

Plan de Estudio - Curso Node.JS

¿Qué vas a aprender?

Con Node.js aprenderás a desarrollar los siguiente tipos de aplicaciones:

- **Servidores Web:** Con el uso de librerías que se encuentran en los paquetes propios de Node.JS o de terceros como Express (lo que usamos en este curso), Koa y Hapi.
- **Sockets:** Eventos para realizar chats y aplicaciones en tiempo real, es una excelente opción sobretodo gracias a su gran velocidad.
- **IOT:** Programar placas pequeñas con poco hardware como un Arduino, permite desarrollar una aplicación y desplegarla.

En la actualidad, los desarrolladores de Node.js tienen una gran demanda y el lenguaje se usa para todo, desde aplicaciones web tradicionales con vistas renderizadas del lado del servidor, creación de API REST Services, hasta APIs con GraphQL y servicios web en tiempo real. Sin mencionar sus aplicaciones en los flujos de trabajo de compilación para proyectos de todos los tamaños.

Modalidad

Online y en Vivo

Duración

5 semanas (2 encuentros por semana)
Clases de 3hs

Contenido

- Introducción al Backend
- Estandarización de Javascript
 - Funciones flechas
 - Template literals
 - ForEach, map,objetos,propiedades,métodos
- Servidor
- Api Rest
- ¿Qué es Nodejs?
- ¿Para qué sirve?

- Instalación de Nodejs
- Crear una app
- Crear un servidor
- Enviando respuestas
- Rutas
- Npm ¿Qué es? Manejo de paquetes
- instalar módulos externos
- Módulos internos