#### **OBJETIVOS:**

El taller cubrirá temas de una manera muy sencilla, básica y amena. Lo que buscamos es que tengan las bases para poder iniciar en el desarrollo de software; por ello no prometemos que harán el siguiente facebook ni twitter, pero sí que estén listos para entender que camino seguir para lograrlo.

#### **REQUISITOS:**

- Compromiso
- Mayores de 16 años
- Una Laptop
- Cualquier género (no discriminamos)

## **PUBLICO OBJETIVO:**

Dirigido a toda personas inquietas y curiosas en aprender sobre las bases del desarrollo del software.

## CONTENIDO:

## Sección 1 Básico

- 1. Hablando sobre los lenguajes de programación.
- 2. Conociendo sobre base de datos
- 3. Conociendo sobre entornos de desarrollo IDES
- 4. Línea de comandos básicos
- 5. Git & Github

#### Sección 2 HTML

- 1. Instalacion IDE
- 2. Que es html5?
- 3. DOM | hola mundo
- 4. Trabajando con la consola del browser
- 5. App: Profile
- 6. App: Medium básico

## Sección 3 Css3

- 1. Estructura
- 2. Widths and heights
- 3. Positions
- 4. Media gueries
- 5. App: Medium Básico
- 6. App: Profile

- 7. Instalando Boostrap
- 8. App: Web Empresarial con bootstrap

## Sección 4 Javascript

- 1. Introducción
- 2. Variables & Funciones
- 3. Debugging Javascript
- 4. Usando Jquery
- 5. App: Medium Básico

# Sección 5 Ruby

- 1. Introduction a ruby objects
- 2. Strings
- 3. App: Cat years
- 4. Condicionales y bucles
- 5. Arrays y hashes
- 6. App: Factorial

# Sección 6 Extras(demostración)

- 1. Ruby on Rails
- 2. Otros