



**UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER**  
**TECNOLOGÍA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO**  
**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO Y MATERIALES DIMAIN**  
**DOCENTE: LUIS ALBERTO LAGUADO VILLAMIZAR**  
**Informe de actividades 2015 – 2**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

<b>Semana:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Actividades:</b>
1	Agosto 05	Planeación de las adecuaciones físicas del laboratorio de Metalografía
2	Agosto 12	Digitación planos técnicos de del Laboratorio de Metalografía
3	Agosto 19	Puesta al día con los proyectos del semillero
4	Agosto 26	Diseño de la convocatoria a estudiantes nuevos para el semillero
5	Sept 03	Reunión de inducción a estudiantes
6	Sep 10	Asignación de temas para proyectos de estudiantes del semillero
7	Sep 17	Taller de identificación de problemas de Diseño
8	Sep 24	Taller de redacción de objetivos de investigación
9	Sep 30	Revisión de objetivos de proyectos del semillero
10	Oct 07	Taller de diseño de experimentos
11	Oct 14	Revisión de las propuestas de Diseño de experimentos de los proyectos del semillero
12	Oct 21	Taller de pruebas en el laboratorio de Resistencia de materiales
13	Oct 28	Asesoría para el montaje de pruebas de los estudiantes del semillero
14	Nov 04	Taller análisis y discusión de resultados de pruebas mecánicas
15	Nov 11	Asesoría para el análisis y discusión de resultados de los proyectos del semillero
16	Nov 18	Taller escritura de informes de investigación
17	Nov 25	Asesoría para la escritura de informes de investigación del semillero

Adicionalmente se realizaron los planos técnicos para las adecuaciones solicitadas para el laboratorio de metalografía. Estas adecuaciones incluyen la instalación de fuente de agua y desagüe, para realizar procesos de preparación de probetas para muestras metalográficas.