# Instituto Tecnológico de Costa Rica Sede Central Introducción al desarrollo de aplicaciones Web

# NodeJs y Express.js

**Profesora:** 

Msc. Ericka Solano Fernández

**Estudiante:** 

**Jenny Corrales González** 

Fecha de entrega:

13 de enero del 2020

#### 1. Experiencia con la instalación

Siguiendo paso a paso el instructivo de instalación, realicé una instalación exitosa en corto tiempo, ya que estaba descrito de forma clara. El único problema que me dio es que a la hora de iniciar el proyecto para levantarlo con el locahost:3000 me daba errores y pues después de un rato vi que eran porque tenía el servicio de IIS arriba por lo que como que chocaban.

### 2. Aspectos más relevantes

- ♣ Diferencia entre express y node, nodejs es un entorno de treabajo y express es el framework por lo que van ligados.
- ♣ Nodejs se funda en el 2009 y Express en el 2010
- Nodejs fue insparado porque
- Node js le pertenece a Samsung
- ♣ NPM: Herramienta para administrar paquetes
- Tiene bastante soporte para diferentes plataformas.
- Caracteristicas relevantes:
  - Enhebrado: hace bucles de procesos lo que permite más conexiones.
  - o NPM: manejo de librerías.
  - API unificado: puede presentar varias vistas del controlador.
  - Escalabilidad sencilla.

#### 🖶 Aplicaciones que lo utiliza:

- o Uber
- Netflix
- o Yahoo!

## 3. Breve descripción del taller

El taller trata acerca de registrar empleados de una empresa, en donde se ingresan los datos del empleado junto con una foto de identificación, para luego mostrar el registro de los mismos.

#### 4. Evidencias Visuale



