

ENUNCIADO DEL PROYECTO

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 1 | 3 Sep 2019 | Versión Inicial | LAMA |

**Contenido**

[Descripción del proyecto 2](#_Toc499717869)

[Objetivo del proyecto. 2](#_Toc499717870)

[Lista de características 2](#_Toc499717871)

[Entregables 2](#_Toc499717872)

[Necesidad de negocio 2](#_Toc499717873)

[Supuestos y premisas 2](#_Toc499717874)

[Restricciones 2](#_Toc499717875)

[Cliente 2](#_Toc499717876)

[Datos del cliente 2](#_Toc499717877)

[Comunicación con el cliente durante el proyecto. 2](#_Toc499717878)

# Descripción del proyecto

## Objetivo del proyecto.

Realizacion de una plataforma para realizar la gestion y seguimiento de el proceso de titulación conforme las normativas indicadas en el “Capitulo 14. LINEAMIENTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL” del TecNM.

Agilizar el proceso de titulación de los alumnos del Instituto Tecnologíco Superior Zacatecas Norte, mantener control y orden de los datos y registrados en el sistema.

## Objetivo del Equipo

Realizar modulos funcionales separados del proyecto para poder arraigar errores y corregir antes de agrupar todo el programa.

Comunicar avances y cualquier tipo de fallo o error al equipo para tratar de corregirlo y no quedar estancados en el proyecto.

Crear de manera sencilla las funcionalidades del programa.

Realizar porcentajes a tareas las cuales se veran si son completadas

## Lista de características

1. Tendrá varios tipos de usuario: administrador, estudiante, docente y jefe de departamento y cada tipo de usuario tendra permisos para la gestion de la misma. Usará un acceso por cuentas usando nombre de usuario y contraseña.
2. El administrador registrará y gestionará las cuentas con los datos: Usuario, contraseña, nombre completo, correo electrónico y tipo.
3. El administrador podrá hacer respaldos y restauraciones del sistema (base de datos y documentación digital)
4. El jefe de departamento puede registrar un proyecto usando los datos del formato anexo XXXII.
5. El jefe de departamento valida los requisitos proporcionados por el estudiante
6. El jefe de departamento asigna a docentes como asesores en un proyecto registrado.
7. El jefe de departamento asigna a docentes como revisores y se genera un oficio de asignación. El sistema notificará al docente de la asignación por correo electrónico.
8. El jefe de departamento podrá obtener los siguientes reportes:
   1. Lista de proyectos con sus datos.
   2. Lista de proyectos aprobados en un periodo.
   3. Detalles de proyectos de un estudiante.
   4. Estatus de las revisiones del proyecto de un estudiante.
9. El estudiante solicita la titulación integral proporcionando siguientes requisitos:
   1. Los datos del formato anexo XXXI (El proyecto debe estar previamente registrado por el jefe de departamento)
   2. La carta de no inconveniencia para titulación.
   3. El informe de proyecto de titulación integral.
10. El estudiante podrá consultar los resultados de las revisiones de los requisitos y del informe de titulación integral.
11. El estudiante puede obtener la liberación del proyecto (Anexo XXXII) solo si el asesor y los revisores lo han APROBADO.
12. El docente asesor o revisor, valida el informe de proyecto de titulación integral que se le ha asignado, debe proporcionar un estatus (APROBADO, CORRECCIÓN o RECHAZADO) y una retroalimentación. El sistema notificará al estudiante el resultado de la validación por correo electrónico.

## Entregables

Plataforma Web que permita a docentes revisar y registrar cambios en el estatus de que permite titularse a los alumnos del ITSZN.

Manual de Usuario

## Necesidad de negocio

El negocio necesita revisar el estatus o tramite de la titulación de los alumnos de una manera rápida y confiable.

## Supuestos y premisas

Aun no se determina quien sera en el encargado de rentar el Host para la plataforma web.  
Quedara pendiente hasta que se den las especificaciones necesarias para el almacenamiento en linea de la plataforma.

No se sabe si se capacitara a personal para el uso de la plataforma.

## Restricciones

* La plataforma usara la conexiòn a internet del ITSZN
* Se utilizaran herramientas open source
* Utilizar los formatos que nos otorga ITSZN
* Se usaran los equipos disponibles en el ITSZN

# Cliente

## Datos del cliente

Profesor: Daniel Arredondo Salcedo

## Comunicación con el cliente durante el proyecto.

Manuel Vaquera sera el vinculo con el cliente para preguntarle cualquier duda que surja respecto a las carateristicas del programa.