

## LABORATORIO NO. 04

"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 (<a href="https://nodejs.org/en/">https://nodejs.org/en/</a>).
- 2. Realizar pruebas sobre el engine, definir constantes, variables, funciones y llamarlas a todas.
- 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>"}

## Entrega

• Entrega: 30 de septiembre: Enlace a github con 2 ramas, una para el ejercicio 3 y otra para el ejercicio 4.