**¿Qué es un Sistema de Gestión de Aprendizaje?**

**Un Sistema de Gestión de Aprendizaje puede considerarse como:**

**“un programa que permite organizar materiales y actividades de formación en cursos, gestionar la matrícula de los estudiantes, hacer seguimiento de su proceso de aprendizaje, evaluarlos, comunicarse con ellos mediante foros de discusión, chat o correo electrónico, etc., es decir, permite hacer todas aquellas funciones necesarias para gestionar cursos de formación a distancia (aunque pueden usarse como complemento en la enseñanza presencial)”**

* **Desarrollar un sistema de gestión de aprendizaje web para la carrera de ingeniería de sistemas**
* **Desarrollar un sistemas académico de gestión de cursos**
* **Desarrollar un sistema de gestión de aprendizaje web para la carrera de ingeniería de sistemas de**
* **Desarrollar un sistema de gestión de cursos para la carrera de ingenieria de sistemas**

**Sistema de gestión de aprendizaje web para la carrera de ingeniería de sistemas de la universidad autonoma tomas frias**

**RESUMEN**

El presente proyecto trata acerca del software denominado **Sistema de Gestión Aprendizaje web,** cuya finalidad es de proporcionar un sistema que ayude al aprendizaje y la administración de cursos web para la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Autónoma “Tomas Frías”.

Este sistema permitirá la creación de cursos vía web, en el cual se subirán videos del cada clase del curso, estos cursos serán accedidos por los estudiantes permitiendo un mayor aprendizaje por partes de los estudiantes, el sistema controlara si los cursos fueron completados correctamente.

Para el desarrollo del sistema se estudió los sistemas web y las diferentes herramientas para su desarrollo, de las cuales se eligió las que se consideran las más adecuadas y todo esto fue documentado a lo largo del proyecto.

La documentación del proyecto consta de tres capítulos de las cuales el primer es el **Marco Teórico** que contiene toda la información que fue recopilada, analizada y sintetizada, por medio de los métodos teóricos del análisis y síntesis, para poder desarrollar el presente proyecto y que sirve de sustento al mismo.

En la segunda parte se encuentra el capítulo de **planificación y diseño,** donde se documenta el diagnóstico de la situación actual en la carrera de Ingeniería de sistemas donde se garantiza los requerimientos del sistema, las historias de usuario para obtener el product backlog y los sprint correspondientes ordenados por prioridad.

Por último se encuentra el capítulo de **implementación y pruebas,** en el que se encuentra el modelo del software con la instalación de las herramientas necesarias para el funcionamiento donde se visualiza las interfaces del proceso de implementación, además la documentación de las pruebas realizadas al sistema.