



**INFORME DE ACTIVIDADES**

FECHA: 24 de Enero del 2019

<b>NOMBRE DEL COMISIONADO:</b> OSCAR N. CARRIZALES MEDINA	<b>NO. EMPLEADO :</b> 4653
<b>DATOS DE LA COMISION:</b> CURSO MANUFACURA ASISTIDA	

**DETALLE DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

**Actividades realizadas:**

En el curso se trataron las diferentes tecnologías de la impresión 3D como son metales, plásticos y utilizando polvos se explicaron las ventajas y desventajas de cada una de ellas. Se habló de que la impresión en metales y plásticos es la más usada por las empresas automotrices.

**Resultados Obtenidos:**

En el curso se utilizaron los softwares Maker Bot y GrabCad para la impresión de las partes, se utilizaron las máquinas MakerBot y Stratasys, las cuales se dieron de alta en la red inalámbrica. Al utilizar el software para imprimir la pieza, se explicaron las diferentes formas de la malla para imprimir; se explicó que algunas piezas a veces es mejor imprimirlas vertical o horizontal dependiendo de las características.

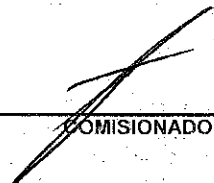
**Contribuciones:**


El curso ayudó a comprender lo que es la impresión 3D y sus aplicaciones; así como conocer cuáles son sus usos en la actualidad.

**Conclusiones:**

El curso facilitó conocer lo actual en 3D, así como se no dio a conocer las páginas de impresión 3D, en las cuales podemos observar las tendencias.

Declaro bajo protesta de decir verdad que fui enterado del objeto y alcance de la Comisión que desempeñe; que los datos contenidos en este formato son ciertos y que estoy enterado de las sanciones a las que me puedo hacer acreedor tanto por el incumplimiento de la Comisión como por la falsedad de los datos asentados.

  
\_\_\_\_\_  
COMISIONADO

  
\_\_\_\_\_  
Ana Rivera  
ADMINISTRACION Y FINANZAS  
28/01/2019