

# ***Modelo Matematico Predicción de Dengue***

## ***Informe Semanal: Desarrollo Software Semana 1: Junio 2 al 5***

Sergio Monsalve, Maestría en Ingeniería, Universidad EAFIT

---

**Keywords**

Desarrollo Web, Predicción, Ruby on Rails

### **1 ACTIVIDADES DE LA SEMANA**

- Analisis de Requisitos Inicial
- Documento Requisitos Funcionales y No Funcionales
- Revisión herramientas de Georeferenciación
- Revisión herramientas de Desarrollo
- Búsqueda de
- Creación de Repositorio en Github
- Documentación Inicial
- Cronograma de Actividades
- Presentación Paola Lizarralde Predefensa de Tesis en el SIU
- Desarrollo de Informe
- Lectura artículo de Referencia[1]

### **2 ENTREGABLES**

- Analisis de Requisitos Inicial
- Documento Requisitos Funcionales y No Funcionales
- Revisión herramientas de Georeferenciación

- Revisión herramientas de Desarrollo
- Búsqueda de
- Documentación Inicial
- [Informe Semanal](#)
- [Cronograma de Actividades](#)
- [Repositorio Código](#)

Sketches

### 3 JUNIO: 15 DE JUNIO ENTREGA PILOTO

Titulo	Porcentaje
Lectura de Base de Datos	40 %
Documentación Inicial	
Requisitos Funcionales y No Funcionales	
Sketches	
Normalización Base de Datos	

### 4 JULIO: 15 DE JULIO PRIMERA ENTREGA

Canal Endémico Graficas Georreferenciación Agosto: 15 de Agosto Segunda Entrega Optimización Front End Pruebas Funcionales Mapas

### 5 SEPTIEMBRE: 15 DE SEPTIEMBRE ENTREGA FINAL

Resultado Pruebas y Optimización (Correcciones) Documentación de Entrega Octubre: Tests y Correcciones Documento de Entrega

**Sergio Monsalve**

S.A. Monsalve-Castaneda

smonsal3@eafit.edu.co

Presentado a:

Maria Eugenia Puerta Yepes

Matemática Aplicada

Departamento De Ciencias Matemáticas

Universidad EAFIT

## REFERENCIAS

- [1] M. Scavuzzo, "Algoritmos para el alerta temprana de dengue en un ambiente geomático,."

## APÉNDICE

Notas