



Universidad
Tecnológica de
Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y
Extensión

PPAF5081720

Factores que inciden en el fracaso y deserción en las asignaturas relacionadas al desarrollo lógico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Vigencia del Proyecto

2020 - 2021

Estado Actual

En Ejecución

Objetivo General

Analizar los factores que llevan al estudiante al fracaso y deserción en las asignaturas relacionadas al desarrollo lógico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, para proponer estrategias que ayuden a los estudiantes a tener un mejor desempeño académico.

Resumen

El presente proyecto permite identificar y analizar los diferentes factores que causan el fracaso y deserción de los estudiantes en las asignaturas de Desarrollo Lógico y Algoritmos, Desarrollo de Software I y Principios de Programación, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, para tal fin, se hace necesario realizar un estudio de las diferentes fuentes de información provenientes de estas materias, para proponer estrategias que ayuden a fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje y a reducir los factores de incidencias.

Área de Investigación

Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Sector al que pertenece

Informática Educativa

Programa al que se adscribe

Investigación y Desarrollo (I+D)

Sede Ejecutora

Panamá

Unidad o Facultad Ejecutora

FAC. DE ING. SISTEMAS

Investigadores

Kexy Rodríguez Martínez - Investigador Principal (IP)

Janitza Barraza - Co-Investigador (Co-IP)

Juan Antonio Zamora Arosemena - Co-Investigador (Co-IP)