

Propuesta de titulación FCI-UTM 2022-S1

CARRERA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE SOFTWARE, PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN

DOCENTE PROPONENTE: ALEJANDRO LOOR NAVIA

CONTACTO DEL DOCENTE PROPONENTE:

CORREO ELECTRÓNICO: alejandro.loor@utm.edu.ec

CELULAR: 0997497525

TEMA DE LA PROPUESTA: Desarrollo de un Software Educativo para el mejoramiento de la enseñanza y aprendizaje en estudiantes de Educación Básica

DESCRIPCIÓN: En el presente proyecto de titulación se pretende desarrollar un software educativo con carácter pedagógico, el cual servirá como una herramienta de enseñanza-aprendizaje y además contribuirá a la formación de los estudiantes de educación básica. Los usos de las herramientas tecnológicas promueven las nuevas técnicas de estudio y enseñanza para facilitar las actividades académicas. Haciendo uso de las técnicas cualitativas, entrevistas, observaciones de clases y análisis documental, se recogerán los datos necesarios para llevar a cabo esta investigación.

OBJETIVOS:

Recopilar información de los libros del Ministerio de Educación 2022 y de docentes de Educación Básica.

Realizar un análisis y estudio de los Software Educativos existentes.

Diseñar y desarrollar el software educativo con plataformas actuales de desarrollo.

Realizar pruebas de funcionalidad del sistema.

RESULTADOS ESPERADOS: Los resultados se obtendrán al finalizar esta investigación, los cuales se esperan sean satisfactorios y cumplan con el objetivo planteado.

Se espera elevar el rendimiento académico de los estudiantes de Educación Básica, apostando a que la tecnología a implementarse será de gran apoyo para los estudiantes en su proceso de aprendizaje.

Se conoce que el uso de las TIC en la educación superior despierta el interés de los estudiantes y con ello se espera mejorar la calidad de la educación con el uso de las herramientas tecnológicas.

MODALIDAD:

PROPUESTA TECNOLÓGICA (X)

ARTICULO ACADÉMICO ()

NÚMERO DE ESTUDIANTES: 2

Nota: Para la modalidad propuesta tecnológica el número máximo de estudiantes serán dos (2)

Para la modalidad articulo académico considerar solo un (1) estudiante.

Firma del Docente