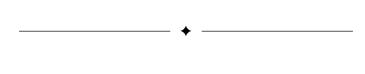
# Modelo Matemático Predicción de Dengue

Informe Semanal: Desarrollo Software Semana 9: Julio 27 al 31

Sergio Monsalve, Universidad EAFIT



#### Keywords

Desarrollo Web, Predicción, Ruby on Rails

#### 1 ACTIVIDADES DE LA SEMANA

- frontend
- Canal Endémico
- Graficar con Highcharts
- Georeferenciacion

#### 2 Entregables

- Análisis de Requisitos Refinado con Requisitos Funcionales y No Funcionales
- Informe Semanal
- Cronograma de Actividades
- Repositorio Código



#### 3 CRONOGRAMA

# 3.1. Junio 15: Entrega Piloto

Titulo	Porcentaje
Lectura de Base de Datos	100 %
Documentación Inicial	100 %
Requisitos Funcionales y No Funcionales	100 %
Sketches	100 %
Normalización Base de Datos	100 %

# 3.2. Julio 15: Primera Entrega

Titulo	Porcentaje
Canal Endémico	30 %
Gráficas	35 %
Georreferenciación	10

#### 3.3. Agosto 15: Segunda Entrega

Titulo	Porcentaje
Optimización Front End	10 %
Pruebas Funcionales	
Mapas	

### 3.4. Septiembre 15: Entrega Final

Titulo	Porcentaje
Resultado Pruebas y Optimización (Correcciónes)	
Documentación de Entrega	

# 3.5. 1ro Octubre: Tests y Correcciones

Titulo	Porcentaje
Documento de Entrega	



#### 4 PENDIENTES

• Preguntas del artículo[1]



#### **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.,"

# **A**PÉNDICE

Notas