

#MeGustaProgramar

¿Cómo funciona la web?

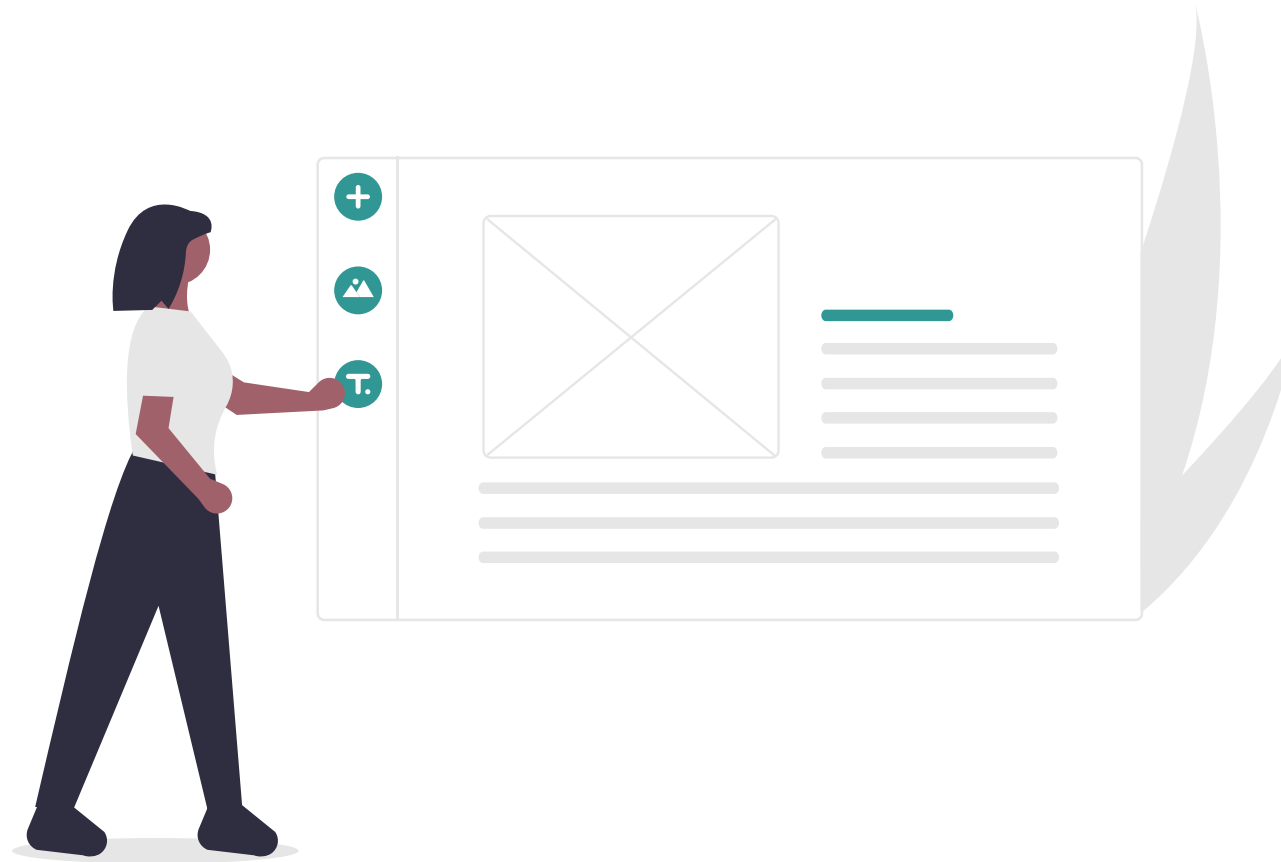
Ing. Christian Arévalo Jesús

Tema 01 - ¿Cómo funciona la web?



¿Qué es la web?

¿Para que
sirve?



¿Dónde lo
encuentro?

Indice

Cliente y Servidor

Explicación de los DNS

Herramientas de la caja web

Explicación de los paquetes

¿Qué sucede exactamente?

Cliente y Servidor



Cliente

Solicitudes



Respuestas



Servidor

Herramientas de la caja web

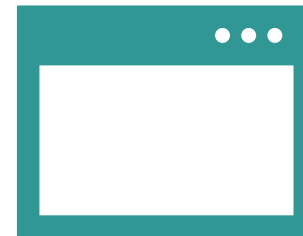
Internet



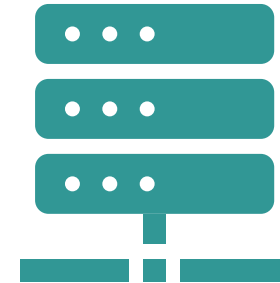
TCP/IP



DNS



HTTP



¿Qué sucede exactamente?

1

El navegador va al servidor DNS.

3

Siempre que el servidor apruebe la solicitud del cliente, el servidor enviará al cliente un mensaje.

2

El navegador envía un mensaje de petición HTTP al servidor.

4

El navegador reúne los pequeños trozos, forma un sitio web completo y te lo muestra.

Explicación de los DNS

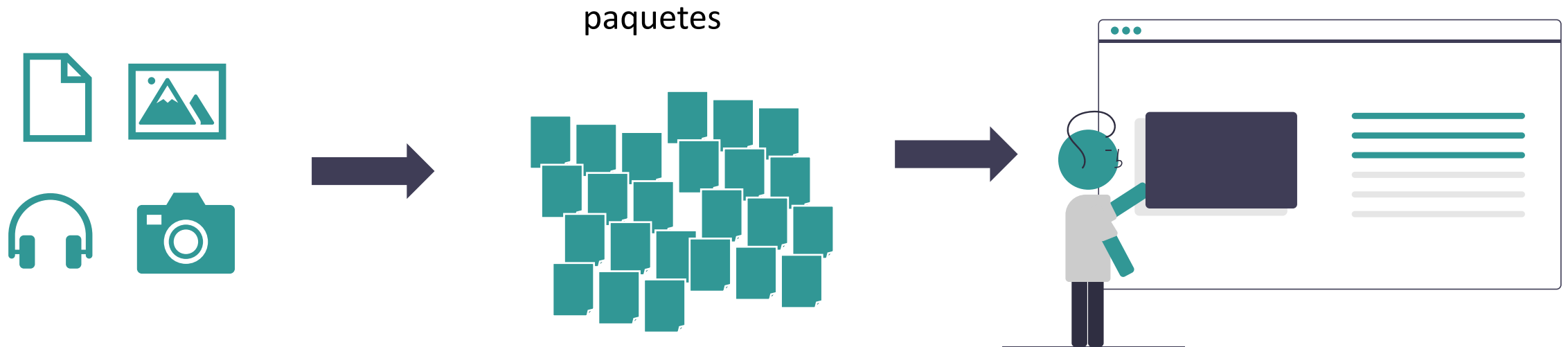
173.194.121.23

Dirección IP

<https://www.google.com>

URL

Explicación de los paquetes



#MeGustaProgramar

Gracias por su atención

Ing. Christian Arévalo Jesús

