



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

# Trabajo Práctico 1

---

Ingeniería del Software 1  
1er cuatrimestre 2014

Integrante	LU	Correo electrónico
Cangiani Agustín	344/09	cangiani@gmail.com
Di Alessio Adrian		adrianalejandro86@hotmail.com
Grosso Daniel		dgrosso@gmail.com
Livorno Carla		carlalivorno@hotmail.com
Pino Daniel		jdanielpino@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.exactas.uba.ar>

# Índice

<b>1. Escenarios</b>	<b>4</b>
1.1. Registración de un usuario . . . . .	4
1.2. Retiro de una bicicleta . . . . .	4
1.3. Devolución de una bicicleta . . . . .	4
1.4. Chequeo de stock de bicicletas en una terminal . . . . .	4
1.5. Una estación se queda sin acceso a internet . . . . .	4
1.6. Falla en la devolución de una bicicleta . . . . .	4
1.7. Un día en la empresa de transporte de bicicletas . . . . .	4
1.8. Un día en el centro de estadísticas . . . . .	4
<b>2. Modelo de agentes</b>	<b>5</b>
<b>3. Modelo de objetivos</b>	<b>6</b>

## **1. Escenarios**

### **1.1. Registración de un usuario**

El usuario se conecta a internet con algún dispositivo(pc, tablet, smartph-  
hone) y accede a la página web del sistema de bicicletas de Mar Chiquita.  
Como el usuario no se encuentra registrado, necesita registrarse para poder  
acceder al servicio,

### **1.2. Retiro de una bicicleta**

### **1.3. Devolución de una bicicleta**

### **1.4. Chequeo de stock de bicicletas en una terminal**

### **1.5. Una estación se queda sin acceso a internet**

### **1.6. Falla en la devolución de una bicicleta**

### **1.7. Un día en la empresa de transporte de bicicletas**

### **1.8. Un día en el centro de estadísticas**

## **2. Modelo de agentes**

### **2.1. Diagrama de contexto**

### **2.2. Agentes**

### **2.3. Eventos**

### **3. Modelo de objetivos**

#### **3.1. Diagrama de objetivos**

#### **3.2. Análisis de objetivos**