


CURSO DE NODEJS.

Temario.

1. Instalación de Nodejs.
2. Instalación de PowerShell.
3. Comandos node -v, npm -v, global.
Código Bloqueante - sincrono - asincrono require, readFileSync, readFile.
4. Código asíncrono.
5. Callback Hell, Promesas
process.uptime(), singleThread().
6. Core de NODEJS.
 - uso estricto.
 - Tipos de CamelCase.
7. Process
 - pid, title, execPath, cwd
 - version, platform, arch.
 - uptime, argv.
8. HTTP Server.
 - write, writeHead, end, listen, createServer.
9. Buffers.
10. Streams.
 - stdin, stdout, ficheros, imagenes readStream, createReadStream, createWriteStream, pipe, on, chunk, once, setEncoding.
11. Event Emmitter.
 - emit, removeAllListeners, inherits.
12. Modules.
 - exports, imports.
13. EcmaScript 5, 6 y 7.
14. Expresiones Regulares.
15. File System.
16. Path Rutas.
 - route, output, req.url.
17. URL.
 - Parametros, id, parse.
18. Servidores Estaticos.
19. Client.
 - .get.
20. Sniffer.
21. Formularios y Eventos.
 - querystring, method, post, json.
22. NPM.
 - Node GYP, Node Inspector debugger.
 - Supervisor, Forever, install.
23. Subir Archivos al Servidor.
 - formidable, IncomingForm, openedFiles.
24. Package.Json.
25. Gulp.
 - .pipe, src, task.
26. Promesas.
 - Promesas - Q, DataPromise, Then.
27. Aplicaciones Web.
28. Express.
 - Generator.
29. Jade.
 - HTML, Variables, layout.
30. MySQL.
 - createConnection, propiedades
31. ResftFull.
 - getOne, delete, save, getAll.

www.grupocodesi.com

 izavala@grupocodesi.com

www.curso-de-java.mx

 (55) 65 98 11 88 – 68 29 44 79  55 65 98 11 88

Av. General Francisco Morazán, # 430 int.2, Calle 77, Col. Puebla, C.P. 15020, Alcandía Venustiano Carranza, CDMX.



15. Clases, constructores.

- query, addForm, find.

33. MongoDB.

- Instalación, mongoose, model.
Controller, View.



www.grupocodesi.com

 izavala@grupocodesi.com

www.curso-de-java.mx

 (55) 65 98 11 88 – 68 29 44 79  55 65 98 11 88

Av. General Francisco Morazán, # 430 int.2, Calle 77, Col. Puebla, C.P. 15020, Alcandía Venustiano Carranza, CDMX.