**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

**Reporte de actividades de residencia profesional**

**Proyecto: Sistema de registro de equipos de cómputo y reporte de fallas para el área técnica**

**Semana 3: Recopilar información del registro actual de equipos y fallas en la empresa y elaboración de diagramas UML.**

Para tener la idea aún más clara de lo que se quiere hacer se realizaron de diagramas UML que en este caso fueron diagramas de casos de uso los cuales ayudaron a pensar cómo será que el sistema va a interactuar con el usuario al momento de que este haga clic en alguna opción del sistema pensando en los diferentes procesos que realiza el sistema y poder tener ya visto cuales son las todas las posibles acciones que puede hacer el usuario y saber perfectamente cómo va a actuar el sistema a todas esas acciones diferentes.

Algunos de los diagramas que se realizaron fueron inicio, registrar, editar, cancelar, selección de opción e inicio de sesión.

También se realizaron diagramas de interacción entre pantallas lo cual será de utilidad para conocer cómo van a interactuar las pantallas una con otras y también para tener un numero inicial de cuantas pantallas diferentes tendrá el sistema y si será necesario quitar o agregar más e incluso ver de forma más clara el contenido para saber si se pueden unir algunas pantallas y hacer más eficiente el sistema.

**Lic. María Emilia Valenzuela Ibarra Lic. Luis Enrique López Medina**

**José Alejandro Peña Diaz**