

ENUNCIADO DEL PROYECTO

Sistema Gestor de Centro de Idiomas

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 1 | 29/01/18 | Versión inicial | DAS |

**Contenido**

[Descripción del proyecto 2](#_Toc505233702)

[Objetivo del proyecto. 2](#_Toc505233703)

[Lista de características 2](#_Toc505233704)

[Entregables 2](#_Toc505233705)

[Necesidad de negocio 2](#_Toc505233706)

[Supuestos y premisas 2](#_Toc505233707)

[Restricciones 3](#_Toc505233708)

[Cliente 3](#_Toc505233709)

[Datos del cliente 3](#_Toc505233710)

[Comunicación con el cliente durante el proyecto. 3](#_Toc505233711)

# Descripción del proyecto

## Objetivo del proyecto.

Facilitar la administración de la información y la generación de reportes en el centro de Idiomas del Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte mediante un sistema de software que gestione los datos de los estudiantes, cursos, calificaciones, exámenes de ubicación y exámenes TOEIC.

## Lista de características

El sistema deberá proporcionar las siguientes características:

1. Gestionar los datos de los estudiantes y personas externas candidatos a recibir cursos de idiomas.
2. Controlar y capturar las calificaciones de los estudiantes en los cursos de idiomas.
3. Inscribir a los estudiantes a los cursos de idiomas de acuerdo a su sistema de estudios.
4. Gestionar un historial de los exámenes de ubicación presentados por los estudiantes.
5. Gestionar un historial de los exámenes TOEIC presentados por los estudiantes.
6. Generar la lista de estudiantes inscritos a un curso en particular.
7. Generar actas académicas de calificaciones dirigidas a control escolar.
8. Generar boletas de calificaciones de los niveles cursados en un semestre.
9. Generar reportes a jefes de carrera referente a los estudiantes inscritos a los cursos.
10. Mostrar los horarios de clase a los estudiantes.

## Entregables

Los productos finales de este proyecto son:

* Software acorde a los requerimientos generales.
* Manuales de usuario del sistema.

## Necesidad de negocio

Las necesidades del negocio son:

* Gestionar la información referente a cursos y exámenes de más de 400 estudiantes distribuidos en 4 sistemas: Escolarizado, semiescolarizado, a distancia y externos.
* Administrar la información del Centro de Idiomas de acuerdo a los lineamientos del mismo instituto.
* Permitir la comunicación y compatibilidad con otros departamentos del propio instituto.

## Supuestos y premisas

* El Cliente será el encargado de proveer la información necesaria y suficiente para la realización del proyecto.
* La información de la base de datos será proporcionada por el cliente.
* La Propiedad Intelectual derivada del presente proyecto, pertenecerá al Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte.
* El centro de cómputo proporcionará el hospedaje WEB del sistema y la base de datos.

## Restricciones

* El sistema debe adaptarse al hardware existente.
* El hospedaje WEB del sistema depende de los recursos disponibles en el centro de cómputo.
* Los documentos y reportes oficiales generados por el sistema deben regirse por la norma ISO 9001:2008.

# Cliente

## Datos del cliente

Martha Patricia Osornio González

Jefa del Centro de Idiomas del ITSZN

## Comunicación con el cliente durante el proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de comunicación** | **Descripción** |
| Formal | Correo electrónico: [pog75@hotmail.com](mailto:pog75@hotmail.com) |
| Informal | La comunicación con el cliente durante el proyecto, será físicamente persona a persona e informal (sin necesidad de oficios internos pero con previa cita), no se excluye el uso de medios como correo electrónico, teléfono, mensajes, entre otros. |