

NOMBRE DEL SOFTWARE:
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN:

IOTEC

NOMBRE DEL SEMILLERO:

SIIANTEC

AUTOR:

DEICY MIREYA ROJAS ROSAS

Descripción del software:

Este proyecto tiene como objetivo diseñar y desarrollar un prototipo de sistema de información web para la gestión de almacenamiento de información de producción académica y científica (documentos, proyectos de grados, artículos, tesis) para toda la comunidad tanto estudiante, egresados, administrativos, directivos de la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana - TEINCO.

Esto se realizará por medio del desarrollo de un software web que capture la información de los datos personales de los Autores de la comunidad TEINCO, quien realiza esta adición de datos va a ser un usuario con privilegios y tener control sobre todo el sistema; a partir de esta formación también le permitir subir a la plataforma los diferentes documentos para ser expuestos a todos ya que el aplicativo permite que cualquier persona sin identificación alguna pueda solamente observar todos los documentos almacenados en el software por medio de una búsqueda con distintos filtros a modo de ejemplo el software va a tener el servicio de biblioteca virtual para toda la comunidad interesada.

Objetivo general:

Desarrollar un prototipo de sistema de información web que almacene la información de producción académica y científica para toda la comunidad Corporación Tecnológica Industrial Colombiana – TEINCO en Bogotá.

Objetivos específicos:

- Identificar el flujo del proceso basándose en el levantamiento del requerimiento.
- Ejecutar un prototipo del sistema de información web que realice el almacenamiento de información de producción académica y científica
- Permitir la gestión y administración solo a usuarios autorizados que controlen toda la información almacenada en el sistema.
- Permitir a la plataforma subir solo archivos PDF para que este no sufra cambios o modificaciones a la hora de ser publicado