**Curso de Node.js, Javascript y Git**

Requerimientos para el curso

* Instalar SourceTree para el SO que corresponda (<https://www.sourcetreeapp.com/)>
* Crear sus usuarios para el repositorio de Bitbucket usando la invitación que recibieron por correo
* Descargar el instalador de Node para al SO que corresponda (<https://nodejs.org/)>
* Descargar el instalador de MongoDB para el SO que corresponda (<https://www.mongodb.org/downloads)>
* Instalar un editor de textos de preferencia:
  + Sublime Text 2 (<http://www.sublimetext.com/2)>
  + Notepad++ (<https://notepad-plus-plus.org/)>
  + Brackets (<http://brackets.io/)>
  + Bloc de notas (=P)

Temario

Día 1

1. ¿Qué es Node.js?
2. Instalación y crear mi primer programa “Hola mundo”
3. Introducción a Javascript Programación Orientada a Objetos

Día 2

1. Ejercicios con Javascript utilizando Node.js
2. Instalación de Express y crear un proyecto

Día 3

1. Manejar rutas y peticiones http
2. ¿Qué es MongoDB?
3. Instalación de MongoDB y ejercicio con Node.js

Día 4

1. ¿Qué es Socket.io y la librería NET?
2. Instalación de Socket.io y ejercicio con Node.js
3. Ejercicio con la librería NET

Día 5

1. Control de versiones con Git
2. Ejercicio con Javascript y Node.js utilizando Git

Lugar, Fecha y horario:

Del Lunes 31 de Agosto al Viernes 4 de Septiembre.

De las 8:00 a 10:00am

Sala de VideoConferencias (A2)