**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 12: Diseñar el sistema en base a las necesidades del personal.**

Una vez terminada la función de Ajax lo siguiente fue encontrar una forma de agregar un calendario al input de fecha de recibido que al momento de dar click en el input se despliegue un calendario y con solo dar click a la fecha se agregue al input.

Para poder realizar el calendario en un input se utilizó bootstrap el cual fue utilizado anteriormente para el sistema de plantillas del proyecto. Ya que Bootstrap ofrece muchas funciones para agregar a sitios web será de mucha utilidad para darle diseño al sistema. Para el calendario desde un input se utilizó la función Datepicker() la cual mediante javascript será llamada al cargar la página y estará vinculada al id de un input para que el cualquier momento desde que entres a la página se pueda utilizar. Para poder utilizar esta función de bootstrap fue necesario agregar etiquetas nuevas que contengan una referencia a los paquetes que se estarán utilizando en este caso bootstrap\_datepicker.

Al terminar este proceso ocurrió un conflicto en jquery ya que para la función de datepicker se requiere uno y para la funciones de Ajax se requiere otro. Dicho conflicto consiste en que si se tienen los dos en el documento solo se podrá utilizar una de las funciones. La solución a este problema fue cargar el query de Ajax al inicio de todo el documento html para que pueda cargar su método antes que bootstrap y no tenga conflicto con el cuándo sea necesario utilizarlo.

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

**José Alejandro Peña Diaz**