

# PROJECT CHARTER

## Control de Versiones

Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
4.0	Grupo	Grupo	Grupo	25/05/18	Versión original

Nombre del Proyecto	Siglas del Proyecto
Modelo Determinístico de riesgo académico basado en calificaciones.	MD-RA

### Descripción del Proyecto: Que, Quien, Como, Cuando y Donde?

El proyecto MD-RA consiste en desarrollar e implantar un software cuyo objetivo es dar soporte a la toma de decisiones para el Programa de Tutoría en la Gestión de Riesgo Académica de la Escuela de ICSI. El usuario del producto software serán:

- Responsable del Programa de Tutoría de ICSI: Tendrá derechos de administrador pudiendo manejar todas las interfaces.

El proyecto estará a cargo de Leonardo Neyra (LN) y Sandro Ramos(SR), el cual será desarrollado durante aproximadamente 3 meses.

### Definición del Producto del Proyecto: Descripción del producto, servicio o capacidad a generar

El producto es un sistema software va a poder predecir las notas de los alumnos en los cursos futuros en función a el historial de notas, sus asistencias, empleo (sí/no), sexo, año de nacimiento, ciclo de estudio. El producto es un sistema software funcionará de manera local, sin necesidad de internet.

### Objetivos del Proyecto: Metas hacia las cuales se debe dirigir el trabajo del proyecto en términos de triple restricción

Concepto	Objetivos	Criterio de Éxito
Alcance	Cumplir con la elaboración del sistema software (con todos sus requerimientos) y toda la documentación asociada.	Aprobación de todos los entregables por parte del cliente.
Tiempo	Concluir el proyecto en el plazo establecido.	Concluir el proyecto en los tres meses establecidos
Costo	No sobrepasar el presupuesto especulado del proyecto que es S/. 4500.00	Culminar el proyecto sin exceder en gastos adicionales.

### Finalidad del Proyecto: Fin último, propósito general, u objetivo de nivel superior por el cual se ejecuta el proyecto. Enlace con programas, portafolios, o estrategias de la organización

Este proyecto tiene como finalidad dar soporte a la toma de decisiones para el Proceso de Gestión de Riesgo Académico en el Programa de Tutoría de la Escuela ICSI de UPAO. Esto permite una gestión más rápida y por tanto elevar el nivel de eficiencia y eficacia del Programa de Tutoría.

### Justificación del Proyecto: Motivos, razones, o argumentos que justifican la ejecución del proyecto

El beneficio del Proyecto será que los alumnos de la Escuela de ICSI pueden ser apoyados de manera temprana por el Programa de Tutoría, evitando que desaprovechen sus materias y reduciendo el porcentaje de Deserción Estudiantil por reprobar las asignaturas contantemente.

Designación del Project Manager del Proyecto.		
Nombre	Leonardo Neyra – Sandro Ramos	Niveles de Autoridad
Reporta a	Walter Cueva Chávez	1. Walter Cueva Chávez 2. Grupo
Supervisa a	Grupo	

Cronograma de Hitos del Proyecto.	
Hito o Evento Significativo	Fecha Programada
1. Comprensión del Negocio	06-04-18 al 20-04-18
2. Comprensión de los Datos	21-04-18 al 21-05-2018
3. Preparación de los Datos	21-05-18 al 18-06-18
4. Modelado y Evaluación	19-06-18 al 05-07-18
5. Despliegue	06-07-18

Organizaciones o Grupos Organizacionales que Intervienen en el Proyecto.	
Organización o Grupo Organizacional	Rol que Desempeña
1. Director de Escuela ICSI	Regular de procesos de la Escuela de ICSI
2. Responsable de Programa de Tutoría	Administrador del Programa de Tutoría

Principales Amenazas del Proyecto: Riesgos Negativos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Los costos del proyecto superen el presupuesto presentado en la línea base de costos, lo cual sería asumido por el proveedor del SI.</li> <li>Existe un cambio de gestión en la Escuela de ICSI de la UPAO que impida que se continúe con el proyecto.</li> <li>El proyecto tienen demasiadas iteraciones saliéndose de los límites de tiempo.</li> </ul>

Principales Oportunidades del Proyecto: Riesgos Positivos
<ul style="list-style-type: none"> <li>La implantación del SI en el Programa de Tutoría de ICSI (proceso de Gestión de Riesgo Académico) hace necesario una ampliación de funcionalidades para otro proceso como el de Gestión de Inserción Laboral.</li> </ul>

Sponsor que Autoriza el Proyecto.			
Nombre	Empresa	Cargo	Fecha
Silvia Rodriguez Aguirre	UPAO - ICSI	Responsable del Programa de Tutoría	02-05-18