



# Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



## PLANEACIÓN SEMANAL 2021

Área:	ARTÍSTICA	Asignatura:	DIBUJO TÉCNICO
Periodo:	III	Grado:	ONCE
Fecha inicio:	6 DE JULIO	Fecha final:	10 DE SEPTIEMBRE
Docente:	WILLIAM ALBERTO VÉLEZ VALENCIA	Intensidad Horaria semanal:	2

### PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

¿Cómo influye el aprendizaje de las temáticas del dibujo técnico en la toma de decisiones para el futuro profesional y laboral?

### COMPETENCIAS:

Aplicando los conceptos básicos de la perspectiva a uno o más puntos de fuga.

## COMPONENTES Y ESTANDARES

### ESTÉTICO

1. Diseña, modifica o reproduce formas basadas en redes modulares cuadradas con la ayuda de la escuadra y el cartabón, utilizando recursos gráficos para destacar claramente el trazado principal elaborado de las líneas auxiliares utilizadas.
2. Determina con la ayuda de regla y compás los principales lugares geométricos de aplicación a los trazados fundamentales en el plano comprobando gráficamente el cumplimiento de las condiciones establecidas.
3. Relaciona las líneas y puntos notables de triángulos, cuadriláteros y polígonos con sus propiedades, identificando sus aplicaciones.
4. Comprende las relaciones métricas de los ángulos de la circunferencia y el círculo, describiendo sus propiedades e identificando sus posibles aplicaciones.
5. Resuelve triángulos con la ayuda de regla y compás aplicando las propiedades de sus líneas y puntos notables y los principios geométricos elementales, justificando el procedimiento utilizado.
6. Diseña, modifica o reproduce cuadriláteros y polígonos analizando las relaciones métricas esenciales y resolviendo su trazado por triangulación, radiación, itinerario o relaciones de semejanza.
7. Reproduce figuras proporcionales determinando la razón idónea para el espacio de dibujo disponible, construyendo la escala gráfica correspondiente en función de la apreciación establecida y utilizándola con la precisión requerida.
8. Comprende las características de las transformaciones geométricas elementales (giro, traslación, simetría y homotecia), identificando sus invariantes y aplicándolas para la resolución de problemas geométricos y para la representación de formas planas.
9. Aplica los conocimientos de tangencias a la construcción de óvalos, ovoides y espirales, relacionando su forma con las principales aplicaciones en el diseño arquitectónico e industrial.
10. Diseña o reproduce formas tridimensionales sencillas, dibujando a mano alzada y también con escuadra y cartabón, sus vistas principales en el sistema de proyección ortogonal establecido por la norma de aplicación, disponiendo las proyecciones suficientes para su definición e identificando sus elementos de manera inequívoca.
11. Visualiza en el espacio perspectivo formas tridimensionales sencillas definidas suficientemente por sus vistas principales, dibujando a mano alzada y también con escuadra y cartabón, axonometrías convencionales (isometrías y caballeras).

SEMANA	TEMA	ACTIVIDADES	RECURSOS	ACCIONES EVALUATIVAS	INDICADORES DE DESEMPEÑO
1 6 al 9 de julio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perspectiva a tres puntos de fuga.</li> </ul>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=05SKISi2pYQ">https://www.youtube.com/watch?v=05SKISi2pYQ</a>			<p><b>INTERPRETATIVO:</b> Ubica el, o los puntos de fuga existentes en una dibujo o fotografía.</p> <p><b>ARGUMENTATIVO:</b> Convierte figuras planas a tridimensionales aplicando el concepto de perspectiva.</p> <p><b>PROPOSITIVO:</b> Diseña y crea trabajos artísticos de forma creativa y estética utilizando el concepto de perspectiva.</p>
2 12 al 16 de julio		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=FUjEzIDcfzU">https://www.youtube.com/watch?v=FUjEzIDcfzU</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas.# 1</li> </ul>	
3 19 al 23 de julio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vistas</li> </ul> <p><a href="https://auladetechnologias.blogspot.com/2009/10/vistas-en-raul-tecnologia.html">https://auladetechnologias.blogspot.com/2009/10/vistas-en-raul-tecnologia.html</a></p>	<a href="http://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/VISTAS%20EUROPEO%20Y%20AMERICANO.htm">http://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/VISTAS%20EUROPEO%20Y%20AMERICANO.htm</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formatos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas. # 2</li> </ul>	
4 26 al 30 de julio		<a href="http://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/VISTAS%20DE%20UN%20OBJETO.htm">http://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/VISTAS%20DE%20UN%20OBJETO.htm</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementos de dibujo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas.# 3</li> </ul>	
5 2 al 6 de agosto.			<ul style="list-style-type: none"> <li>Video Beam.</li> </ul>		
6 9 al 13 de agosto.			<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ih3VnyMs0">https://www.youtube.com/watch?v=Ih3VnyMs0</a></p> <p><a href="https://www.google.com/url?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwjumPfawo3cAhXOt1kKHWCWDeAQjRx6BAgBEAU&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.es%2Fpin%2F659214464177395637%2F&amp;psig">https://www.google.com/url?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwjumPfawo3cAhXOt1kKHWCWDeAQjRx6BAgBEAU&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.es%2Fpin%2F659214464177395637%2F&amp;psig</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aula de clase.</li> <li>Plataformas</li> </ul>	

		<a href="https://www.google.com/search?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwjPs6npwo3cAhXwuFkKHfjsCZMQjRx6BAgBEAU&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.adre-es.org%2Ftecnologia-isometrica.html&amp;psig=AOvVaw0H8HIJabIP5ZvFN0zzC4HF&amp;ust=1531071159887280">=AOvVaw0H8HIJabIP5ZvFN0zzC4HF&amp;ust=1531071159887280</a>	virtuales. <a href="https://ibiguri.wordpress.com/">https://ibiguri.wordpress.com/</a>	
7 17 al 20 de agosto.		<a href="https://www.google.com/search?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwjPs6npwo3cAhXwuFkKHfjsCZMQjRx6BAgBEAU&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.adre-es.org%2Ftecnologia-isometrica.html&amp;psig=AOvVaw0H8HIJabIP5ZvFN0zzC4HF&amp;ust=1531071159887280">https://www.google.com/search?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwjPs6npwo3cAhXwuFkKHfjsCZMQjRx6BAgBEAU&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.adre-es.org%2Ftecnologia-isometrica.html&amp;psig=AOvVaw0H8HIJabIP5ZvFN0zzC4HF&amp;ust=1531071159887280</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas # 5</li> </ul>
8 23 al 27 de agosto		<a href="https://www.google.com/search?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwj0Jr7wo3cAhWMm1kKHRTtD2kQjRx6BAgBEAU&amp;url=http%3A%2F%2Feltallerdedibujo.activo.mx%2Ft16-ejercicios-de-perspectiva-isometrica-y-vistas&amp;psig=AOvVaw0H8HIJabIP5ZvFN0zzC4HF&amp;ust=1531071159887280">https://www.google.com/search?sa=i&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=images&amp;cd=&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=2ahUKEwj0Jr7wo3cAhWMm1kKHRTtD2kQjRx6BAgBEAU&amp;url=http%3A%2F%2Feltallerdedibujo.activo.mx%2Ft16-ejercicios-de-perspectiva-isometrica-y-vistas&amp;psig=AOvVaw0H8HIJabIP5ZvFN0zzC4HF&amp;ust=1531071159887280</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas.# 6</li> </ul>
9 30 de agosto al 3 de septiembre				<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas.# 7</li> </ul>
10 6 al 10 de septiembre.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación de contenido.</li> <li>co-evaluación.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de planchas # 8.</li> </ul>

OBSERVACIONES:

CRITERIOS EVALUATIVOS			ESTRATEGIAS METODOLOGICAS
COGNITIVOS (Cognitivo - Saber)	PROCEDIMENTALES (Praxiológicos - Hacer)	ACTITUDINALES (Axiológicos - Ser)	ACCIONES EVALUATIVAS
1. Evaluaciones escritas (diagnósticas - externas) y orales	2. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.	3. Autoevaluación. 4. Trabajo en equipo. 5. Participación en clase y respeto por la palabra. 6. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz. 7. Presentación personal y de su entorno.	8. Trabajo Individual. 9. Trabajo en equipo. 10. Sustentaciones. 11. Portafolio.

Actividades de proceso 90 %					Actividades de proceso 90 %			Actitudinal 10 %	
Revisión de planchas # 1	Revisión de planchas # 2	Revisión de planchas # 3	Revisión de planchas # 4	Revisión de planchas # 5	Revisión de planchas # 6	Revisión de planchas # 7	Revisión de planchas # 8	Autoevaluación	Coevaluación