

---

---

**Visión y Alcance**  
**SISTEMA PARA ACTIVIDADES EXTRA ESCOLARES**

---

---

**Versión 1.0**  
**Preparado por: Los Hijos de Peña Nieto**  
01/10/14

*Los Hijos  
de  
Peña Nieto*

**Control De Versiones**

Nombre del Archivo	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
<i>CU_Plantilla_Mod_Neg_Vision_Alcance_vn.n</i>	1.0	01/10/14	LHDPN	Primer Envió

**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**

El área de actividades extra-escolares del ITSZO está a cargo de Srta. Karen Gonzales Pizaña la cual se encuentra en un problema en el traspapelado del registro de las actividades que realizan los alumnos ya sea cultural o deportiva. Se necesita automatizar esta área para que sea más fácil el control de los alumnos que lo cursan.

### **1.2 Oportunidad de Negocio**

Una oportunidad del negocio que sea el área de actividades extraescolares se implementara como clase normal para los alumnos, por lo cual el sistema tendrá mayor oportunidad de aprovechamiento dentro de la institucion

### **1.3 Objetivos de Negocio y Criterios de Éxito**

Tiene como meta agilizar el proceso de búsqueda de un alumno en cuanto a sus datos, su crédito completos y las actividades en las que se encuentra escrito, además del instructor que se le asigno y como criterios de éxito

### **1.4 Necesidades del Cliente o de Mercado**

Dentro del mismo tecnológico ya se cuentan con sistemas como el de servicios escolares, en cuanto al área de actividades extra escolares ya que es un modelo nuevo

### **1.5 Riesgos de Negocio**

- Cambio de requerimientos
- Falta de recursos económicos por parte de la institución
- Cambio de plan de estudios.

## **2 Visión del Producto**

### **2.1 Statement de Visión**

Los beneficios son que ya se le va a facilitar las cosas a instructor y al administrador de actividades escolares en cuanto a que va a tener mejor control en la administración de las actividades que imparten.

El sistema será seguro porque solamente tendrán acceso las personas que fueron logeadas en el sistema, como los instructores y la encargada de actividades extra escolares.

Este sistema será web ya que se podrá tener acceso desde cualquier lugar en internet y gracias a esto los instructores podrán ingresar al sistema para registrar el pase de asistencia y novedades que necesite consultar.

### **2.2 Características Importantes**

- Será más fácil el verificar el pase de lista de los alumnos que asisten a las actividades
- Sera más fácil llevar el control correcto de cada alumno.
- Sera más fácil saber cuántos alumnos cumplieron su crédito
- Sera sistema Web
- Facilitar el manejo del traspapelado de la administración de actividades extraescolares.

### **2.3 Suposiciones y Dependencias**

Se hace supoción que el administrador de extra escolares (nuestro cliente) tenga su propio equipo de cómputo donde montar el sistema.

### **3 Alcance y Limitaciones**

#### **2.1 Alcance del Lanzamiento Inicial**

Va a ser instalado correctamente en tiempo y forma, con las características que se podrán generar reportes de las actividades y saber los créditos complementarios que cada alumno a cumplido, además de una lista de los instructores con sus datos personales, va a tener seguridad, va a poder organizar los horarios de las actividades extra escolares.

#### **2.2 Alcance de Lanzamientos Subsecuentes**

Se montara en el servidor el sistema en completa función ya si el cliente desea agregar cosas extras serán agregados conforme a cambios de requerimientos, mejorando así la calidad del sistema.

#### **2.3 Limitaciones y Excepciones**

Una de las limitaciones es que se quite por completo el área de actividades extra escolares si se cambia de requerimientos el plan de estudio.

A partir de las generaciones de este nuevo plan de estudios los alumnos serán ingresado en el sistema, por lo tanto generaciones que ya hayan pasado por este plan de estudios se irán guardando en archivo muerto para así no destruir completamente historial.

## Contexto del Negocio

## 2.4 Perfiles de los Stakeholders

Tabla 0-1

Stakeholders	Principal valor	Actitudes	Principal Interés	Restricciones
Servicios Escolares	Manejo de información	Solicitud y proporción de la información	El recaudar información para después poder proporcionar a los alumnos.	No disponibilidad de tiempo.
Instructor	Proporción de información	Proporcione información cuando se requiera	Llevar el control de sus alumnos asignados	Mal comportamiento No disponibilidad de tiempo
Cliente	Manejo y control de la información	Proporcione información cuando se requiera y maneje bien el sistema	Llevar la administración de las actividades extraescolares	No sabe expresar lo que quiere.
Brenda Gómez salas	planeación	Responsable	Checado el tiempo y cumplimiento de las reuniones del equipo.	Falta de disponibilidad en cuanto a sus horarios.
Alejandro Vásquez Salazar	Jefe del proyecto	Responsable	Terminar el proyecto en tiempo y forma.	Falta de disponibilidad en cuanto a sus horarios.
Alma Yadira esparza Montelongo	diseño	Responsable	El diseño del proyecto.	Falta de disponibilidad en cuanto a sus horarios.
Jesús Agustín Juárez guerrero	soporte	interesado	Interés en restaurar las fallas.	Falta de disponibilidad en cuanto a sus horarios.
Gabriela Quintanar Chávez	Calidad	interesado	interés en la estructura del sistema	Falta de disponibilidad en cuanto a sus horarios.

## 2.5 Prioridades del Proyecto

Tabla 0-2

Dimensión	Objetivo de Estado	Restricciones (límites)	Rango Permisible (¿qué se puede y no se puede abarcar?)
Calendario	Terminar en tiempo y forma el proyecto de que el cliente lo pide.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cliente cancele el proyecto.</li> </ul>	75%
Actividades	Tener el control de los alumnos en sus actividades extra escolares de una manera más organizada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Que el profesor no entregue el pase de lista de los alumnos al organizador que traspasa la información.</li> </ul>	95%
Calidad	Tener un sistema de buen control y organización de la información de cada actividad que esta cursando el alumno.	El sistema falle al capturar la información de cada alumno.	100%
staff	Entrega al cliente un sistema de calidad.	Falta de tiempo  Falta de material. Compañeros de equipo incumplidos.	80%
Costo	\$0.000		

## 2.6 Ambiente de Operación

- Equipos de cómputo.
- Impresoras
- Internet
- Software donde montar el sistema.



