



UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO industrial y de servicios 146

## GUIA DE APRENDIZAJE A DISTANCIA

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA / SUBMODULO</b>	Realiza trazo y levantamiento topográfico con equipo convencional	<b>Academia : CONSTRUCCION</b>	<b>SEMESTRE SEPT.2020-ENERO 2021</b>	<b>GRUPO: 5BV CT</b>
<b>PROFESOR</b>	Arq. Ricardo Alday Grande			
<b>MEDIO DE ENVÍO DE TRABAJOS Y COMUNICACIÓN</b>	TEAMS <b>CÓDIGO DE CLASE: 5m62w9f</b>  Correo electrónico:			
<b>PLATAFORMA A UTILIZAR</b>	TEAMS			

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL I	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Trazos de perpendiculares y líneas paralelas	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	24 / Sep
Trazo de un alineamiento entre dos puntos invisibles entre sí, pero accesibles	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	01 / Oct
Determinación de la distancia a un punto inaccesible pero visible.	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	08 / Oct
Calculo de ángulos de un polígono.	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	15 / Oct

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Calculo de la superficie de un triangulo	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	22 / Oct
Calculo de la superficie de una poligonal con curva.	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25%	29 / Oct
Definiciones de Norte Astronómico, Magnético, Angulo, Rumbo, Azimut.	Documento de investigación	Documento en WORD, donde el alumno expondrá el desarrollo del tema	25 %	05 / Nov
Transportador Brujula Brunton	Documento de investigación	Documento en WORD, donde el alumno expondrá el desarrollo del tema	25 %	12 / Nov
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Trazo y medición de ángulos	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	19 / Nov
Trazo de Rumbos y Azimuts	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	26 / Nov
El Transito; partes y funciones	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	03 / Dic

El Nivel Dumpy; partes y funciones	Láminas de dibujo	Lamina de dibujo en donde el alumno realizara el dibujo de un polígono, calculando y/o trazando lo que se solicita; y una investigación del tema	25 %	10 / Dic
------------------------------------	-------------------	--	------	----------

### FECHAS DE EVALUACIÓN

1ra Evaluación Oct. 15 → Oct. 16

2da Evaluación Nov. 13 → Nov. 13

3ra Evaluación Dic 10 → Dic 11

### RECURSOS

<u>BIBLIOGRAFIA</u>	<p><b>Topografía y sus aplicaciones,</b> Dante A. Alcantara, Ed. Patria, 2009</p> <p><b>Topografía</b> Montes de Oca, Ed. AlfaOmega, 1994.</p> <p><b>AutoCAD Aplicado a la Topografía</b> Joaquin Gaspar Mora Navarro, Ed. Universidad Politecnica de Valencia, 2009</p> <p><b>SAGARPA, Topografía Aplicada</b></p> <p><b>CODIGO CIVIL PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</b></p> <p><b>Procedimientos Técnicos para Levantamientos Topográficos y Deslinde de predios para el Municipio de Tijuana, B.C.</b> Ayuntamiento de Tijuana, B.C.</p> <p>Dirección de Catastro</p> <p>Departamento de Cartografía</p> <p><b>Norma Técnica CAR-02/A del 24 de Octubre de 1995</b></p>
<u>VIDEOS</u>	Las prácticas a realizar las encontraras en TEAMS
<u>TUTORIALES</u>	Los videos tutoriales se estarán publicando en TEAMS

### NOTAS ADICIONALES:

- Se recomienda una video-conferencia cada 15 días, siguiendo la presente programación
- Jueves 24 Sep, 15 Oct, 05 Nov., 26 Nov, 17 Dic

Arq. Ricardo Alday Grande

Gpe. Cristina Granados Trejo

Nombre y Firma del Docente

Vo.Bo. Subdirección Académica

Fecha de elaboración **14 /09 /2020**