

PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MOVILES

JUNIO 2021 – OCTUBRE 2021

Curso: IV Tecnología en Desarrollo de Software Paralelo: "A"
Fecha:
Avance del Proyecto primer bimestre basado en Programación de Aplicaciones Moviles
(PAM). Para ser evaluado el proyecto debe detallarse la siguiente información:
Tema del proyecto:
Biblioteca Movil
Nombres de los integrantes:
Estudiante 1 (E1): Acero Cholango Nayeli Lisbeth
Estudiante 2 (E2): Alba Ninabanda Yajaira Jazmín
Estudiante 3 (E3): Anaguano Quimbiamba Jhon Michael
Estudiante 4 (E4): Pinchao Cheza Jhon Jairo
Estudiante 5 (E5):
Estudiante 6 (E5):



Tema del proyecto:

Biblioteca virtual

Planteamiento del problema:

En el instituto nelson torres el autoaprendizaje se ve limitado a la falta de libros o información que pueda servir de apoyo a los estudiantes de las diferentes carreras por este motivo se plantea crear una biblioteca móvil para el instituto tecnológico nelson torres en donde se recopilen libros, artículos e información que sea útil para aumentar el conocimiento individual de los estudiantes.

Este está enfocado a solventar de manera eficaz y rápida los diferentes problemas o preguntas que se le generan al estudiante al momento de querer seguir en sus procesos de aprendizaje además de brindar un acceso rápido a través de su dispositivo móvil.

Formulación del problema:

¿Cuáles son los factores que inciden en el autoaprendizaje de los estudiantes del instituto tecnológico nelson torres"?

Justificación

La Biblioteca virtual pretende ser un espacio vivo y dinámico para el trabajo de los estudiantes, la búsqueda de información. Donde la información se renueve y enriquezca constantemente. Para poder conseguir los objetivos planteados hemos diferenciado varias partes en la Biblioteca Virtual de la institución.

Una primera parte de documentación y recursos, en la que se han incluido la sección de los libros para cada materia de cada carrera. Pretenden ser secciones aglutinadoras de documentación dentro de nuestro ámbito relacionada a la aplicación de las Nuevas Tecnologías de la Información como son los dispositivos moviles, así como de canalización a otros recursos accediendo a otros enlaces previamente seleccionados.

Alcance

Implementación de interfaces sencillas además de bases de datos que nos permitan validar la información del usuario, crear repositorios en donde se puedan almacenar los diferentes libros distribuidos por carreras y materias.

Objetivo General

Generar, una biblioteca móvil, a través de una app móvil para obtener un acceso directo a libros y documentación de las diferentes carreras y semestres del instituto tecnológico nelson torres.

Objetivos Específicos

- Generar, una app móvil en el cual los estudiantes puedan acceder a libros y documentación de las diferentes carreras de forma rápida y sencilla.
- Generar, diferentes usuarios a través de accesos determinados para las diferentes carreras del instituto.
- Proporcionar, información y servicios virtuales que se adapten a las necesidades formativas, informativas y de ocio de los diferentes tipos de usuarios.