

Huajuapán de León, Oaxaca, a 01 de septiembre de 2021

ASUNTO: Reporte de avance de proyecto


Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández
Director del Instituto de Computación
PRESENTE

Por este medio, le informo que el proyecto de investigación con folio IC/F001 y de nombre: "Diseño e implementación de estrategias de enseñanza-aprendizaje para incrementar el desempeño de los alumnos en los cursos de programación estructurada de nivel superior", tiene un avance global del 20%, y se encuentra acorde a las fechas del calendario planeado.

A continuación, le enlisto las últimas actividades realizadas:

1. A partir de las calificaciones del curso de Programación Estructurada de diferentes programas educativos de la UTM, se calculó la tasa promedio de aprobados del curso introductorio de programación durante el periodo 2016-2020.
2. A partir de las calificaciones del curso de Programación Estructurada de diferentes programas educativos de la UTM, se calculó la tasa promedio de aprobados durante 4 ciclos académicos: 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020.
3. A partir de las calificaciones del curso de Programación Estructurada de diferentes programas educativos de la UTM, se realizó el análisis estadístico para determinar si hay uno o más programas educativos en donde los estudiantes obtienen calificaciones más bajas de manera significativa.
4. Se realizó la primera versión de un artículo empírico con los resultados obtenidos en los puntos anteriores.
5. A la fecha 4 universidades del SUNEО han dado respuesta a la solicitud de información de las calificaciones del curso de Programación Estructurada en el periodo 2016-2020.

ATENTAMENTE


M.I.S. Hugo Enrique Martínez Cortés
Profesor Investigador

Recibido
21/9/21
