



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo práctico Nro. 2

Programming in the large

20 de noviembre de 2011

Ingeniería de Software II

Integrante	LU	Correo electrónico
Facundo Carillo	221/07	fedepousa@gmail.com
Rodrigo Castaño	221/07	fedepousa@gmail.com
Brian Curcio	61/07	bcurcio@gmail.com
Federico Pousa	221/07	fedepousa@gmail.com
Felipe Schargorosdsky	221/07	fedepousa@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

1. Análisis de Riesgos	3
1.1. Riesgos	3

1. Análisis de Riesgos

En esta sección se analizarán los riesgos pertinentes al proyecto.

El objetivo de este análisis es poder crear un plan de mitigación y contingencia para poder controlar los riesgos que puedan afectar al proceso del desarrollo del producto, de manera que se pueda minimizar el impacto que los posibles riesgos produzcan en caso de manifestarse.

Los pasos más importantes en este análisis son:

- Identificar los riesgos que puedan manifestarse.
- Analizarlos individualmente.
- Documentarlos. En este paso se utilizará la representación de Glutch para especificarlos y luego se utilizará la Matriz de Magnitudes del SEI para analizar el nivel del riesgo en base a su probabilidad de ocurrencia y a su severidad.
- Generar un plan de mitigación y contingencia para cada uno de los riesgos identificados.

1.1. Riesgos

A continuación se muestran los riesgos más relevantes identificados por el grupo, especificados y analizados como se explicitó anteriormente.

- Dificultades para funcionar co-operativamente con los sistemas de los partidos políticos: Dada la heterogeneidad natural en los sistemas de los partidos políticos, y que no hay experiencias previas de cooperatividad con estos sistemas, es posible que se encuentren dificultades para garantizar la comunicabilidad a todos los fiscalizadores pertinentes.
 - Probabilidad: Probable.
 - Severidad: Crítica.
 - Nivel: Alto
- Problemas con las tecnologías a utilizar: Dado los atributos de calidad relevados, se necesitará trabajar sobre muy diversas plataformas, al desconocer varias de estas plataformas de última generación es posible que se retrasen los tiempos de producción al necesitar invertir tiempo en investigación de los diferentes dispositivos soportados por el software.
 - Probabilidad: Muy probable.
 - Severidad: Media.
 - Nivel: Alto.

■

- reducción de personal - cambios en los requerimientos - capacidad de los servidores - disponibilidad de los servidores - recorte de presupuesto