|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Control de versiones** | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Motivo** |
|  |  |  |
| **Elaboró:**  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**: Roberto Eswart Zagal Flores

**Propósito o Justificación del Proyecto:**

### Desarrollar un sistema para la gestión del programa institucional de tutorías (PIT) y así dar cumplimiento a la misión del Instituto Politécnico Nacional, la cual es proporcionar un acompañamiento personal y académico a los alumnos de los tres niveles educativos para que a lo largo de su trayectoria escolar.

**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

**Requerimientos del Producto del Proyecto:**

* Debe estar diseñado usando principios de diseño de interfaces de usuario, para hacerlo una aplicación web y, así, se muestre en los mejores navegadores con las mejores resoluciones.
* Realizar la gestión de tutores y tutorados
* Permitir visualizar el estado del tutorado (activo, inactivo, baja)
* Llevar la gestión de todo el proceso de asignación, seguimiento, y evaluación de tutores.
* Permitir que la base de datos de tutores y tutorados se actualice usando archivos de texto plano.
* Acceso a los datos personales de los alumnos inscritos a la Unidad Académica (ESCOM) para su administración en el sistema

**Criterios de aceptación:**

* El proyecto no debe superar los tiempos marcados en la descripción previa del proyecto
* El sistema debe cumplir con los requisitos y especificaciones correspondientes y solicitadas por el cliente
* El sistema debe poder ser visualizado desde cualquier navegador web.
* 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 las normas de colores y diseño del Instituto Politécnico Nacional.

**Riesgos iniciales:**

Si no se tiene una fecha definida para la realización del proyecto antes del jueves 14 de mayo de 2015, o bien, la base de datos de alumnos y profesores no se encuentra actualizada, se dará por cancelada la realización del sistema.

Si no se proporcionan los datos de los alumnos antes especificados el sistema no cubrirá al 100% las peticiones que se le soliciten.

Si el sistema no logra incorporar correctamente de los módulos principales (tutoría individual y tutoría grupal), el proyecto no cumplirá con las necesidades del cliente.

Cambios administrativos en la Escuela Superior de Cómputo que impidan el levantamiento de requerimientos.

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

Alcance

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

**Tiempo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concluir el proyecto en el plazo solicitado por el cliente. | Concluir el proyecto en semanas, del 25 de marzo al 22 de julio. |  |

Costo

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

Calidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| El sistema se mostrará en los navegadores más utilizados, los cuales son mozilla firefox, google chrome e internet explorer adaptándose a la resolución aceptada de cada uno. | Diseñar el sistema usando principios de diseño de interfaces de usuario. |  |

Otro

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Involucrados** | **Puesto** |
| ESCOM | Demandante del sistema Institucional de Tutorías ESCOM |
| Programa Institucional de Tutorías | Nos brinda los formatos que tutores y tutorados necesitan para realizar trámites dentro del sistema. |
| Profesores de ESCOM pertenecientes al sistema institucional de tutorías | Nos brindan los detalles que una tutoría requiere. |
| Encargado/a del área de tutorías en ESCOM | Nos brinda la base de datos al día de los profesores y alumnos pertenecientes al sistema institucional de tutorías |
| Profra. Judith Margarita Tirado Lule | Presidenta de PIT, ESCOM |
| Profra. Laura Méndez Segundo | Coordinadora de tutorías grupales |
| M. en C. Roberto Eswart Zagal Flores | Coordinador general de proyectos |
| Ing. Cervando Aguilar González | Project Manager |