

ÁREA TÉCNICA 2021

GUÍA No 4

SEGUNDO PERIODO

SEMANA 1	3 al 7 de mayo	X
MODALIDAD	Dibujo Técnico & Diseño	GRADO
DOCENTE	Miguel Ángel Gutiérrez Reyes	7
JORNADA TÉCNICA EN LA MAÑANA	PERIODO 2	

La seguridad no es un artilugio, es un estado mental.
Eleanor Everet

Nota importante: Realice la lectura del presente documento para que le sean claros los objetivos, tiempos, especificaciones de entrega, encuentros y comunicación con su docente titular de taller.

Me cuido: La preocupación por el hombre y su seguridad siempre debe ser el interés principal de todos los esfuerzos

Albert Einstein

1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.

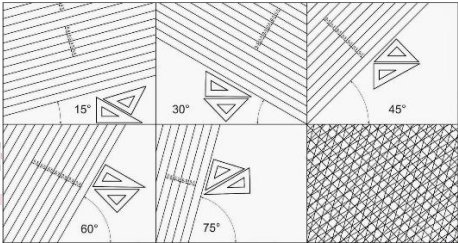
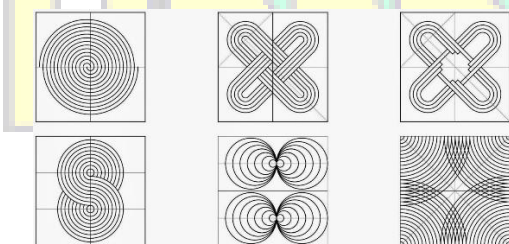
- Identifica los materiales y herramientas empleado en la especialidad de dibujo técnico
- Aplica los conceptos básicos de dibujo técnico en el desarrollo de ejercicios.
- Desarrolla capacidades en el manejo de instrumento para la elaboración de dibujos técnicos.

Cuido al otro: Aquel que procura asegurar el bienestar ajeno, ya tiene asegurado el propio

Confucio

2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

No	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN	TIEMPO ESTIMADO (HORAS / MINUTOS)	RECURSOS NECESARIOS
1	<ul style="list-style-type: none"> • Observa el siguiente vídeo donde podrás ver algunos ejemplos de cómo se trazan líneas paralelas inclinadas en dibujo técnico • https://youtu.be/1PMJh7x3mco 	18 minutos	Computador o celular con conexión a internet
2	<ul style="list-style-type: none"> • Observa el siguiente vídeo donde podrás ver algunos consejos en el manejo del compás. • https://youtu.be/cPNB1f1Cxhc 	6 minutos	Computador o celular con conexión a internet
3	<ul style="list-style-type: none"> • Observa el siguiente vídeo y aprende a dibujar como un profesional • https://youtu.be/r7C_y48OsdU 	16 minutos	Computador o celular con conexión a internet
4	<ul style="list-style-type: none"> • PLANO 1: En un formato A4 horizontal (297mm X 210mm) o corta papel bond o cartulina de ese tamaño o en una hoja blanca tamaño oficio realiza 	90 minutos	Formato A4 o papel bond o cartulina u hoja blanca tamaño oficio

	<p>la siguiente plancha CON INSTRUMENTOS siguiendo las instrucciones. Para esto debes dividir la hoja en 6 partes iguales. Cuando hayas terminado toma una fotografía o escanea la plancha, posteriormente subes la fotografía en formato imagen en esta entrega. Debes tener en cuenta que la imagen sea muy nítida, donde se puedan observar los trazos y debidamente marcada.</p> 		<p>Lápiz 2H y HB Borrador Escuadra de 60° Escuadra de 45° Tabla de dibujo o regla T</p>
<p>5</p>	<p>• PLANO 2: En un formato A4 horizontal (297mm X 210mm) o corta papel bond o cartulina de ese tamaño o en una hoja blanca tamaño oficio realiza la siguiente plancha CON INSTRUMENTOS siguiendo las instrucciones. Para esto debes dividir la hoja en 2 partes iguales. Cuando hayas terminado toma una fotografía o escanea la plancha, posteriormente subes la fotografía en formato imagen en esta entrega. Debes tener en cuenta que la imagen sea muy nítida, donde se puedan observar los trazos y debidamente marcada.</p> 	<p>90 minutos</p>	<p>Formato A4 o papel bond o cartulina u hoja blanca tamaño oficio Lápiz 2H y HB Borrador Escuadra de 60° Escuadra de 45° Compás de precisión Tabla de dibujo o regla T</p>



3. ENCUENTROS VIRTUALES:

SINCRÓNICO				
FECHA	GRADO	HORA	PLATAFORMA	LINK O ENLACE
4 de mayo 2021	7	7:30 am	TEAMS	Reunión de Microsoft Teams Únase desde su equipo o aplicación móvil Haga clic aquí para unirse a la reunión Infórmese Opciones de reunión
11 de mayo 2021	7	7:30 am	TEAMS	
18 de mayo 2021	7	7:30 am	TEAMS	
25 de mayo 2021	7	7:30 am	TEAMS	
1 de junio 2021	7	7:30 am	TEAMS	
8 de junio 2021	7	7:30 am	TEAMS	
15 de junio 2021	7	7:30 am	TEAMS	

ASINCRÓNICO	
TIPO	LINK O ENLACE
Vídeo	Grabaciones en Teams Publicaciones Teams

Cuido mi ciudad: El primer deber del Gobierno y la mayor obligación es la seguridad pública
Arnold Schwarzenegger

4. CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

No	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	ENTREGA 1 PLANO 1	Desde el 5 al 9 de abril	Tomar una foto a la plancha realizada donde se puedan observar muy bien los trazos, debidamente marcada y subirla mediante tareas de Teams en ENTREGA 1 (No en las publicaciones de la clase)	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los trazos Limpieza de plancha Seguimiento de instrucciones Manejo de instrumentos Manejo de diferentes lápices
2	ENTREGA 1 PLANO 2	Desde el 5 al 9 de abril	Tomar una foto a la plancha realizada donde se puedan observar muy bien los trazos, debidamente marcada y subirla mediante tareas de Teams en ENTREGA 1 (No en las publicaciones de la clase)	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los trazos Limpieza de plancha Seguimiento de instrucciones Manejo de instrumentos Manejo de diferentes lápices

A lo que vivimos: La mejor manera de asegurar la felicidad futura es ser tan feliz cada día como sea posible
Charles William Eliot

5. PREGUNTAS, CUESTIONARIO O TALLER PARA DESARROLLAR:

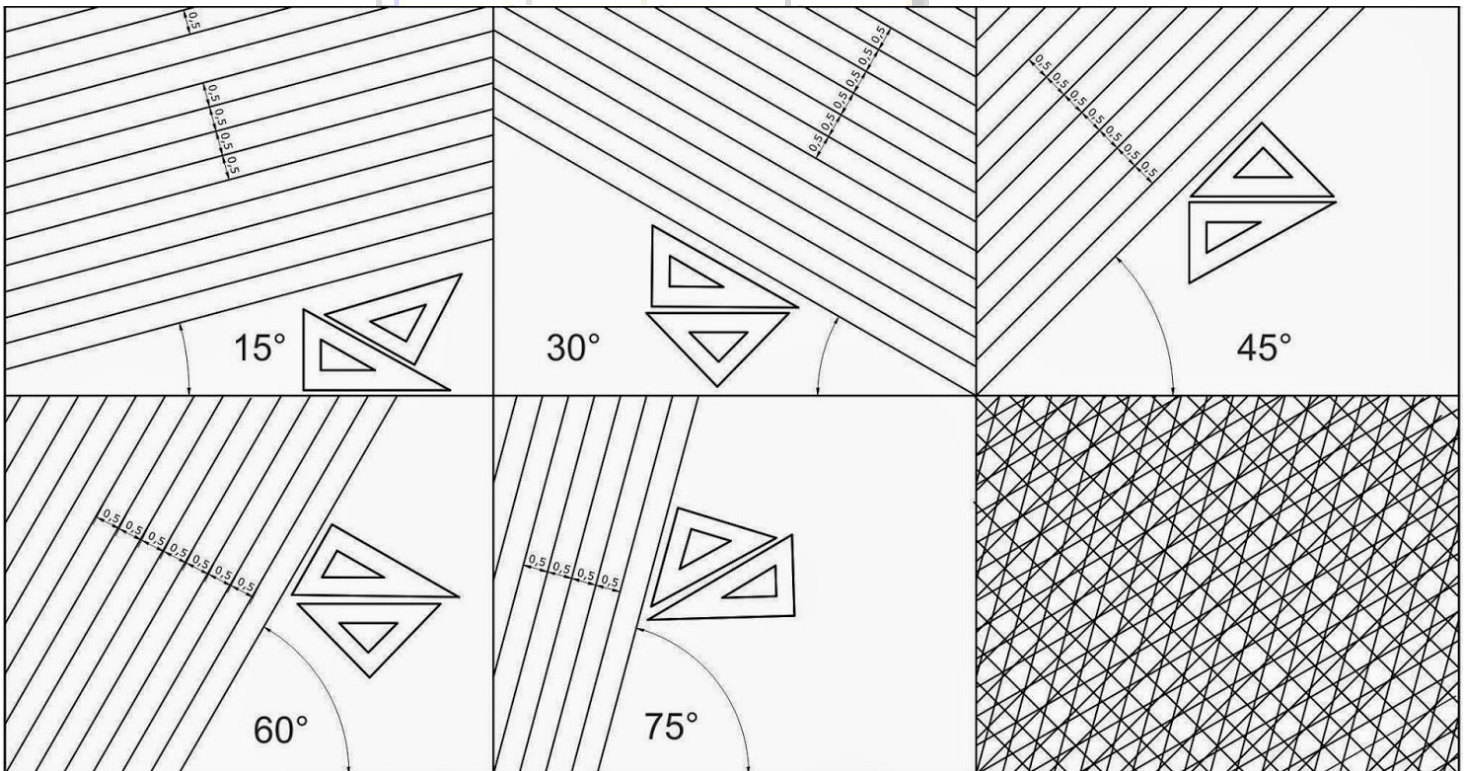
La realización de las actividades aquí planteadas requieren de su compromiso, honestidad y respeto por su aprendizaje y el trabajo de todos los que intervienen en este proceso.

PLANO 1: TRAZO DE LÍNEAS PARALELAS.

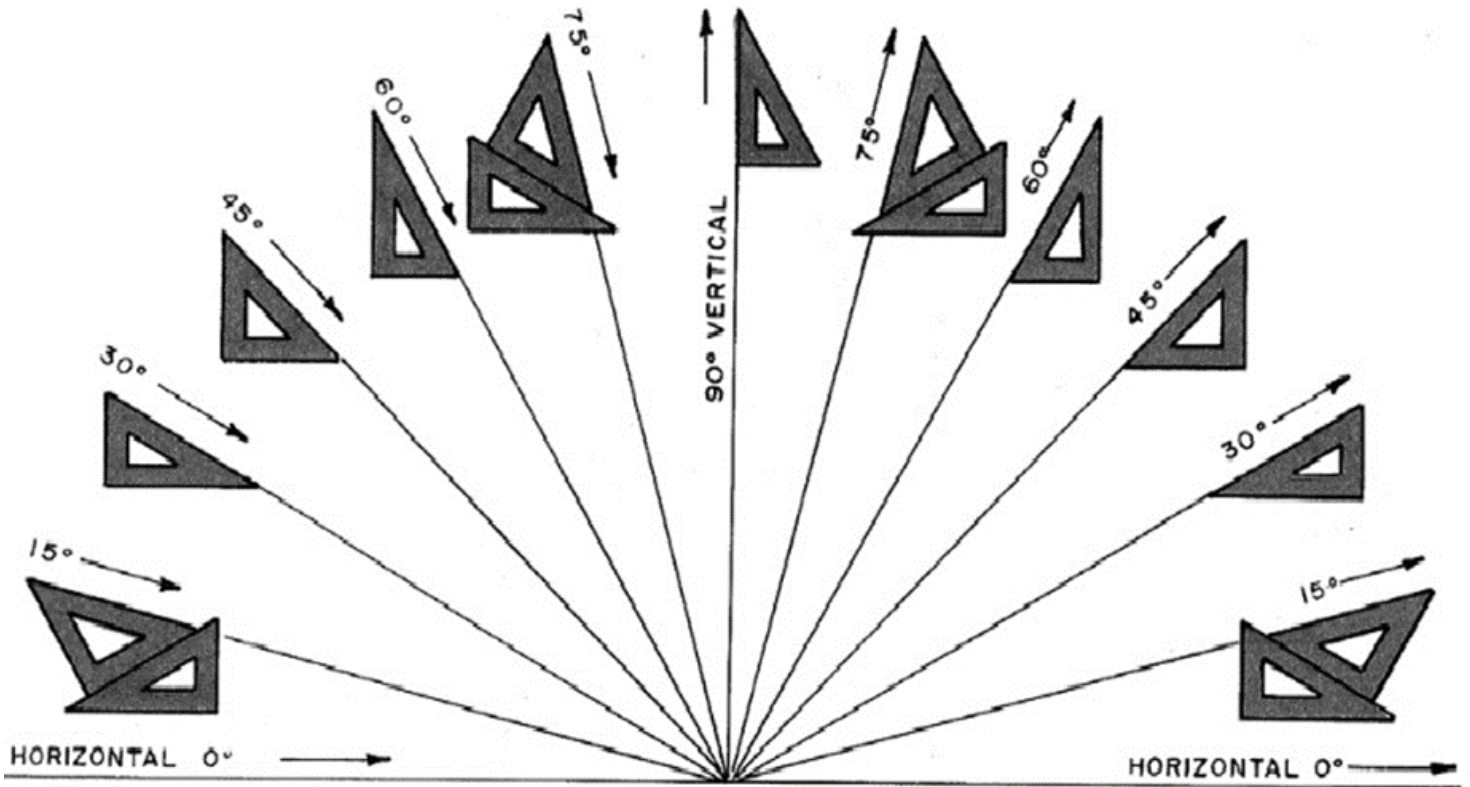
En un formato A4 horizontal (297mm X 210mm) o corta papel bond o cartulina de ese tamaño o en una hoja blanca tamaño oficio realiza la siguiente plancha CON INSTRUMENTOS siguiendo las instrucciones

INSTRUCCIONES

1. Realizar el rotulo del formato
2. Dividir un formato A4 en 6 partes iguales en posición horizontal
3. Trazar líneas paralelas inclinadas a una distancia de 1 centímetro entre ellas, no puedes poner puntos guía para la distancia entre líneas, todo se debe hacer con las escuadras



Nota: En la siguiente imagen podrás ver cómo se deben ubicar las escuadras para lograr los diferentes ángulos, recuerda que debes trabajar con escuadra de 60° de 45° y si tienes tu tabla de dibujo con la regla paralela.



ME
RUDO

A LO QUE
VINIMOS!

VALORES
DERECHOS - DEBERES

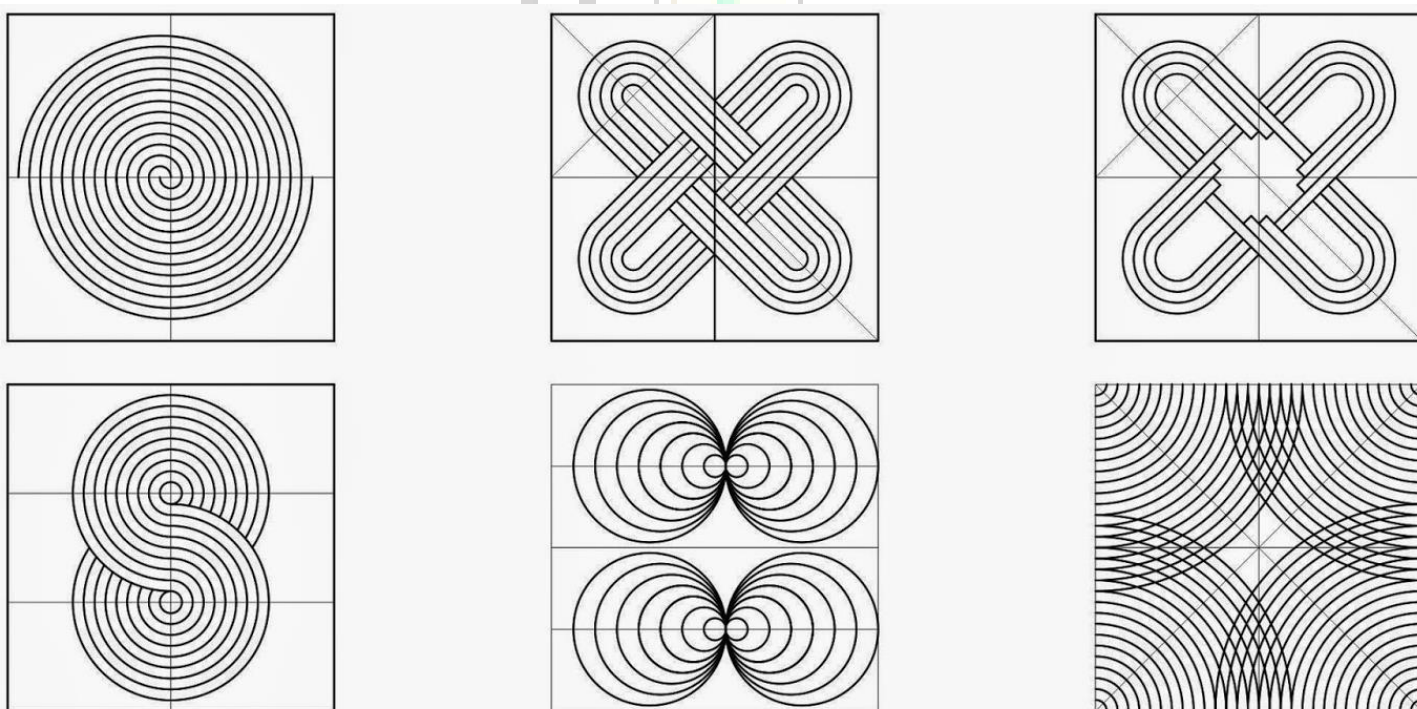


LIBERTAD

En un formato A4 horizontal (297mm X 210mm) o corta papel bond o cartulina de ese tamaño o en una hoja blanca tamaño oficio realiza la siguiente plancha CON INSTRUMENTOS siguiendo las instrucciones

INSTRUCCIONES

1. Realizar el rotulo del formato
2. Dividir un formato A4 en 2 partes iguales en posición horizontal
3. Debes seleccionar solamente 2 figuras de las 6 que encuentras en la siguiente imagen. Realiza las dos figuras que seleccionaste, haciendo uso de escuadras y compas con las medidas que tú determines, recuerda que debes guardar la proporción de la imagen




LIBERTAD



6. RÚBRICA DE AUTOEVALUACIÓN

Después de desarrollar la presente guía, puedes diligenciar tu autoevaluación en el siguiente link

LINK	CÓDIGO QR
<u>LINK AUTOEVALUACIÓN</u>	

En caso de que entregues tu guía impresa responde marcando con la nota que consideres teniendo como referencia los enunciados:

AUTOEVALUACIÓN							
NIVEL DE DESEMPEÑOS		Entre 1.0 y 2.9	Nota	Entre 3.0 y 4.0	Nota	Entre 4.1 y 5.0	Nota
	1	Desarrollé muy pocos o ninguno de los objetivos planteados en la guía		Desarrollé con éxito la mayoría de los objetivos que planteó la guía		Desarrollé con éxito los objetivos que planteó la guía	
	2	No hice lo suficiente para solucionar las actividades planteadas		Resolví parcialmente, tuve varios inconvenientes para desarrollar los retos planteados		Realice sin ningún inconveniente los retos planteados en la guía	
	3	Me faltó orden al resolver la guía y no entregué a tiempo y/o sin tener en cuenta las instrucciones		Apliqué orden en mi guía, entregué sobre el tiempo y/o no seguí todas las instrucciones		Apliqué organización en mi guía y entregué a tiempo y siguiendo las instrucciones	

COMENTARIOS

¿Qué dificultad(es) tuve en esta actividad?

¿Qué aprendizaje(s) tuve con esta actividad?

Escriba aquí sus sugerencias para mejorar esta guía