

CURSO de NODE.JS

Contenido

1. Introducción a Node.js
 - ¿Que es Node.Js?
 - Modelo Asincrono y no Bloqueante
 - Caracteristicas y ventajas
 - instalacion

2. Core de Node.js
 - global y Process
 - buffers y streams
 - http: cliente y servidor
 - creacion, exportacion y requerimiento de modulos
 - Formularios de envio de datos GET/POST en Node.js

3. NPM
 - Iniciar un proyecto NPM
 - Archivos package.js
 - instalacion de Paquetes

4. Node.js en el frontend
 - Servidores web y vista en vivo

5. Aplicaciones Web con Node.js
 - Frameworks web para Node.js
 - Express.js

6. Aplicaciones web en Express.js
 - Estructura de Proyecto
 - Template Jade, Ejs
 - FileSystem

7. Aplicaciones en tiempo real con Node.js
 - Socket.IO

8. Conexion a Base de Datos no relacional (MongoDB)
 - Autenticación con PassportJs

REQUISITO: Tener conocimientos en JavaScript

DURACIÓN: 2 semanas