



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

TecNM



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

**Instituto Tecnológico de Mexicali**

**Ing. Sistemas Computacionales**

**Desarrollo de Aplicaciones Web**

**Docente: Bogarin Valenzuela Jose Ramon**

**“Investigación – Diferencias endpoint y request, URL, URI y Path”**

**Alumna: Rodriguez Herrera Maria Fernanda**

**Mexicali, B.C.**

**07-Oct-2025**

## Diferencia entre endpoint y request

- **Endpoint:** en una operación específica a realizar (GET, POST, PUT, DELETE), ósea, es el punto final de una ruta que recibe y responde a solicitudes permitiendo que el cliente se comuniquen con el servidor.

Por ejemplo, en una aplicación de correo electrónico se pueden tener endpoints para enviar o recibir correos, como: **POST /enviar-correo** o **GET /buscar-mensajes**.

- **Request:** es una solicitud o petición que realiza un cliente a un servidor con la finalidad de solicitar un recurso (archivos, datos) o realizar una acción específica.

¿Cómo se compone? Un request se compone de lo siguiente:

- **Método:** GET, PUT, POST, DELETE.
- **URL:** dirección del recurso solicitado en el servidor.
- **Headers:** proporcionan información adicional sobre la solicitud, como el tipo de contenido aceptado.
- **Body:** es el cuerpo de la solicitud, utilizándose principalmente en las solicitudes POST y PUT.

| Diferencia  |  |
|---|--|
| Endpoint  | Request  |
| Es la ubicación específica en la que se accede a un recurso, siendo el punto de entrada para realizar acciones o recuperar datos. | Es el tipo de comunicación que se realiza por medio de un endpoint donde se envían peticiones para interactuar con el recurso. |

## Diferencia entre Path, URI y URL

- **Path:** identifica el recurso específico al que se quiere acceder.

Por ejemplo, **/enviar-correo** o **/buscar-mensajes**.

- **URI:** (Identificador Uniforme de Recursos) permite identificar de manera única un recurso en Internet.

- **URL:** (Localizador Uniforme de Recursos) es la dirección completa que localiza un recurso específico de Internet.

| Diferencias  |   |   |
|--|---|---|
| Path   | URI   | URL   |
| Es la parte de la URL que indica la ubicación del recurso dentro del servidor. | Identifica un recurso, pero no necesariamente lo localiza.<br>(Identificador) | Es la dirección completa que permite localizar y acceder a un recurso en Internet.<br>(Identificador y localizador) |