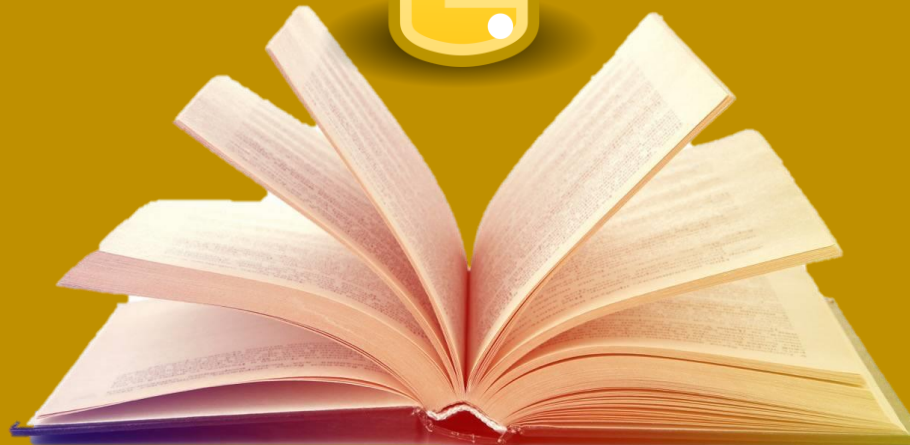


Pythons



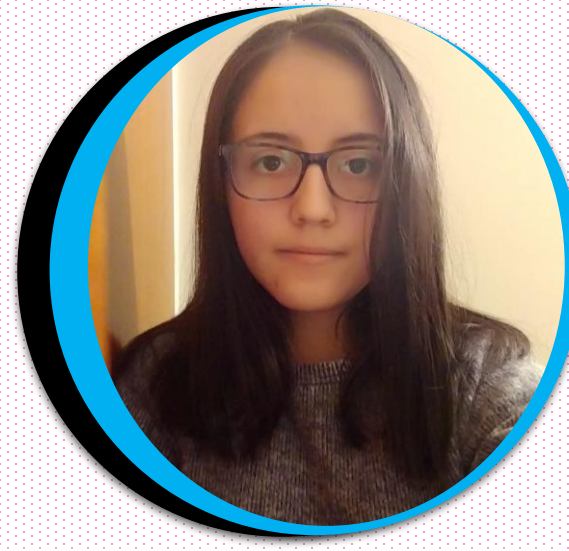
INTEGRANTES



DANIELA FORERO ROSALES
INGENIERÍA AGRÍCOLA



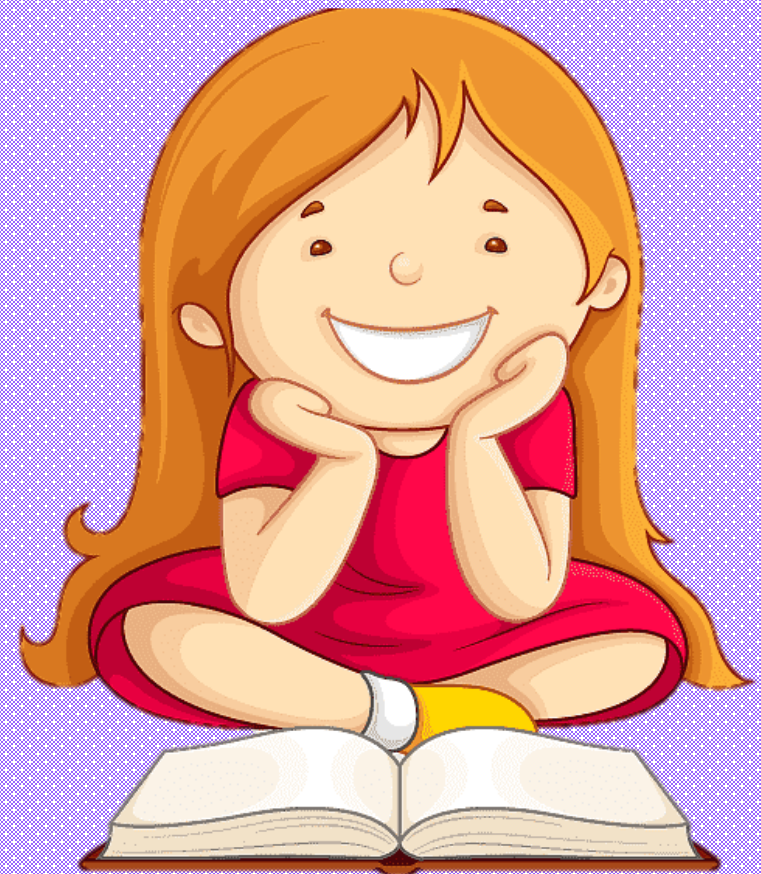
JUAN FELIPE HINCAPIÉ GÓMEZ
INGENIERÍA MECATRÓNICA



YEIRA LISETH RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
INGENIERÍA MECATRÓNICA

Índice

1. Introducción.
2. Campo de acción.
3. Definición general del proyecto.
4. Objetivos.
 - General.
 - Específicos.
5. Resultados esperados.



1. Introducción

- BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN CADA VEZ ES MÁS COMPLEJA.
- TEXTOS ORDENADOS QUE FACILITEN SU RÁPIDA OBTENCIÓN Y CONTROL.
- PLANTEAR UNA APLICACIÓN TECNOLÓGICA QUE FACILITE ESTE PROCESO.
- OPTIMIZAR LA MANIPULACIÓN DE LOS DATOS QUE EXISTEN EN LAS DISTINTAS PLATAFORMAS FÍSICAS (LIBROS, ENSAYOS, ENTRE OTROS).
- CATÁLOGO DE LIBROS.

2. Campo de acción

EL CATÁLOGO DE LIBROS, CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS, SE CLASIFICA DENTRO DEL CAMPO DE INVENTARIO, PUESTO QUE ESTE CATÁLOGO SE PUEDE CONSIDERAR UNA LISTA DE ELEMENTOS DETERMINADA, QUE PERTENECERÁ A UN PROGRAMA EN ESPECÍFICO. LO QUE CUMPLE COMO DEFINICIÓN DE "INVENTARIO".

3. DEFINICIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PYBROS CONSISTE EN EL DESARROLLO DE UN CATÁLOGO DE LIBROS POR MEDIO DE UN PROGRAMA QUE FACILITE EL ACCESO A LA INFORMACIÓN SOLICITADA Y PERMITA SU VISUALIZACIÓN DE MANERA CLARA Y ORDENADA.

EL CATÁLOGO SUMINISTRA DATOS DE LIBROS VINCULADOS CON LAS DISTINTAS DISCIPLINAS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTE ÁMBITO Y DEMÁS MATERIAL TÉCNICO RELACIONADO.

4. OBJETIVOS

General

Desarrollar un catálogo de libros que facilite la clasificación de documentos requeridos en las carreras de ingeniería en donde su búsqueda se dé desde su nombre, autor o área en específico.

4. OBJETIVOS

Específicos.

1. Generar un buscador específico para usuarios y para administradores.
2. Desarrollar distintas interfases gráficas que visualicen la ejecución del programa desarrollado.
3. Mostrar la disponibilidad de los libros en la búsqueda del mismo.
4. Utilizar libros que sean útiles para las materias que se ven en todas las carreras de ingeniería, y que estos sean de idiomas en inglés y en español.
5. Realizar un formato en el cual se muestre la información general des libro solicitado, y que en esta se incluya la cita específica del mismo en formato APA.

5. Resultados esperados

- OBTENER UNA LIBRERÍA QUE CONTENGA LIBROS REFERENTES A LA INGENIERÍA, SEPARADOS POR LAS DIFERENTES RAMAS Y TIPOS DE ESTA.
- OBTENER UN CATÁLOGO QUE FACILITE EL ACCESO A TEXTOS ACADÉMICOS PARA LOS ESTUDIANTES E INGENIEROS, QUE BRINDE HERRAMIENTAS COMO BÚSQUEDA DE PALABRAS, SEPARACIÓN POR TEMAS, ENTRE OTROS.
- ENCONTRAR LA CORRECTA FORMA DE REFERENCIAR LOS TEXTOS SELECCIONADOS, SEGÚN PARÁMETROS DE CITACIÓN APA.

