

ANEXO 04. CONOCIMIENTOS PREVIOS

A continuación, presentamos los conocimientos previos que requieren los estudiantes para abordar las tareas de aprendizaje de la unidad didáctica Perspectiva isométrica.

Tabla 1

Listado de conocimientos previos del tema Perspectiva isométrica

CP	Descripción
1	Reconoce los elementos geométricos punto, recta, segmento, plano y espacio.
2	Identifica las figuras que corresponden a polígonos regulares e irregulares.
3	Traza polígonos regulares e irregulares.
4	Reconoce los elementos de un sólido: caras, aristas, vértices.
5	Traza ángulos de diferentes medidas.
6	Identifica cuando dos o más rectas son paralelas.
7	Identifica cuando dos o más rectas son perpendiculares.
8	Usa instrumentos para dibujo como regla, compás y transportador.
9	Realiza conversiones entre unidades de medida de longitud del sistema internacional.
10	Identifica los ejes en el plano cartesiano
11	Traza rectas paralelas mediante el uso de instrumentos para dibujo
12	Traza rectas perpendiculares mediante el uso de instrumentos para dibujo
13	Indica arriba, abajo, derecha e izquierda del plano respecto a un punto

Tabla 1

Listado de conocimientos previos del tema Perspectiva isométrica

CP	Descripción
14	Diferencia las dimensiones largo, ancho y alto en sólidos de su entorno
15	Clasifica los ángulos según su medida
16	Reconoce la magnitud física de longitud

Nota. CP: conocimientos previos.