

Actividades para la semana que es virtual.

Actividades

1) Realizar en formato a4 el abecedario en imprenta mayuscula y minuscula tambien numeros. Altura de mayusculas de 5mm y minusculas de 3mm.

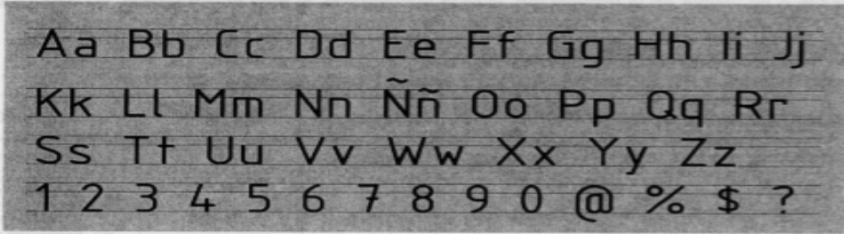
MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN AL DIBUJO TÉCNICO POR MEDIOS ANALÓGICOS – Autor: Arq. Rubén Darío Morelli

3-3 Modelos de letras y números normalizados según Norma IRAM N° 4503.

La ejercitación ideal es con base de hoja milimetrada. De todos modos, se dispone de dos modelos:

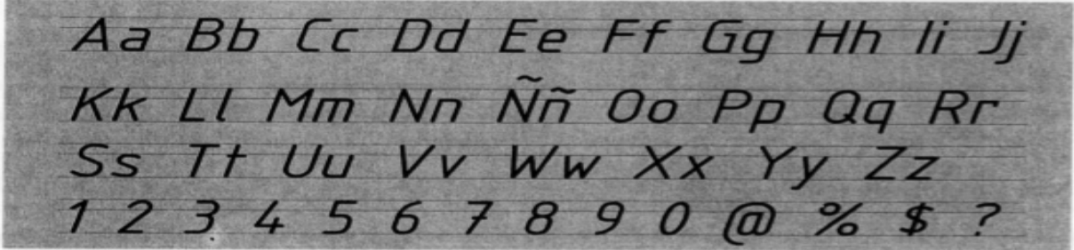
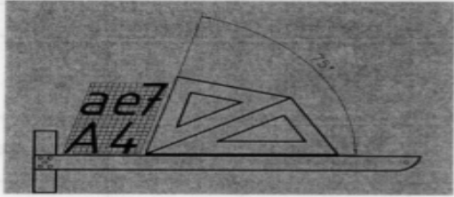
- a) letra a 90°, es decir vertical
- b) letra a 75° con la horizontal, inclinada hacia la derecha.

a) LETRAS Y NÚMEROS VERTICALES.



b) LETRAS Y NÚMEROS INCLINADOS.

El ancho de letras y números puede ajustarse manteniendo una proporcionalidad. La inclinación es siempre hacia la derecha, con un ángulo de 75° con la horizontal.



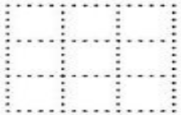

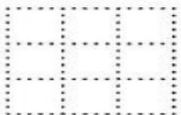
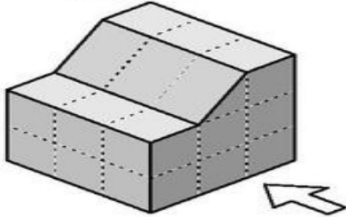
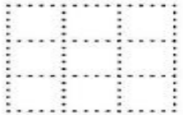

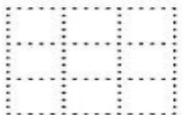
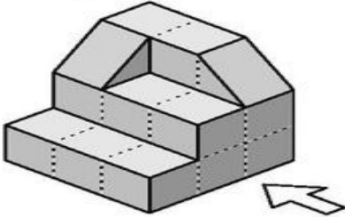
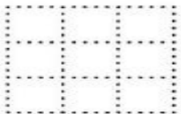

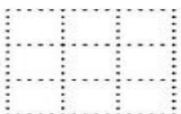
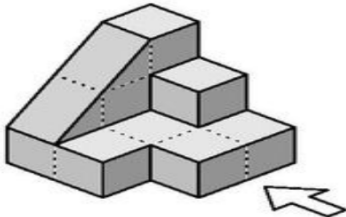
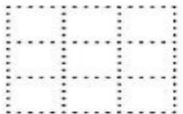

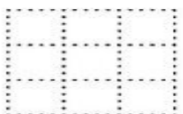
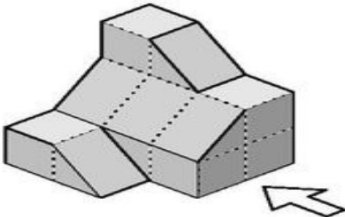
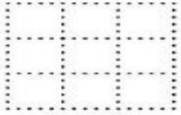


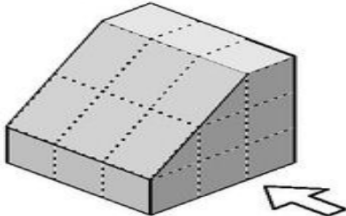
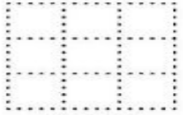

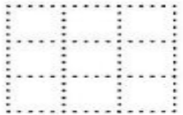
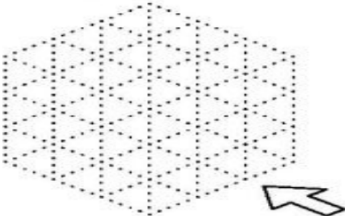
de-SIRE - Departamento de Sistemas de Representación – www.fceia.unr.edu.ar/de-sire
Curso de Introducción a la Representación Gráfica – Página 11

2) Realizar las vistas de las perspectivas isométricas que se detallan a continuación.

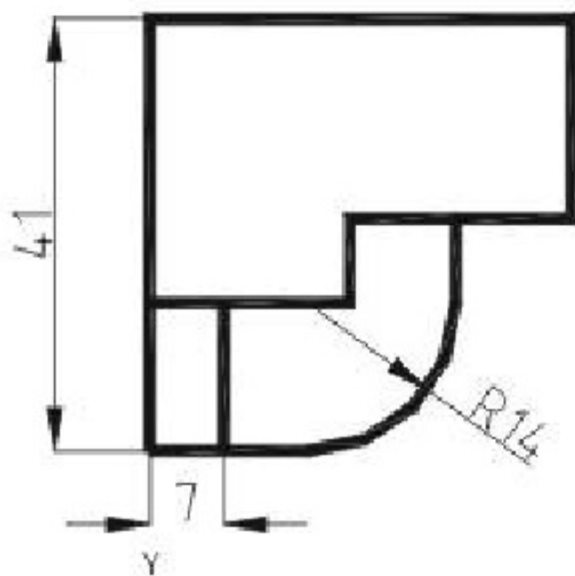
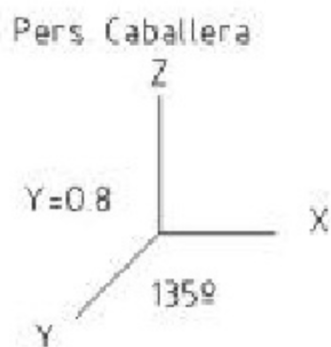
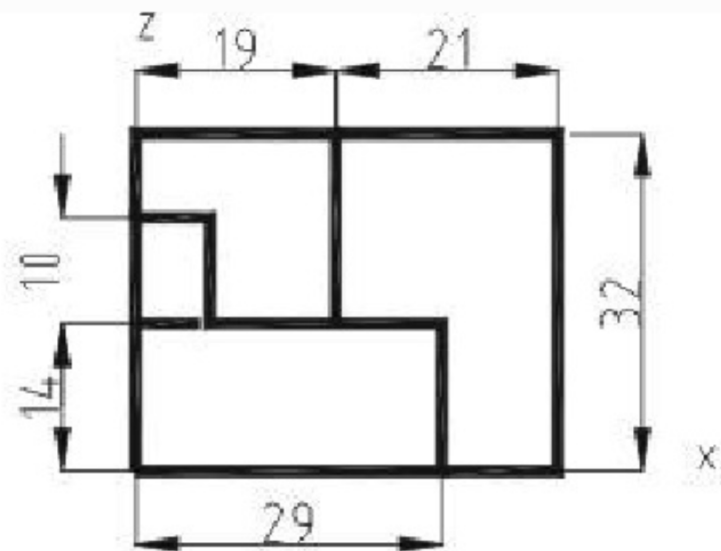
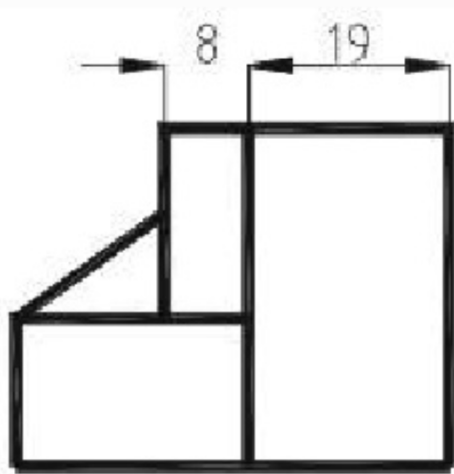
VISTAS 03.

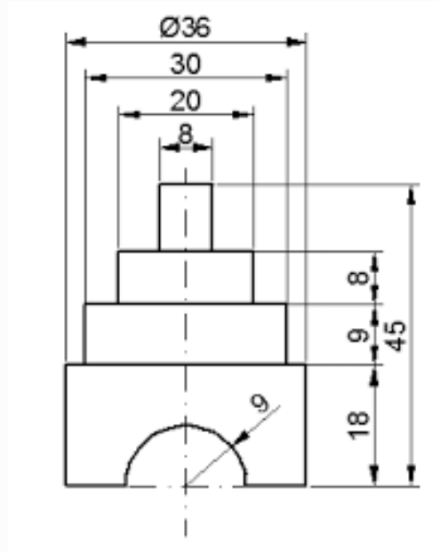
Nombre:

Curso:

<p>Alzado</p>  <p>Perfil</p>  <p>Planta</p>  	<p>Alzado</p>  <p>Perfil</p>  <p>Planta</p>  
<p>Alzado</p>  <p>Perfil</p>  <p>Planta</p>  	<p>Alzado</p>  <p>Perfil</p>  <p>Planta</p>  
<p>Alzado</p>  <p>Perfil</p>  <p>Planta</p>  	<p>Alzado</p>  <p>Perfil</p>  <p>Planta</p>  

3) Realizar las siguientes figuras tal cual estan en el ejemplo con las medidas marcadas.

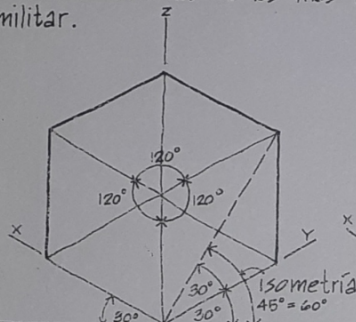




4) Teoria sobre tipos de axonometrias

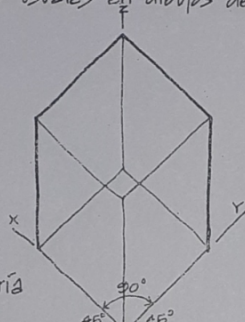
TIPOS DE AXONOMETRIAS

Hay una serie de axonometrías cuyo nombre varía según el método de proyección que se usa para desarrollarlas. Aquí se discuten tres de las más usuales en dibujos de arquitectura: la isometría, la perspectiva caballera y la militar.



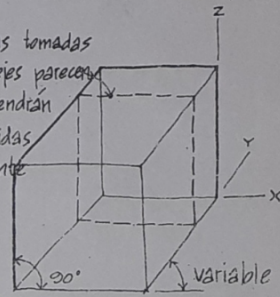
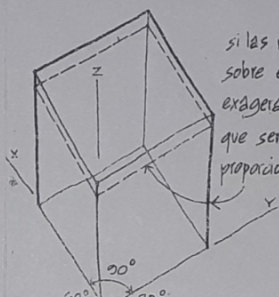
ISOMETRIA

- las tres superficies visibles tienen la misma importancia
- relativamente inflexible
- las plantas y alzados ortogonales no se pueden utilizar nunca en una isometría.



PERSPECTIVA MILITAR

- la perspectiva militar a $45^\circ - 45^\circ$ tiene un punto de vista más alto que la isometría y los planos horizontales reciben mayor importancia
- en las perspectivas militares se pueden utilizar plantas ortogonales - esto tiene la ventaja de mostrar las formas de los planos horizontales en verdadera magnitud así como de mantener las formas circulares



PERSPECTIVA CABALLERA

- la perspectiva militar a $30^\circ - 60^\circ$ también tiene un punto de vista alto y además uno de los planos verticales recibe mayor importancia que el otro.
- un plano vertical permanece paralelo a la superficie de dibujo, mostrándose en verdadera magnitud (a escala), forma y proporción - esta cara del edificio tendría que corresponder a la más larga, la más significativa o la más compleja

en los dibujos precedentes :

- ① las líneas verticales se mantienen verticales
- ② las líneas paralelas se mantienen paralelas
- ③ las líneas paralelas a los ejes X-Y-Z se pueden dibujar a escala