
Visión y Alcance

Control de alertas de la información de créditos complementarios

Versión 1.0

Preparado por: Cesar Cisneros Martínez

03/10/2014



Control De Versiones

Nombre del Archivo	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
Vista_Alcance_Sistema_CCC	1.0	03/10/2014	CCM	N/A

Índice del Documento

1	Requerimientos de Negocio	4
1.1	Background.....	4
1.2	Oportunidad de Negocio	4
1.3	Objetivos de Negocio y Criterios de Éxito.....	4
1.4	Necesidades del Cliente o de Mercado	4
1.5	Riesgos de Negocio.....	4
2	Visión del Producto	5
2.1	Statement de Visión.....	5
2.2	Características Importantes.....	5
2.3	Suposiciones y Dependencias.....	5
3	Alcance y Limitaciones.....	6
3.1	Alcance del Lanzamiento Inicial.....	6
3.2	Alcance de Lanzamientos Subsecuentes	6
3.3	Limitaciones y Exclusiones	6
4	Contexto del Negocio	7
4.1	Perfiles de los Stakeholders	7
4.2	Prioridades del Proyecto.....	8
4.3	Ambiente de Operación	8

Índice de Tablas

Tabla 4-1	7
Tabla 4-2	8

1 Requerimientos de Negocio

1.1 Background

Llevar un control de créditos complementarios del alumno.

1.2 Oportunidad de Negocio

Que el alumno pueda verificar su información referente a las materias que a cursado además de los créditos complementarios que ha completado.

1.3 Objetivos de Negocio y Criterios de Éxito

Evitar posibles problemas generados por falta de créditos complementarios o bien por un exceso de materias reprobadas
Estableciendo clausulas o reglas para obtener un óptimo funcionamiento del sistema, para que sea seguro y sin errores.

1.4 Necesidades del Cliente o de Mercado

La opción para que el sistema sea competitivo, sería un aumento de matrícula en la carrera de ISC

1.5 Riesgos de Negocio

Que no se le dé el uso o seguimiento adecuado al momento de utilizar el sistema

2 Visión del Producto

2.1 Statement de Visión

El sistema será una aplicación web para registrar los créditos complementarios de los alumnos de la carrera de ISC.

Una ventaja clara es que el alumno podrá ver en todo momento el estado en el que se encuentra actualmente en cuanto a créditos y materias que ha cursado y que le falten por cursar, además de que el jefe de carrera podrá advertir o llamarle la atención a un alumno que se encuentre en riesgo de deserción por exceso de materias reprobadas. El jefe de carrera también podrá advertir a el alumno que le faltan créditos para poder titularse o bien para poder realizar sus residencias.

2.2 Características Importantes

Es un sistema accesible para el uso de los diferentes usuarios que lo utilizaran, además de que muestra una vista distinta de pendiendo del usuario que lo utilice.

2.3 Suposiciones y Dependencias

Este sistema dependerá del número de matrícula que tenga la carrera de ISC

3 Alcance y Limitaciones

3.1 Alcance del Lanzamiento Inicia

A grandes rasgos es que el sistema facilite el trabajo al jefe de carrera, como, haciendo una sistema de alerta.

Disminuir la deserción

Evitar problemas generados en un futuro por no tener los suficientes créditos complementarios, y no poder irse a residencias.

3.2 Alcance de Lanzamientos Subsecuentes

No se está tomando una evolución a corto plazo

3.3 Limitaciones y Excepciones

Una opción para el nuevo producto es no tomar en cuenta a los alumnos como un usuario, es decir quitarlos del sistema, para solicitar información acerca de sus materias y créditos estos deberán de solicitarlas directamente con el jefe de carrera.

4 Contexto del Negocio

4.1 Perfiles de los Stakeholders

Tabla 4-1

Stakeholders	Principal valor	Actitudes	Principal Interés	Restricciones
Jefe de Carrera	Mejor Productividad. Tener un sistema el cual le dé una alerta que X alumno está reprobando materias o que le están faltando créditos complementarios o a su vez que ya los cumplió.	Es positivo y es accesible. Cuenta con poco tiempo.	Los alumnos que están reprobando materias le echan más ganas.	No puede modificar los créditos de los alumnos.
Alumno	Mejor control de materias. Que puedan ver las materias cursadas, cursando, las que faltan de cursas y las reprobadas, y también ver los créditos complementarios que ya termino o que a un no termina.	XXXX	Consultar sus materias y créditos	Todas, solo puede consultar
Encargados de Créditos	Mejor productividad en los alumnos. Que salgan mejor preparados.	Algunos son positivos, algunos negativos, a veces no tienen tiempo o no están en las instalaciones.	Tener un registro de los créditos que los alumnos vayan completando	No puede registra, modificar o borrar los datos de los alumnos, que no sean referentes a créditos complementarios.

4.2 Prioridades del Proyecto

Tabla 4-2

Dimensión	Objetivo de Estado	Restricciones (límites)	Rango Permisible (¿qué se puede y no se puede abarcar?)
Calendario	Terminar en tiempo y forma el sistema	Cancelación del proyecto	99%
Características	Que el sistema no cuente con errores.	Cambio de requerimientos	99%
Calidad	Entregar un sistema de la mejor manera posible con todas las especificaciones que el cliente esta pidiendo.	Cambio repentino de requerimientos en un corto tiempo de entrega.	100%
Staff	Ser un equipo unido y equitativo	Falta de reunión o comunicación.	80%
Costo	0.000		

4.3 Ambiente de Operación

El sistema por lo general será más usado en los principios del semestre, ya que es cuando los alumnos tienen más interés en consultar como van sus materias y créditos que han completado, el sistema es confiable ya que cuenta con seguridad de usuario, es decir cada usuario tiene sus restricciones para utilizar el sistema. Los requerimientos están relacionados entre casos con la matricula e cada alumno