



## LABORATORIO NO. 03

### "Introducción a NodeJS"

---

#### Descripción

Para la práctica se realizarán pruebas sobre los conceptos de NodeJS y cómo aplicarlos, para ello deben realizar los siguientes pasos:

1. Instalar cualquiera de las 2 versiones de la máquina virtual de Node (<https://nodejs.org/en/>).
2. Realizar pruebas sobre el engine, definir constantes, variables, funciones y llamarlas a todas.
3. Escribir un archivo en node que verifique (dado un texto de entrada) si los paréntesis, llaves y corchetes están correctamente escritos, es decir están propiamente abiertos y cerrados; ejecutar dicho archivo utilizando el comando "node <file>"
4. Generar un server básico, utilizando la librería de node 'http' y que al llegar a la ruta "/hello/:name", le muestre al usuario un JSON mostrando { "hello": "<name>" }  
[https://www.w3schools.com/nodejs/met\\_http\\_createserver.asp](https://www.w3schools.com/nodejs/met_http_createserver.asp)

#### Entrega

- Entrega 5 de marzo