|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Control de versiones** | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | 12 Mayo 2015 | Inicial |
| 1.1 | 14 Mayo 2015 | Documento entregado |
| 1.2 | 14 Mayo 2015 | Correcciones CGP |
| **Elaboró:** el equipo de proyecto de Tutorías, con trabajo principal de:  Carranza Lira Luis Fernando  Coronado García Lorena  Carrisosa González Brandon Omar  Trejo García Kevin | | |

**PROJECT CHARTER**

Nombre del proyecto: **Sistema Institucional de Tutorías ESCOM**

**Patrocinador del Proyecto:** Roberto Eswart Zagal Flores **Fecha**:12 Mayo de 2015

**Project Manager**: Cervando Aguirre González

**Cliente del Proyecto**: Coordinación de tutorías de la ESCOM - Roberto Eswart Zagal Flores

**Propósito o Justificación del Proyecto:**

### Desarrollar un sistema para la gestión del programa institucional de tutorías (PIT) en la Escuela Superior de Cómputo, con el cual se facilitará el proceso a los coordinadores con el manejo de gran cantidad de tutorados y tutores (que en el proceso actual es difícil de mantener) y así coadyuvar en dar cumplimiento a la misión del Instituto Politécnico Nacional, la cual es proporcionar un acompañamiento personal y académico a los alumnos del nivel superior de la ESCOM, para que a lo largo de su trayectoria escolar cuenten con los apoyos para que puedan mejorar la adquisición, desarrollo y fortalecimiento de conocimientos, habilidades y actitudes que conllevan al logro de aprendizaje significativos y autónomos.

**Descripción del Proyecto (Enunciado del trabajo):**

El sistema debe permitir la gestión del Programa Institucional de Tutorías dentro de la ESCOM. Debe estar compuesto por un módulo de tutorías individual y un módulo grupal, cada uno con los siguientes bloques: inscripción de tutorados, evaluación de tutores y generación de constancias.

**Requerimientos del Producto del Proyecto:**

* El sistema deberá implementar los módulos especificados en la descripción de proyecto, basándose en los procesos actuales de negocio plasmados en diagramas de flujo..
* Debe estar diseñado usando principios de diseño de interfaces de usuario, para hacerlo una aplicación web y, así, se muestre en los navegadores más utilizados (como Google Chrome, Mozilla, Safari) y en una resolución mínima de 1024 x 768 píxeles.
* Permitir que la base de datos de tutores y tutorados se actualice automáticamente con los datos de cada uno de los usuarios.
* El sistema debe ser intuitivo para los usuarios, es decir que su uso no requiera asistencia especializada o técnica para su uso.
* Los colores e identidad visual del proyecto, estarán basados en el manual de identidad gráfica del Instituto Politécnico Nacional.

**Criterios de aceptación:**

* Se debe entregar como mínimo el 50% del sistema para considerarse como aceptado.
* Los documentos de análisis y diseño deben estar validados.
* El porcentaje entregado del programa se deberá probar por el coordinador de tutorías y un profesor.
* El Project Charter deberá estar firmado por los involucrados.

**Riesgos iniciales:**

* Si los registros de tutores y tutorados no son proporcionados por los coordinadores de tutorías, o se provee suficiente información acerca de los procesos, el proyecto queda cancelado.
* El proyecto se retrasará si ocurre un paro de labores en la ESCOM.
* La falta de tiempo por parte de los integrantes del equipo de proyecto para desarrollar sus actividades podría impedir la entrega de la cuota mínima aceptable.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objetivos del Proyecto** | **Criterios de aceptación** | **Persona que aprueba** |

Alcance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| El alumno o tutorado podrá ingresar al Sistema desde cualquier dispositivo y navegador web(de los especificados anteriormente). | Cumplir con cada uno de los puntos mencionados en la descripción del proyecto. |  |

**Tiempo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concluir el proyecto en el plazo solicitado por el cliente. | Llevar a cabo el proyecto dentro del plazo comprendido entre el 25 de marzo y, a más, tardar, el 2 de julio. |  |

Costo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cumplir con el presupuesto estimado de: | No exceder el presupuesto del proyecto |  |

Calidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| El sistema se mostrará en los siguientes navegadores web: firefox, google chrome, Safari . adaptándose a la resolución aceptada de cada uno. | Diseñar el sistema usando principios de diseño de interfaces de usuario, como la especificación de Google para aplicaciones web. |  |

Otro

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| /\* Este espacio se deja para versiones posteriores. \*/ |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de hitos. | Fecha de entrega. |
| Base de datos | A especificar |
| Módulo individual de tutorías. | A especificar |
| Módulo grupal de tutorías. | A especificar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Involucrados** | **Puesto** |
| ESCOM | Demandante del sistema Institucional de Tutorías |
| Profesores de ESCOM pertenecientes al sistema institucional de tutorías | Tutores adscritos al Programa Institucional de Tutorías |
| Profra. Judith Margarita Tirado Lule | Coordinadora del PAT, ESCOM |
| Profra. Laura Méndez Segundo | Coordinadora de tutorías grupales |
| M. en C. Roberto Eswart Zagal Flores | Coordinador general de proyectos |
| C. Cervando Aguirre González | Project Manager |

**Responsabilidad del Project Manager**

El Project Manager actuará como intermediario entre el equipo de trabajo y el coordinador general de proyectos. La resolución de conflictos y otros detalles que requieran atención, se discutirán con el coordinador general, quien propondrá la solución correspondiente.

**Firmas de los involucrados**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordinadora del PAT, ESCOM Project Manager

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coord. Tutorías grupales Coord. General de proyectos