



Ciudad de México, México a 1 de febrero de 2022

**A la Comisión de Servicio Social de la Licenciatura en Matemáticas
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México**

Por este medio comunico a ustedes el plan de actividades para la prestación del servicio social del estudiante [REDACTED] con número de cuenta [REDACTED], quien realizará su servicio social, bajo mi asesoría, en el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM en el programa "Apoyo a la docencia y asesoría académica" con clave 2022-12/12-1269, registrado en DGOAE, cubriendo un total de 480 horas del 14 de febrero de 2022 al 14 de septiembre de 2022.

El servicio social está en el contexto del proyecto PAPIME PE104522 "Hacia una modalidad a distancia de la Licenciatura en Matemáticas de la FC-UNAM - Etapa 2". Consistirá en la elaboración de instrumentos de evaluación formativa, evaluación sumativa y auto-evaluación para el curso Álgebra Moderna I que se está preparando para el PAPIME mencionado.

Del 14 de febrero al 13 de marzo (sin contar días de asueto académico): El estudiante se familiarizará con el proyecto PAPIME y con las tecnologías que utilizaremos. Tomará un mini-curso asincrónico en el uso de Google Forms, Overleaf y LaTeX.

Del 14 de marzo de junio al 13 de agosto (sin contar días de asueto académico): El estudiante aprovechará las tecnologías aprendidas para elaborar actividades de evaluación que cubran el curso de Álgebra Moderna I. Al final de esta etapa, se espera contar con aproximadamente 45 mini-cuestionarios de evaluación formativa, 4 súper-cuestionarios de evaluación sumativa, 5 listas de problemas con solución para tareas del curso y 4 listas de problemas con solución para exámenes del curso.

Del 14 de agosto de 2021 al 14 de septiembre de 2022 (sin contar días de asueto académico): El estudiante realizará una revisión del material elaborado para identificar y corregir posibles errores cometidos durante su elaboración.

En paralelo, se espera que el estudiante participe en otras actividades relacionadas con el proyecto PAPIME y que redacte su informe final del Servicio Social.

Dr. Leonardo Ignacio Martínez Sandoval
Profesor Asociado "C" de Tiempo Completo
Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM