



TECNOLÓGICO DE MÉXICO CAMPUS PABELLÓN DE
ARTEAGA

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN

**Implementación de Koha en la biblioteca de la
institución**

Por

Ricardo de Jesús Alfaro Martínez

Proyecto de 9no semestre

Ingeniería en TICs

Dirigido por:

Eduardo Flores Gallegos



Aguascalientes, Ags, 2024

RESUMEN

**Implementación de Koha dentro la institución académica
aplicando debian como sistema operativo.**

Por: Ricardo de Jesús Alfaro Martínez

*Dirigido por:
Profesor Eduardo Flores Gallegos*

CONTENIDO

Resumen	I
1. Introducción	1
2. Objetivos	2
3. Entrevista	3

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

En la Biblioteca de la Universidad Tecnológica de Pabellón de Arteaga se implementara Koha, un Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas (SGB) de código abierto, con el objetivo de modernizar los servicios bibliotecarios y ofrecer a los usuarios una experiencia más eficiente y satisfactoria. Koha será instalado en un servidor Debian, una plataforma estable y segura que garantiza el funcionamiento óptimo del sistema.

Koha es un software flexible y poderoso que permite gestionar todas las operaciones de una biblioteca, desde el catálogo en línea hasta la circulación de materiales. Al ser de código abierto, Koha se adapta a las necesidades específicas de cada biblioteca y permite a la comunidad de usuarios contribuir a su desarrollo.

CAPÍTULO 2

OBJETIVOS

- Montar sistema operativo Debian
- Instalar software Koha
- Configurar Koha
- Ajustarlo a las necesidades
- Capacitación

CAPÍTULO 3

ENTREVISTA

La entrevista fue realizada en la biblioteca de la universidad, donde Sergio el encargado de la biblioteca fue entrevistado para así obtener información primordial, se hablo sobre koha que es un software libre para bibliotecas la cual ayuda a los bibliotecarios a mantener un orden dentro de la biblioteca al igual que proporcionar un mejor manejo y busqueda de libros para los alumnos del tecnológico.

Sergio comentó la necesidad de tener acceso a la biblioteca de manera retoma, es decir, poder acceder a los libros dentro y fuera de la universidad, de igual manera poder notificar a los estudiantes el tiempo de renovacion o entrega de libros para evitar retrasos o perdidas, para que así los estudiantes sean más responsables.

En la entrevista se hablo sobre diseño y acomodo del sistema en general, Sergio comentó que queria un diseño atractivo y fácil de usar para lo usuarios, tambien se hablo si ya se contaba con algún tipo de sistema que sustentara la biblioteca a lo cual respondió que si, pero con la ayuda de koha y sus beneficios es una mejor opción para la biblioteca, para la instalación o implementación de koha solo se ocupa una computadora que este disponible todos los días ya que Debian es un sistema operativo que puede estar funcionando por mucho tiempo sin necesidad de hacer pausas.

Posteriormente, el encargado Sergio se mostró entusiasmado en que a futuro se pueda implementar koha en todos los tecnológicos del país ya que le pareció bastante bien el software koha, Sergio platicó el deseo si es que koha cumple sus expectativas, si el sistema logra ser implementado en todas las bibliotecas de los tecnológicos que se pueda tener acceso a libros que estén disponibles en otras universidades hermanas sin restricción por el simple hecho de ser estudiante del tecnológico.

Por último platicamos sobre que tipo de capacitación necesaria para que el personal académico y alumnado sepan usar el sistema implementado, a lo cual comentó que le gustaría una capacitación personal dando referencia a un tipo de taller donde yo pueda enseñarles a usar el sistema de manera correcta, también destaco la posibilidad de crear un video tutorial para apoyar de mejor manera la capacitación por cualquier duda a futuro.

BIBLIOGRAFÍA