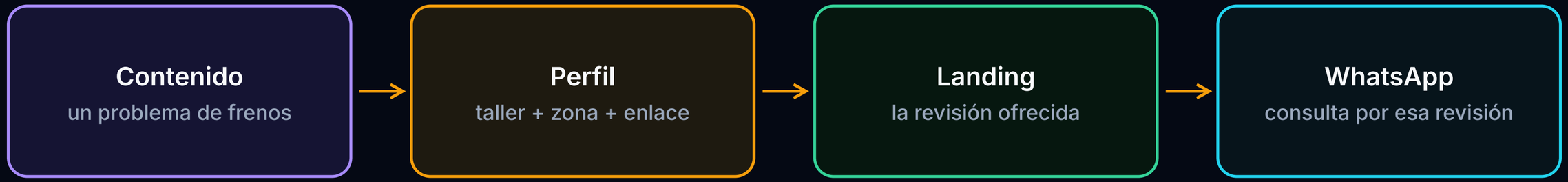
CASO 2 · LA DIRECCIÓN

La instrucción pide el destino **mi-taller.netlify.app**.

¿Pegarías **https://mi-taller.netlify.app/frenos** en Target?

No. El CNAME lleva solo el nombre DNS. La ruta /frenos y las redirecciones se resuelven en el sitio.

LA CONEXIÓN TÉCNICA SIRVE PARA QUE CONTINÚE LA CONSULTA.



> Mismo tema, mismo servicio y un siguiente paso claro. El dominio es una dirección dentro de ese recorrido.

TU ENTREGA ES UN RECORRIDO QUE OTRA PERSONA PUEDA PROBAR.

01 **Publicación:** abre tu enlace gratuito y cargan las imágenes.

02 **Dirección:** elegiste enlace gratuito o conectaste tu dominio y su HTTPS.

03 **Conexión:** el perfil llega a la landing y el botón abre el WhatsApp correcto.

04 **Control:** sabés dónde están el dominio, su DNS y los archivos.

> Compartí el enlace y explicá qué debe hacer quien llega. El dominio propio sigue siendo opcional.