

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

<b>DOCENTE</b>	Juan Álvarez.		<b>GRADO</b>	Séptimo
<b>ASIGNATURA</b>	Diseño			
<b>Correo electrónico Contacto</b>	<b>Tecnología:</b> Juan Álvarez: <a href="mailto:juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co">juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co</a>			
<b>Fecha de envío</b>	26 de ABRIL de 2021	<b>Fecha de entrega</b>	30 de ABRIL de 2021	
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	2 horas			
<b>TEMA</b>	Dibujo manual en 3D			
<b>Contextualización</b>				
<p>El desarrollo y dibujo de isométricos representa habilidades de pensamiento y ubicación espacial, el dibujo manual con retícula brinda herramientas que pueden ayudar a comprender mejor la obtención de vistas en estos, una vez adquirida la habilidad de manejo con retícula, la visualización de los isométricos es más sencilla ya que el cerebro y la visión ya se han acostumbrado a este tipo de elementos creando una retícula metal, finalmente esta acomodación hace inoficioso el uso de la retícula y para trabajos futuros ya no es necesario construirla.</p> <p>Para facilitar el trazado del dibujo pictórico, a pulso, se utiliza el papel isométrico, que trae las cuadrículas formadas por verticales y líneas a 30° en ambos sentidos. En él se dibuja el modelo, a mano alzada, eligiendo el número de cuadrículas isométricas de acuerdo con las medidas o las cuadrículas rectangulares ocupadas por las vistas y sus detalles, según el caso.</p>				
<b>Descripción de la actividad sugerida</b>				
<p>Imprima la hoja que aparece al final de la guía tamaño carta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dibuje el isométrico a la mitad del tamaño dentro del cubo delineado, sin instrumentos (mano alzada)</li> <li>2. Coloree los planos según corresponda según el modelo dado</li> <li>3. dibuje y coloree las vistas en la cuadrícula</li> </ol>				
<b>Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)</b>				
Dibujo tecnico creativo No.2 Editorial Ediarte  <a href="https://www.sketchup.com/es/plans-and-pricing/sketchup-free">https://www.sketchup.com/es/plans-and-pricing/sketchup-free</a>				
<b>Criterios de Evaluación</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretación de las medidas.</li> <li>• Argumentación sobre la aplicación de las herramientas aplicadas para construir el isométrico</li> </ul>				

