



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN

Huajuapán de León, Oaxaca a 4 de junio de 2021

**Dra. Cora Silvia Bonilla Carreón**

**Vice-Rectora Académica**

**Universidad del Istmo**

**PRESENTE**

Apreciable Dra., en el marco del proyecto de investigación con folio IC/F001, que tiene como objetivo el "Diseño e implementación de estrategias de enseñanza-aprendizaje para incrementar el desempeño de los estudiantes en los cursos de programación estructurada de nivel superior", en una primera etapa se tiene el propósito de realizar un estudio descriptivo, para determinar la tasa de reprobados en el curso de programación estructurada, y el comportamiento de la tasa durante un periodo de cuatro años. La necesidad de realizar este proyecto, surge ante diversos indicios de que existe un alto porcentaje de reprobados en dicha asignatura a nivel nacional e internacional, e incluso se ha reportado que constituye una de las asignaturas con el mayor índice de reprobación en programas de nivel superior.

Por tal motivo, le solicito su apoyo y aprobación para que me sean proporcionados los datos de los registros de calificaciones de la materia de "PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA" para alumnos de la carrera de Licenciatura en Informática del Campus Ixtepec, así como de las carreras de Ingeniería en Computación y Licenciatura en Matemáticas Aplicadas del Campus Tehuantepec, durante los ciclos: 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018 y 2016-2017. Los registros se solicitan organizados por grupo, y para el registro de cada alumno se requiere únicamente su sexo, las 3 calificaciones parciales, la calificación del ordinario y la calificación final (no se requiere nombre, matrícula, ni la calificación de extraordinarios o especial). El formato del archivo puede ser en hoja de cálculo o como un archivo CSV (delimitado por comas), y le agradezco lo envíen al correo: [hugoe@mixteco.utm.mx](mailto:hugoe@mixteco.utm.mx)

Finalmente, expreso mi compromiso de mantener y respetar la confidencialidad de los datos de los estudiantes, así como de la institución, en la publicación de los resultados obtenidos.

Sin más por el momento le agradezco la atención a la presente.

Atentamente

M.I.S. Hugo Enrique Martínez Cortés  
Profesor-Investigador  
Instituto de Computación



Vo. Bp.

Dr. Agustín Santiago Alvarado  
Vice-Rector Académico  
Universidad Tecnológica de la Mixteca