

		<b>EXAMEN SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA</b>		<b>SAC- FOR-19-2</b>	
<b>Tipo:</b> Formato		<b>Disposición:</b> Interno		<b>Emisión</b>	
<b>Emitido:</b> Dirección Académica		<b>Aprobado:</b> Dirección General		26/03/2020	
				<b>Revisión</b>	

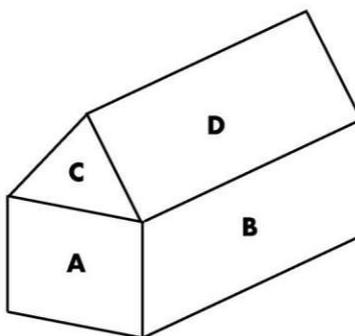
**Nombre del alumno (a)** Mauricio Castillo Ozuna

**Sello de autorización**

<b>Profesor</b>	<b>CARLOS A. PEREZ ARREDONDO</b>	<b>Parcial</b>	<b>2do.</b>	
<b>Carrera</b>	<b>TEC. A.R.H.                      SEXTO</b> <b>/cuatrimestre</b>	<b>Fecha</b>	<b>02/04/2020</b>	
<b>Materia</b>	<b>DIBUJO TECNICO</b>	<b>Grupo</b>	<b>A</b>	
	<b>Total de Preguntas:</b>	<b>3</b>	<b>Calificación :</b>	

### REACTIVOS DE EXAMEN PRÁCTICO

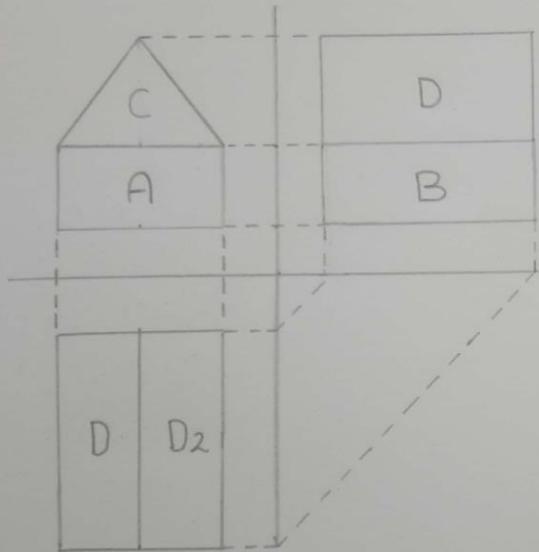
1. Genera el trazado de la siguiente figura en una montea.



2. Genera el isométrico de la figura anterior utilizando la montea que has hecho en la primera actividad, recuerda usar la línea central a 90° grados y las demás a 30° grados para poder dibujarla con sus respectivas caras.

3. Has una pequeña explicación de tus procedimientos.

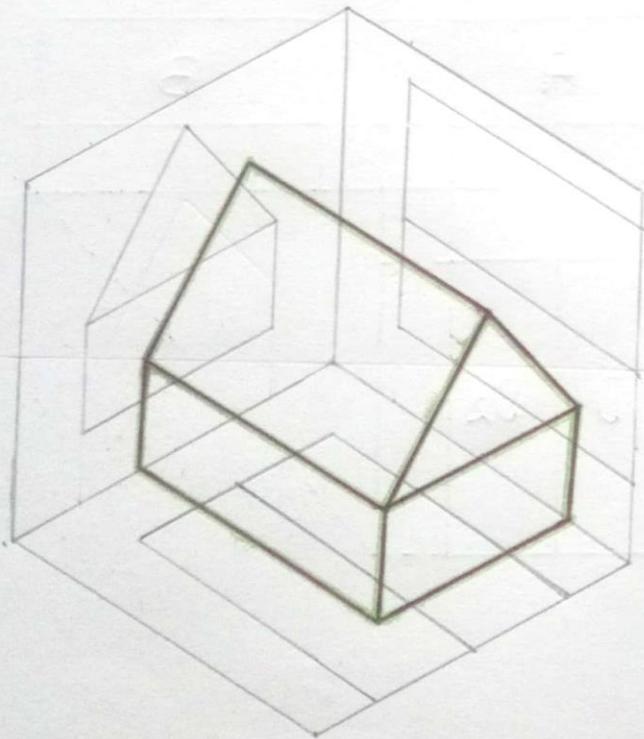
# Montea



- 1:- Realicé los ejes
- 2:- Comencé realizando la cara C y A de la figura.
- 3:- Posteriormente pude realizar la cara D y D<sub>2</sub> con sus respectivos cotas.
- 4:- Para hacer la cara D y B medí 45° de la línea final de la cara D y D<sub>2</sub>.
- 5:- Realicé la cara D y B con cotas sencillas.
- 6:- Al final agregué cotas que me faltaban y listo.

Mauricio Castillo Ozuna

# Isométrico



- 1: Hice la línea de horizonte.
- 2: Hice las líneas de referencias de  $30^\circ$  y  $90^\circ$ .
- 3: Después realicé los recuadros para la montea.
- 4: Posteriormente realicé la montea en base a la ya realizada.
- 5: Teniendo la montea pude realizar el isométrico con facilidad, trazando los diferentes puntos.

Mauricio Castillo Ozuna