

Control de versiones		
Versión	Fecha	Motivo
1.0	06/05/2015	Versión original
Elaboró:		
Aguirre Gonzalez Cervando, González Pérez Heriberto, Luna Hernández David, Monterrosas Toriz Rodrigo.		

## Project Charter

<b>Nombre del Proyecto:</b> <i>Sistema Institucional de tutorías ESCOM</i>
<b>Nombre del cliente:</b> Instituto Politécnico Nacional
<b>Descripción del proyecto</b>
<p>El proyecto consiste en realizar una aplicación web que resuelva el problema actual del instituto el cual consiste en un sistema que maneje el Programa Institucional de Tutorías (PIT) en las Unidades Académicas</p> <p>El proyecto deberá ser realizado en un plazo no mayor a los 3 meses. Donde el IPN deberá proporcionar los datos necesarios para la realización del proyecto así como accesos a la información que así lo requiera.</p>
<b>Requisitos</b> <i>(principales):</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El proyecto comenzará en la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) y posteriormente se ampliará a todo el IPN</li> <li>• Para el proyecto se tomaran los formatos utilizados actualmente en el sistema de tutorias ( <a href="http://www.tutorias.ipn.mx/pi-tutorias/Paginas/Formatos.aspx">http://www.tutorias.ipn.mx/pi-tutorias/Paginas/Formatos.aspx</a>)</li> <li>• Permitir el envío de notificaciones entre tutor y tutorado</li> <li>• Realizar la gestión de tutores y tutorados</li> <li>• Llevar la gestión de todo el proceso de asignación, seguimiento y evaluación de tutores</li> <li>• Visualizar el estado del tutorado</li> </ul>
<b>Criterios de aceptación:</b>
<p>El proyecto no debe de superar los tiempos marcados en la descripción previa del proyecto.</p> <p>Debe de cumplir los requisitos principales explicados en la sección correspondiente(Requisitos).</p>

***Riesgos iniciales:***

- Paro de labores en el Instituto
- Falta de personal o disponibilidad por parte de la ESCOM
- Infraestructura del IPN
- No contar disponibilidad del Instituto para acceder a la información que pudiese necesitar el proyecto
- Pérdida de información por siniestros naturales y técnicos
- Abandono de personal involucrado en el proyecto
- Que el producto final no cumpla con los requerimientos de los usuarios

***Objetivos:***

- Entregar el sistema requerido funcionando en un 100%
- Realizar el proyecto en un plazo que no exceda los 3 meses
- Proveer al IPN de un sistema que pueda extenderse a las demás unidades Politécnicas en un plazo no mayor a 2 años.

***Responsables y roles:***

El Líder Usuario:

- Proporcionar al Equipo de Trabajo la información necesaria para complementar el proyecto.
- Informar al equipo de posibles cambios o fallas en el sistema.
- Participar activamente en todas las fases del proyecto.
- Coordinar la disponibilidad de los usuarios para la ejecución de las pruebas del proyecto.
- Actuar como intermediario entre el Jefe de Proyecto y los usuarios.

El jefe de proyecto:

- Velar por el éxito y cumplimiento de los objetivos propuestos en el proyecto.
- Convocar a las reuniones de seguimiento del proyecto.
- Convocar al Comité del Proyecto, cuando existan cambios que impacten la ejecución del proyecto.
- Entregar el producto en los plazos establecidos en el plan de trabajo, cumpliendo con los objetivos definidos y los estándares de calidad.
- Entregar la documentación actualizada del proyecto.
- Gestionar riesgos y problemas.

Personal de Tecnología de Información:

- Realizar las actividades de desarrollo de la solución de acuerdo a los requisitos especificados.
- Ejecutar las pruebas del sistema.
- Asegurar la calidad de la información presentada.

- Elaborar la documentación relacionada a la tarea asignada.

***Decisiones sobre el personal:***

El jefe del proyecto tiene la libertad de tomar decisiones sobre el personal, ya sea contrataciones, cambio de área de trabajo o actividades del personal, así como despidos del equipo de trabajo o bajas temporales.

***Presupuesto:******Resolución de conflictos:***

Los conflictos serán resueltos entre la parte afectada, el jefe del proyecto y si es la circunstancia un miembro del Instituto Politécnico Nacional.