



**DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

# Big Tiza

---

Ingeniería de Software II

Integrante	LU	Correo electrónico
Agustina Ciraco	630/06	agusciraco@gmail.com
Alejandro Rebecchi	15/10	alejandrorebecchi@gmail.com
Maria Lara Gauder	27/10	marialaraa@gmail.com
Martin Heredia	146/11	martin.herediaf@gmail.com



**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Universidad de Buenos Aires**

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja)

Intendente Güiraldes 2160 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4576-3359

<http://www.fcen.uba.ar>

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Enumeración casos de uso</b>	<b>4</b>
<b>3. Riesgos</b>	<b>4</b>
3.1. Riesgo 1 . . . . .	5
3.2. Riesgo 1 . . . . .	5
3.3. Riesgo 1 . . . . .	5
3.4. Riesgo 1 . . . . .	5
<b>4. Cronograma</b>	<b>6</b>
4.1. Detalle de la primera iteración . . . . .	6
4.2. Lista de tareas relacionadas con casos de uso de primera iteración . . . . .	6
4.3. Estimación de tiempo en horas hombre . . . . .	6

## 1. Introducción

## 2. Enumeración casos de uso

Caso de Uso	Horas H.
Cancelando Suscripción	13
Suscribiendo al sistema para recibir una campaña	13
Importando suscripciones	13
Modificando Datos	13
Enviando Mensajes de campaña	13
Recibiendo respuesta de campaña	13
Programando envío de mensajes de campaña	13
Creando Campaña	13
Creando Evento	13
Cargando Resultado de Campaña	13
Elegiendo métrica	13
Comparando Campañas	13
Evaluando Campañas	13
Visualizando Campaña	13
Visualizando Evento	13
Visualizando Resultados	13

Los casos se pueden agrupar....

- Casos de uso Visualización.
- Casos de uso Administración de mensajes ()

Qué factores tuvieron en cuenta para decidir la cantidad de iteraciones? Cuánto dura cada iteración? Cómo decidieron qué va en cada iteración? Cómo influyeron los riesgos?

## 3. Riesgos

Los casos de uso con riesgo son:

- Modificando Datos teléfono
- Enviando Mensajes de campaña
- Recibiendo respuesta de campaña
- Programando envío de mensajes de campaña
- Creando Campaña
- Creando Evento
- Cargando Resultado de Campaña

Los mismos se pueden dividir en dos tipos de riesgo principales. El de índole de problemas de conectividad (mensajes) y los de la índole persistencia (Bases de datos)

### 3.1. Riesgo 1

- **Descripción:** Dado que la Red telefónica (para SMS) es propensa a fallas en el envío de mensajes, es posible enviar mensajes por otro medio (facebook twitter)
- **Probabilidad:** Alta (Patagonia)
- **Impacto:** Alto
- **Exposición:** Alta
- **Mitigación:** Generar pruebas de cortes temporario para disparar el reenvio.
- **Plan de Contingencia:** Enviar drones para generar conectividad. Reenvio de mensajes

### 3.2. Riesgo 1

- **Descripción:** Dado que la Red telefónica (para SMS) es propensa a fallas es posible enviar mensajes por otro medio (facebook twitter)
- **Probabilidad:**
- **Impacto:**
- **Exposición:**
- **Mitigación:**
- **Plan de Contingencia:**

### 3.3. Riesgo 1

- **Descripción:** Dado que la Red telefónica (para SMS) es propensa a fallas es posible enviar mensajes por otro medio (facebook twitter)
- **Probabilidad:**
- **Impacto:**
- **Exposición:**
- **Mitigación:**
- **Plan de Contingencia:**

### 3.4. Riesgo 1

- **Descripción:** Dado que la conexión a la base puede fallar generando que las transacciones aborten, por lo que es propenso a fallas.
- **Probabilidad:** Media
- **Impacto:** Medio
- **Exposición:** Medio
- **Mitigación:** Generar archivo local con transacciones a realizar.
- **Plan de Contingencia:**

## 4. Cronograma

### 4.1. Detalle de la primera iteración

### 4.2. Lista de tareas relacionadas con casos de uso de primera iteración

### 4.3. Estimación de tiempo en horas hombre