

## Glosario - API

- **API:** Application Programming Interface. Es una interfaz que permite a un programa de computador conversar con otro, ya sea dentro del mismo computador o en otro computador a través de internet.
- **Diccionario:** Contenedor o estructura de datos que permite guardar un conjunto no ordenado de pares clave-valor. Cada par se define como "**llave**": "**valor**", y cada par va separado por comas. Los diccionarios se definen entre paréntesis de llaves {}.
- **Contenedor:** Objeto dentro de Python que implementa `__contains__`. Se les puede aplicar el operador `i`. En Python, los contenedores son las listas, los diccionarios, las tuplas y los sets.
- **Clave:** O "llave", o "key". Identificador para cada elemento dentro de un diccionario. Puede ser un objeto string, int, float, o bool, pero de manera general se usan string o int.
- **Postman:** Herramienta gratuita para probar APIs Rest.
- **Recurso:** En el contexto de API se refiere a los objetos que pueden ser consultados, por ejemplo posts, fotos, usuarios, u cualquier otro objeto disponible.
- **Request (pedido):** Es el inicio de la comunicación cliente - servidor.
- **REST:** Representation State Transfer. Usualmente utilizado como API REST. Es un estilo de arquitectura de software para la construcción de servicios web.
- **Token:** A menudo son strings largos combinando distintos caracteres, que se utilizan como identificador único de autenticación para realizar una solicitud. Suelen expirar después de un tiempo.
- **Valor:** Objeto hacia el cual apunta la llave de un diccionario. Pueden ser de cualquier tipo de dato de Python.