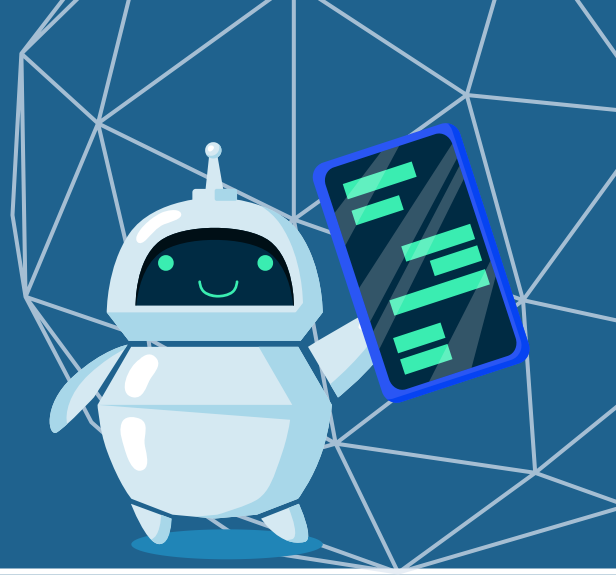


HABLANDO SOBRE API'S Y NODE.JS



¿Que es una API?

Es un grupo de protocolos que permite la unión o comunicación de 2 aplicaciones. Son permitidas en una amplia gama de aplicaciones y su funcionamiento es sencillo; la API procesa la solicitud y, si es válida, devuelve una respuesta a la aplicación.

¿Que es node.js?

Es un entorno de ejecución de código abierto multiplataforma basado en el lenguaje de programación JavaScript que nos sirve para crear aplicaciones web, móviles o aplicaciones de datos y es ideal para aplicaciones que procesar grandes cantidades de datos.

¿Cuando y por que utilizar node.js?

Los desarrolladores usan node.js por su rendimiento ya que es altamente eficiente y puede manejar varias conexiones simultáneamente, por su facilidad de uso y escalabilidad.

Es una buena opción utilizar node.js en aplicaciones web por su dinamismo, en aplicaciones móviles y en aplicación de datos

¿Como crear una API utilizando node.js

Luego de instalar node.js y npm se crea un proyecto node.js y se utiliza el comando npm init, este creara un archivo de tipo json que contendrá la informacion del proyecto.

Posteriormente, se procede a utilizar el comando npm install express en donde se podra finalmente sus dependencias