

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE AGUASCALIENTES



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

APLICACIONES WEB
*MANEJO DE PETICIONES: METODOS DE
COMUNICACION ENTRE CLIENTE Y SERVIDOR
(GET Y POST)*

DOCENTE: CARLOS OVALLE GARCÍA

INTEGRANTES: OMAR MONTES, KAROL
VIVANCO, KEVIN ERNESTO, GAÉL REYES

12 DE NOVIEMBRE DE 2025



INTRODUCCION



INTRODUCCION

En la web, los usuarios y los servidores se comunican mediante peticiones HTTP.

Cada vez que abrimos una página o enviamos un formulario, el navegador realiza una solicitud al servidor, y este responde con la información solicitada.

Los métodos más comunes para esta comunicación son GET y POST, que permiten obtener o enviar datos de manera eficiente.



COMO FUNCIONA

- El cliente (navegador o app) envía solicitudes al servidor.
- El servidor procesa la petición y responde (página, datos, etc.).
- Esto se hace mediante el protocolo HTTP.
- Los métodos más usados son GET y POST.



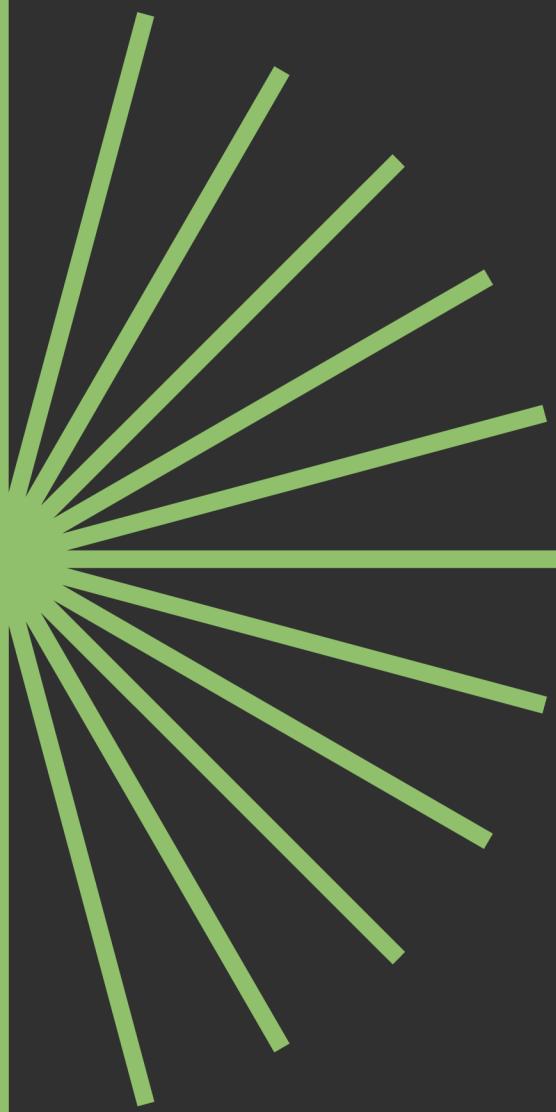
METODO GET



METODO GET

Solicita información al servidor.





CARACTERISTICA

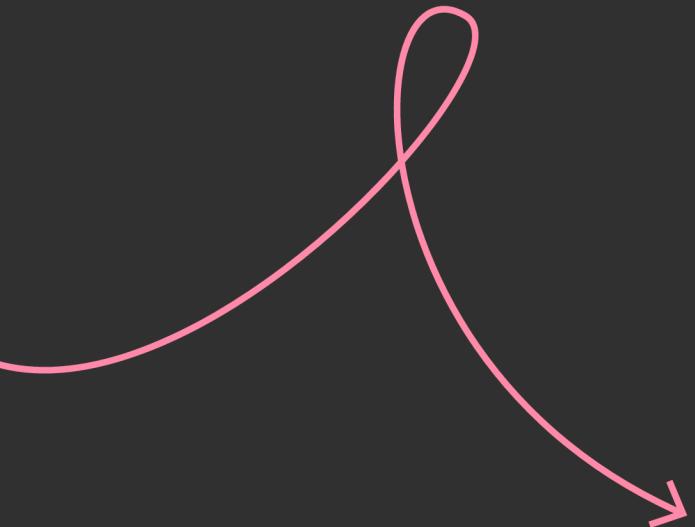
- Datos visibles en la URL.
- Ideal para búsquedas o consultas.
- Limitado en cantidad de datos.
- Se puede guardar o compartir fácilmente.

EJEMPLO

```
-8">
  t" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" type="met
  GET</title>
  <link href="get.css" rel="stylesheet">

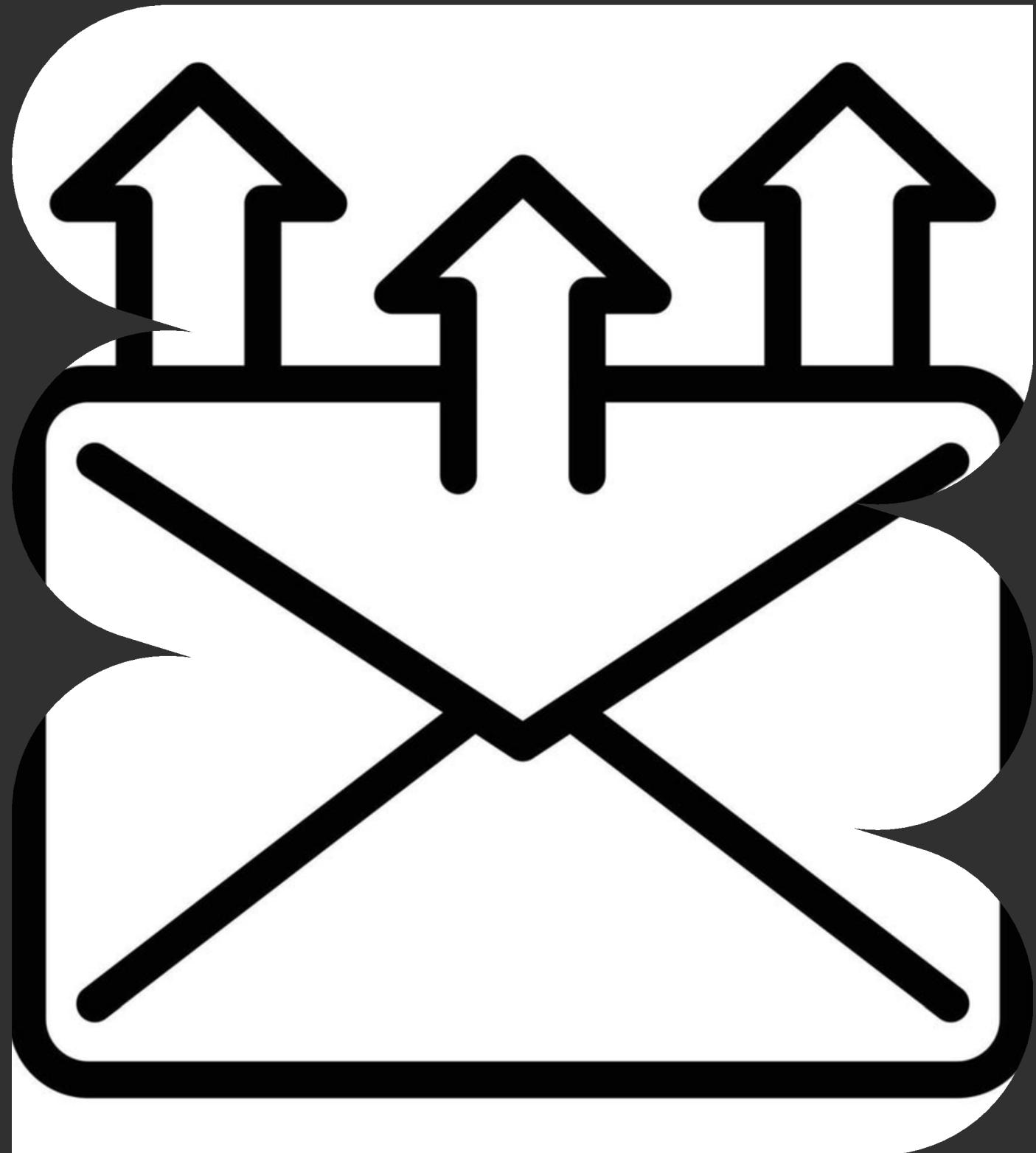
<h1>Búsqueda de Productos</h1>
<h2>Introduce los datos para la búsqueda</h2>
<form method="get">
  <input type="text" name="producto" placeholder="Buscar producto" />
  <input type="text" name="color" placeholder="Color" />
  <button type="submit">Buscar</button>
</form>
<p>Verás los datos en la URL como:<br>
  ?producto=camisa&color=azul</p>
```

METODO POST



METODO POST

Envía datos al servidor para ser procesados.



CARACTERISTICA

- Datos en el cuerpo de la petición.
- Más seguro (especialmente con HTTPS).
- Permite enviar más información.
- Ideal para formularios, registros o envíos de datos.



EJEMPLO

```
>  <content>width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no</content>
>  </head>
>  <body>
>    <h1>¡BIENVENIDOS A NUESTRO SITIO!</h1>
>    <h2>¡AQUÍ PUEDES ENVIAR UN MENSAGE!</h2>
>    <form action="post.php" method="post">
>      <input type="text" name="nombre" placeholder="Ingresa tu nombre" />
>      <input type="text" name="correo" placeholder="Ingresa tu correo electrónico" />
>      <button type="submit">Enviar</button>
>    </form>
>  </body>
></html>
```

COMPARATIVA

Aspecto	GET	POST
Tipo de acción	Obtener datos	Enviar datos
Visibilidad	En la URL	Oculto
Seguridad	Menor	Mayor
Cantidad de datos	Limitada	Amplia
Uso común	Consultas	Formularios

CONCLUSION

- GET y POST permiten la comunicación entre cliente y servidor.
- GET → obtiene información.
- POST → envía información.

Son esenciales para el funcionamiento de páginas y aplicaciones web.