# Instituto Tecnológico de Costa Rica

# Área Académica de Ingeniería en Computadores

### Bases de Datos

Manual de instalación Tec Bank - Tarea #1

Steven Badilla Soto

Juan Pablo Carrillo Salazar

Santiago Brenes Torres

Prof. Marco Rivera Meneses

II Semestre 2021

### **Objetivo**

Para el manejo de la aplicación se deben tener distintos Frameworks previamente, este manual busca explicar el proceso de instalación de todos los requerimientos necesarios para el manejo tanto de la App Móvil como la App Web

#### instalación

- 1) Instalar Node js, para esto se debe ingresar a la página de node en el apartado de descargar (<a href="https://nodejs.org/es/download/">https://nodejs.org/es/download/</a>) y seguir los pasos según el sistema operativo que tengamos, luego de descargarlo se debe instalar según los pasos indicados por los desarrolladores
- 2) Instalar Angular, para esto se tener acceso a la consola de comandos como administrador y ejecutar el siguiente comando "npm install -g @angular/cli"
- 3) Instalar Bootstrap, jquery y @popperjs para esto se debe ejecutar en la consola el siguiente comando "npm install bootstrap jquery @popperjs/core"
- 4) Instalar Android Studio, para esto se debe de descargar desde la pagina de los desarrolladores

(https://developer.android.com/studio?hl=es-

419&gclid=Cj0KCQjws4aKBhDPARIsAIWH0JU03VMp4kMEPBb-kIEkksTMnVHZNguqnZ1LoYQJ4iHQSVPKiloMnEcaAmusEALwwcB&gclsrc=aw.ds) y luego seguir el proceso de instalación, este permite trabajar con diferentes lenguajes así que se debe tener previamente instalado lo necesario para compilar según el lenguaje que se quiera utilizar, para esta aplicación debe tenerse java

5) Instalar .net 5.0, para esto vamos al siguiente link <a href="https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/5.0">https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/5.0</a> y descargamos el instalador según nuestro sistema operativo.