



**GUSTAVO CORONEL**  
DESARROLLA SOFTWARE



# TRABAJANDO CON POSTMAN

## FUNDAMENTOS DE POSTMAN

**Eric Gustavo Coronel Castillo**

**I N S T R U C T O R**

[youtube.com/DesarrollaSoftware](https://youtube.com/DesarrollaSoftware)

[gcoronelc@gmail.com](mailto:gcoronelc@gmail.com)

# LOGRO ESPERADO

Al finalizar esta lección el participante debe instalar Postman y realizar las primeras pruebas con el API Postman ECHO.



# ¿Qué es Postman?

- Postman es una plataforma de colaboración para el desarrollo de APIs que permite a los desarrolladores diseñar, probar, documentar y compartir APIs.
- Es una herramienta de software que facilita el proceso de desarrollo de APIs al permitir a los desarrolladores realizar solicitudes HTTP y ver las respuestas en tiempo real.
- Postman es ampliamente utilizado por desarrolladores y equipos de desarrollo en todo el mundo para probar y validar API antes de su implementación en aplicaciones o sistemas.
- La plataforma ofrece una amplia variedad de características, como la creación y gestión de colecciones de API, pruebas automatizadas, documentación de API, monitoreo y análisis de API, integraciones con herramientas de colaboración y muchos más.



# Instalación

The image shows a browser window at [postman.com/downloads/](https://postman.com/downloads/) and a screenshot of the Postman application interface.

**Website Content:**

- Navigation: Product, Pricing, Enterprise, Resources and support, Explore.
- Buttons: Sign In, Sign Up for Free.
- Section: **Download Postman**
- Text: "Download the app to get started using the Postman API Platform today. Or, if you prefer a browser experience, you can try the web version of Postman."
- Section: **The Postman app**
- Text: "Download the app to get started with the Postman API Platform."
- Buttons: Windows 64-bit, Mac 64-bit, Linux 64-bit.
- Text: "By downloading and using Postman, I agree to the [Privacy Policy](#) and [Terms](#)."
- Text: "Release Notes · Product Roadmap"
- Text: "Not your OS? Download for Mac (Intel Chip, Apple Chip) or Linux (x64, arm64)"

**Postman Application Interface:**

- Home, Workspaces, API Network, Explore.
- Search: Search Postman
- Workspace: Twitter's Public Workspace
- Buttons: New, Import, Overview
- Collection: GET Single Tweet
- API: GET Single Tweet
- URL: https://api.twitter.com/2/tweets/:id
- Buttons: Send, Save, Edit, Copy
- Params: Authorization, Headers, Body, Pre-request Scripts, Tests, Settings, Cookies
- Query params table:

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk edit
Key	Value	Description		

Path Variables table:

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk edit
Key	Value	Description		

# Primera prueba de Postman

Para estos ejemplos utilizaremos la API Postman ECHO: [postman-echo.com](https://postman-echo.com)

## Postman Echo

Postman Echo is service you can use to test your REST clients and make sample API calls. It provides endpoints for `GET` , `POST` , `PUT` , various auth mechanisms and other utility endpoints.

The documentation for the endpoints as well as example responses can be found at <https://postman-echo.com>

### Request Methods









HTTP has multiple request "verbs", such as `GET` , `PUT` , `POST` , `DELETE` , `PATCH` , `HEAD` , etc.

An HTTP Method (verb) defines how a request should be interpreted by a server. The endpoints in this section demonstrate various HTTP Verbs. Postman supports all the HTTP Verbs, including some rarely used ones, such as `PROPFIND` , `UNLINK` , etc.

For details about HTTP Verbs, refer to [RFC 2616](#)

#### JUMP TO

Introduction

- >  Request Methods
- >  Headers
- >  Authentication Methods
- >  Cookie Manipulation
- >  Utilities
- >  Utilities / Date and Time
- >  Auth: Digest
- >  Server Events

GRACIAS  
**TOTALES**



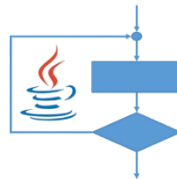
**Gustavo Coronel**  
gcoronelc.github.io



[gcoronelc.github.io](https://gcoronelc.github.io)

[youtube.com/DesarrollaSoftware](https://youtube.com/DesarrollaSoftware)

[facebook.com/groups/desarrollasoftware](https://facebook.com/groups/desarrollasoftware)



## FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



## CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



## PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos



## PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC