

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 60  
Formato de Acompañamiento Académico a Distancia  
como medidas para prevención del COVID-19

Periodo: Del 17 de Marzo al 20 de Abril del 2020

Fecha de elaboración: 17 de Marzo 2020

**Nombre del docente:** Ing. Cirila Margaiz Ramírez

**Nombre de asignatura / Submódulo:** Dibujo Técnico

---

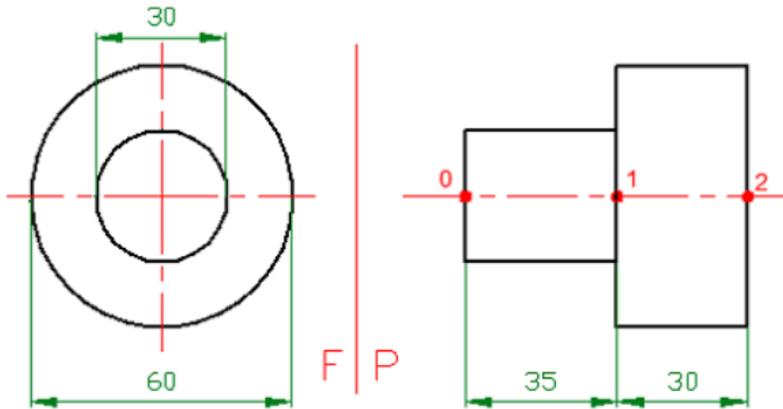
**Semestre y Grupo:** 6 B Soporte y Mantenimiento  
6 A Construcción  
6 A Programación  
6 B Programación

**Carrera:** Físico -Matemático

Actividades a realizar por el grupo	Fechas de envío de actividad
<p><b>Indicación para el Alumno:</b></p> <p><b>1. Investigar el Tema: “Vistas de un objeto o pieza” con los Subtemas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Introducción Definición y características de las Vistas de los objetos.</li> <li>-Elección de las Vistas, caja de Cristal.</li> <li>-Dibujo de 2 o tres vistas.</li> <li>-Vistas seccionales.</li> </ul> <p><b>--Poner la investigación, explicación y ejemplos de dibujos en un archivo de Word.</b></p> <p><b>--Realizar a lápiz 2 dibujos de ejemplos en la libreta, a manera de croquis.</b></p> <p><b>--Enviar al correo <a href="mailto:ingmargaiz@gmail.com">ingmargaiz@gmail.com</a></b></p> <p><b>Sugerencia de fuentes de información:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Proyecciones de un sólido - Caja de cristal, Video <a href="https://www.youtube.com/watch?v=38SW3-0-4Ds">https://www.youtube.com/watch?v=38SW3-0-4Ds</a></li> <li>--<b>PROYECCIÓN ORTOGRÁFICA, Explicaciones y dibujos</b> <a href="http://franciscoaorozco.blogspot.com/p/proyeccion-ortografica.html">http://franciscoaorozco.blogspot.com/p/proyeccion-ortografica.html</a></li> </ul>	24 de Marzo 2020
<p><b>2. Realizar la lámina de dibujo en hoja bond tamaño carta a lápiz de la pieza no. 4 con sus 3 vistas (Alzado, V.L.I. Perfil, Planta).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-La medida del cuadro es de 1 cm para la cuadrícula de las vistas.</li> <li>-Enviar foto del dibujo al correo <a href="mailto:ingmargaiz@gmail.com">ingmargaiz@gmail.com</a></li> </ul> <p>Puedes bajar archivo de dibujos a realizar en página Wix <a href="https://margaizlila.wixsite.com/dibujo-tecnico/gallery?lightbox=image_21o3">https://margaizlila.wixsite.com/dibujo-tecnico/gallery?lightbox=image_21o3</a></p>	27 de marzo 2020

<p><b>3. Realizar en el programa Autocad <u>la práctica 6.1</u> que se encuentra en el Archivo Practicas de dibujo, (puedes descargar en: página wix <a href="https://margaizlila.wixsite.com/dibujo-tecnico/gallery?lightbox=image_bnn">https://margaizlila.wixsite.com/dibujo-tecnico/gallery?lightbox=image_bnn</a>).</b> <b>Nota.- Abrir archivo de Plantilla, el cual contiene el margen y los datos en el cuadro de referencias y ahí realizar el Dibujo de la Practica 6.1.</b></p>	<p>1 de Abril 2020</p>
<p><b>4. Investigar el Tema: “<b>Dibujo en Perspectiva</b>” con</b> <b><u>Subtemas:</u></b> -Introducción Definición y características de las <b>Dibujo en Perspectiva</b>. -Dibujo isométrico. -Dibujo constructivo isométrico -Dibujo oblicuométrico. -Dibujo en perspectiva real: Con un punto de fuga, con dos puntos de fuga.</p> <p><b><u>--Poner la investigación, explicación y ejemplos de dibujos en un archivo de Word.</u></b> <b><u>--Realizar a lápiz 2 dibujos de ejemplos en la libreta, a manera de croquis.</u></b></p> <p><b>Sugerencia de fuentes de información:</b> - DIBUJO ISOMETRICO Y PROY. OBLICUA <a href="http://www.profesoraltuna.com/dibujo2/2IsometriaOblicua/2IsometriaOblic.htm">http://www.profesoraltuna.com/dibujo2/2IsometriaOblicua/2IsometriaOblic.htm</a> -- PROYECCION OBLICUA <a href="http://www.profesoraltuna.com/dibujo2/2IsometriaOblicua/2IsometriaOblic.htm">http://www.profesoraltuna.com/dibujo2/2IsometriaOblicua/2IsometriaOblic.htm</a></p>	<p>8 de Abril 2020</p>
<p><b>5. Realizar la lámina de dibujo en hoja bond tamaño carta <u>a lápiz</u> del siguiente dibujo:</b></p>	<p>13 de Abril 2020</p>

PROYECCIÓN OBLICUA



<http://www.profesoraltuna.com/dibujo2/2IsometriaOblicua/2IsometriaOblicua.htm> Elegir Opción Ejemplos

- 6. Realizar en el programa Autocad el Dibujo de Vistas de la pieza 8 abajo sig. página están los dibujos de las piezas, (puedes descargar de [https://margaizlila.wixsite.com/dibujo-tecnico/gallery?lightbox=image\\_21o3](https://margaizlila.wixsite.com/dibujo-tecnico/gallery?lightbox=image_21o3) clic en Go to link)**

**La medida del cuadrado es de 5 unidades.**

**Debe utilizar las capas de:**

- 1. Línea auxiliar color cian, grosor de 0.05, continua para el cuadrículado.**
- 2. Capa de contornos color azul(160), grosor de 0.30, continua.**
- 3. Capa Líneas ocultas color azul(160), grosor de 0.30, discontinua.**
- 4. Capa Cotas.**

**Nota.- Abrir archivo de Plantilla, el cual contiene el margen y los datos en el cuadro de referencias y ahí realizar el Dibujo.**

**Sugerencia de fuentes de información:**

**-- Autocad - Dibujar en isométrico**

**<https://www.youtube.com/watch?v=FH zr Km 4 r Rnk>**

17 Abril 2020


Seleccionar el medio por el cual se hará entrega de las actividades:

- Correo electrónico: [ingmargaiz@gmail.com](mailto:ingmargaiz@gmail.com)
- Blog: \_\_\_\_\_
- Classroom: \_\_\_\_\_
- Facebook: \_\_\_\_\_
- WhatsApp: \_\_\_\_\_
- Otro: \_\_\_\_\_

Elaboró:	Enterado:	Responsable del seguimiento:
Ing. Cirila Margaiz Ramírez Nombre del Docente	Jefe de Grupo o Representante	Lic. Juan Miranda M. Departamento Servicios Docentes

6° A C	GRIMALDI VAZQUEZ RICARDO	415 167 83 47
6° A P	SOTO RAMÍREZ GUSTAVO	415 144 50 57
6° B P	CAMARGO EFRAIN JOSEPH	415 101 98 37
6° B SYM	ZUÑIGA MARTÍNEZ JAZMINNE ALEJANDRA	415 145 26 33