



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

# Trabajo práctico Nro. 1

*Programming in the small*

3 de octubre de 2011

Ingeniería del Software 2

Integrante	LU	Correo electrónico
Facundo Carrillo	611/07	facu.zeta@gmail.com
Rodrigo Castaño	602/07	castano.rodrigo@gmail.com
Brian Curcio	61/07	bcurcio@gmail.com
Federico Pousa	221/07	fedepousa@gmail.com
Felipe Schargorosdky	691/07	schargo88@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. Product Backlog</b>	<b>3</b>
1.1. Logueo al sistema . . . . .	3
1.2. Postularse como candidato . . . . .	3
1.3. Emisión de voto . . . . .	3
1.4. Finalización del comicio . . . . .	4
<b>2. Diseño Orientado a Objetos</b>	<b>4</b>

# 1. Product Backlog

A continuación se detallan las Users Stories pertenecientes al presente proyecto. Las mismas se clasifican según las diferentes funcionalidades atacadas del sistema, división que luego resultará importante tanto para el diseño del sistema, como para la implementación del mismo.

## 1.1. Logueo al sistema

Como: Usuario
Quiero: Poder loguearme al sistema
De forma que: Pueda utilizar las diferentes opciones del mismo, como la votación.

Como: Usuario
Quiero: Que nadie se loguee con mi cuenta
De forma que: Nadie pueda candidatearme o votar por mi.

Como: Usuario
Quiero: Poder desloguearme de forma segura del sistema
De forma que: Nadie pueda utilizar mis datos o mi cuenta.

## 1.2. Postularse como candidato

Como: Junta electoral
Quiero: Poder abrir etapa de postulaciones
De forma que: los usuarios interesados puedan candidatearse

Como: Aspirante a candidato
Quiero: Poder postularme como candidato
De forma que: Pueda presentarme en las siguientes elecciones

Como: Candidato
Quiero: Poder darme de baja
De forma que: Pueda arrenpetirme de postularme como candidato

Como: Junta electoral
Quiero: Que el proceso de postulación chequee los requerimientos del postulado
De forma que: Solo puedan postularse las personas que cumplan con los requisitos establecidos

Como: Junta electoral
Quiero: Poder cambiar el reglamento de postulación
De forma que: Los requerimientos puedan ser adaptables

## 1.3. Emisión de voto

Como: Junta electoral
Quiero: Poder abrir etapa de votación
De forma que: se termine la etapa de postulación y comience la votación de los candidatos

Como: Usuario
Quiero: Poder emitir mi voto
De forma que: mi voto quede registrado para la votación actual.

Como: Junta electoral
Quiero: Saber quien voto
De forma que: Pueda ir teniendo idea de que porcentaje de empadronados se presentaron

Como: Usuario
Quiero: Recibir un certificado de emisión de voto
De forma que: tenga una forma de demostrar mi participación en la votación

Como: Usuario
Quiero: Que mi voto sea anónimo
De forma que:

#### 1.4. Finalización del comicio

Como: Junta electoral
Quiero: Poder cerrar el período de votación
De forma que: se de paso al escrutinio de los votos

Como: Junta electoral
Quiero: que se labre un acta con los resultados
De forma que: se obtenga una presentación formal de los resultados de la votación

Como: Usuario
Quiero: Poder loguearme al sistema
De forma que: Pueda utilizar las diferentes opciones del mismo, como la votación.

Como: Junta Electoral
Quiero: Ser notificada de los conflictos en la designación de cargos
De forma que: se puedan resolver mediante mecanismos ad hoc

## 2. Diseño Orientado a Objetos

Para realizar el diseño orientado a objetos