Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez Coordinadora del Servicio Social División de Ingeniería Eléctrica Facultad de Ingeniería, UNAM.

Me permito presentar a la consideración de usted, el tercer Informe Bimestral de Actividades correspondientes al período comprendido del 29 de Mayo al 28 de Julio de 2023.

Nombre	e de la	deper	ndencia:	⊢acultad	de	Ingenieria	3
			_				

Nombre del programa: Soporte para el desarrollo de sistemas informáticos de la Secretaría Administrativa Clave DGOSE: 2023 -12 /81-698 Fecha de Inicio: 29/01/2023

2.- Auxilié a profesores a entrar a sus aulas (3 hrs.)

3.- Testeé el sistema SIVALE (45 hrs.)

4.- Documenté códigos (20 hrs.)

Resultados obtenidos en beneficio de la sociedad:

En beneficio de la sociedad y la comunidad universitaria, llevé a cabo un inventariado de cámaras y sistemas biométricos de la facultad, con el objetivo de lograr, en el futuro, una planificación más efectiva en la actualización del sistema de seguridad. Además, me encargué de la documentación y desarrollo de recursos para simplificar la realización de pruebas en los sistemas de la facultad. Esto resultará en un ahorro significativo de tiempo en pruebas futuras y facilitará la comprensión de los programas desarrollados.

Resultados obtenidos en la propia formación profesional:

Adquirí conocimientos en el desarrollo de inventarios, la creación de máquinas virtuales para ejecutar múltiples pruebas simultáneas, la producción de código limpio y documentado para facilitar la colaboración en equipo, así como la generación automática de informes de las pruebas realizadas en los sistemas de la facultad utilizando Python.

México, Cd.Mx., a 7 de agosto de 2023

128 Horas

480 Horas

Atentamente

Bautista Flores Mauricio 315286032 Vo. Bo.

Marco Antonio Delgado González