



**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)**  
**Nuestra escuela: una opción para la vida**  
**PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL**

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	18/03/2020
Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Juan Álvarez			GRADO	Séptimo
ASIGNATURA	Diseño				
Correo electrónico Contacto		Tecnología: Juan Álvarez: <a href="mailto:juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co">juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co</a>			
Fecha de envío	31 de agosto de 2020		Fecha de entrega	4 de Septiembre de 2020	
Tiempo de ejecución de la actividad			2 horas		
TEMA	Sistema americano Normalización				

**Contextualización**

Todos los productos de la industria han sido fabricados según una norma. La norma consiste en una especificación técnica aprobada por un organismo reconocido. Dependiendo del organismo, la norma se puede clasificar como internacional, europea o nacional. En dibujo técnico y diseño es muy importante conocer y diferenciar las diferentes normas que se requieren para materializar una idea por parte de un diseñador

¿Qué es una Norma?

La norma, que surge como resultado de la actividad de normalización, es un documento que establece las condiciones mínimas que debe reunir un producto o servicio para que sirva al uso al que está destinado.

¿Qué es la Normalización?

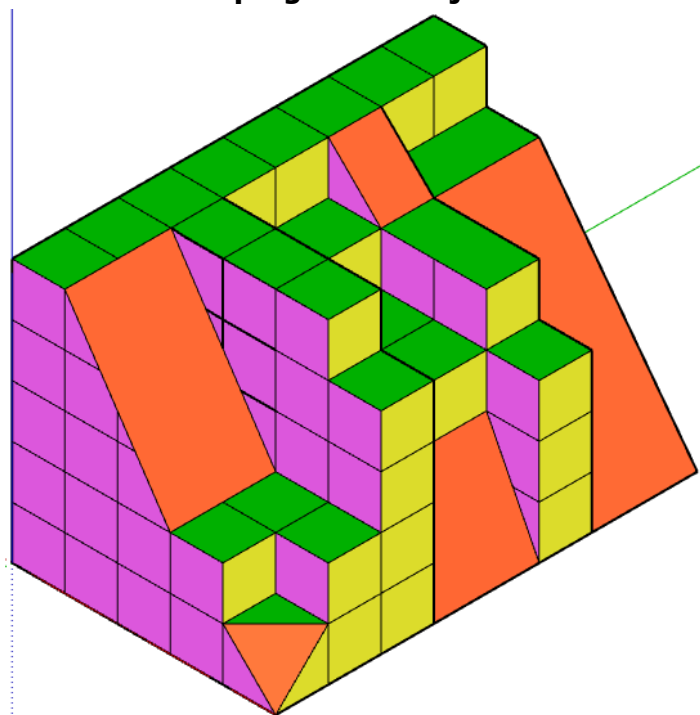
La Normalización, también llamada estandarización, es la actividad que aporta soluciones, para aplicaciones repetitivas que se desarrollan, fundamentalmente, en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la economía, con el fin de conseguir una ordenación óptima en un determinado contexto.

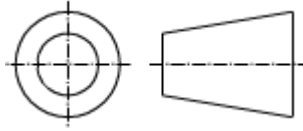
**Descripción de la actividad sugerida**

**Este material se va a trabajar en la tutoría virtual.**

Con ayuda del programa sketchup online desarrolle la figura y encuentre las vistas.

**NOTA: en caso de no poder acceder al programa dibuje en formato con escuadras**





**Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)**

<https://www.areatecnologia.com/normalizacion.html>

**Criterios de Evaluación**

- Interpretación de las medidas.
- Aplicación del software para solucionar el isométrico.
- Argumentación sobre la aplicación de las herramientas aplicadas para construir el isométrico