



GUIA N°12

Escuela Agroindustrial 25 de Mayo

Espacio Curricular: Representación Gráfica e Interpretación de Planos

Curso: 4º 3ª

Ciclo: Orientado

Turno: Mañana

Docentes: Mabel Elena Pósleman Mail: [mabelposleman@hotmail.com](mailto:mabelposleman@hotmail.com)

José A. Martín Prados Mail: [tmartin2010@hotmail.com](mailto:tmartin2010@hotmail.com)

Fecha: 11 al 13 /11/2020

**Título de la propuesta:** Evaluación integrativa N°2

**Contenido seleccionado:** Triedro fundamental. Cortes. Simbología de planos de edificios.

**Objetivo:** Evaluar contenidos aprendidos.

### ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1º) Repase las Guías N°: 5, 8 y 10

2º) Imprima las páginas 2, 3 y 4 de esta guía y trabaje sobre ellas. Resuelva los ejercicios enunciados en cada una de ellas.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Una vez enviada la guía tendrá como **máximo 72hs** para responderla.

La nota será proporcional a los aciertos en cada ejercicio. A su vez cada ejercicio tendrá la siguiente ponderación en la nota de la Guía N°12:

Ejercicio N°1 representa el 15%

Ejercicio N°2 representa el 50%

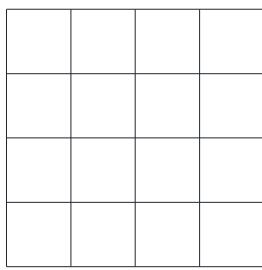
Ejercicio N°3 representa el 20%

Ejercicio N°4 representa el 15%

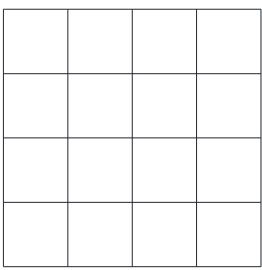
Total GuíaN°12 100%

Director: Prof. Roberto Enrique

**VISTA FRONTAL**

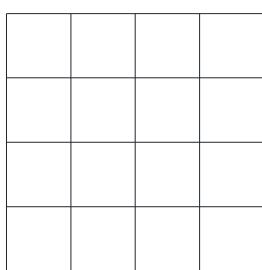


**VISTA LATERAL IZQUIERDA**

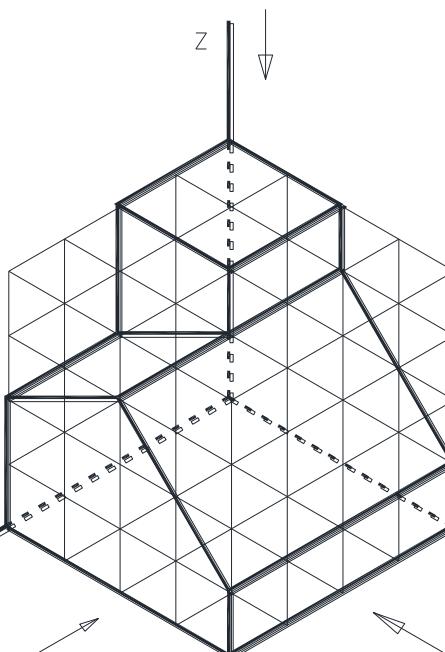


**EJERCICIO N°1:**  
Dibujar sobre la malla ortogonal las tres vistas principales del volúmen representado en la isometría

**VISTA SUPERIOR**



**VISTA SUPERIOR**



**VISTA LATERAL IZQUIERDA**



**VISTA FRONTAL**



REPRESENTACIÓN GRAFICA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

GUIA N°12

ESC. AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO .....

ESC.= 1:1

Temas: VISTAS E ISOMETRÍA

CURSO: 4º3º

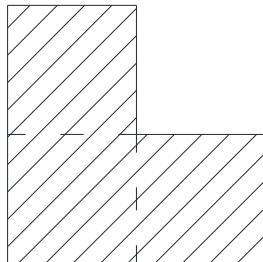
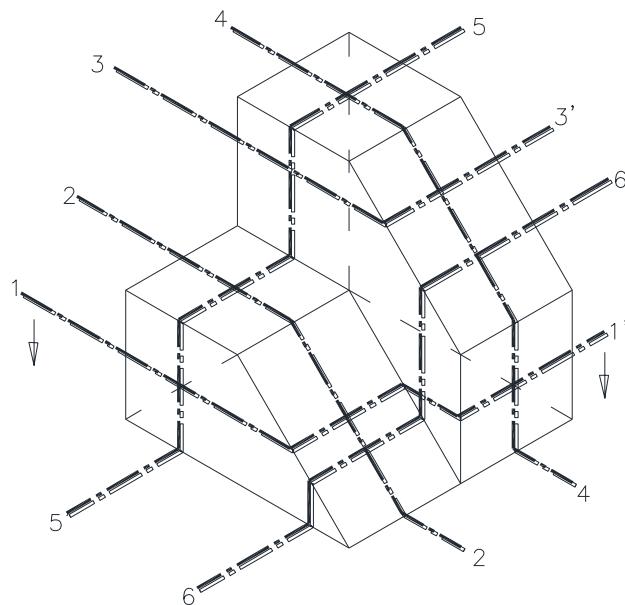
Fecha: 11 al 13/11/2020

EJERCICIO N°2:

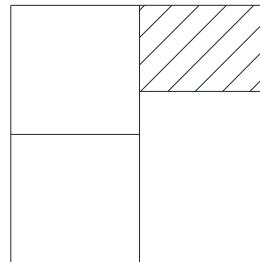
1º) En isometría indique con flechas hacia donde mira el observador en cada corte

2º) Nombre los cortes según indicación en isometría.

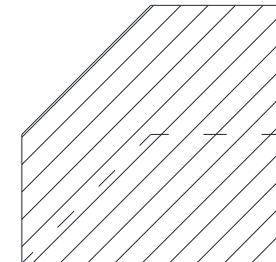
Siga el ejemplo del corte 1-1'



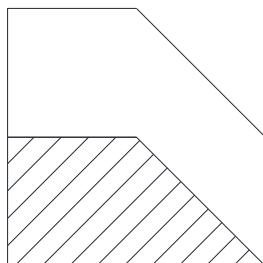
CORTE: ....-'



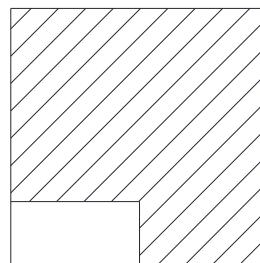
CORTE: ...-....'



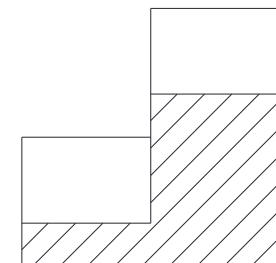
CORTE: ...-....'



CORTE: ....-'



CORTE 1-1'



CORTE: ...-....'

REPRESENTACIÓN GRAFICA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS		GUIA N°12
ESC. AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO	.....	ESC.= 1:1
Temas: CORTES E ISOMETRÍA	CURSO: 4º3º	Fecha: 11 al 13/11/2020

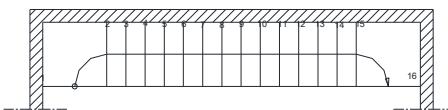
EJERCICIO N°3:

Conteste: En un edificio de 6 plantas...

¿Cuál escalera llega la terraza?

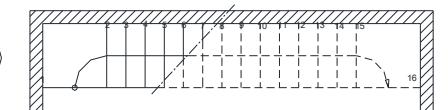


A



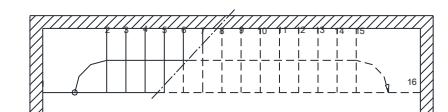
¿Cuál escalera viene del sótano?

B



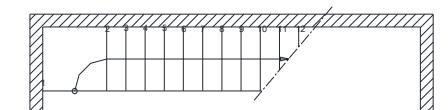
¿Cuál escalera está en planta baja?

C



¿Cuál escalera va al tercer piso?

D



EJERCICIO N°4

Ubique las camas, mesas de luz y artefactos sanitarios a su conveniencia.

Ubique las ventanas y puertas a su criterio.

Raye a 45° los muros construidos.

Artefactos sanitarios



Lavaman



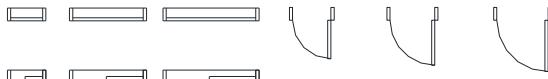
Inodoro



Bidet

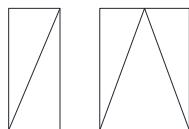


bañera

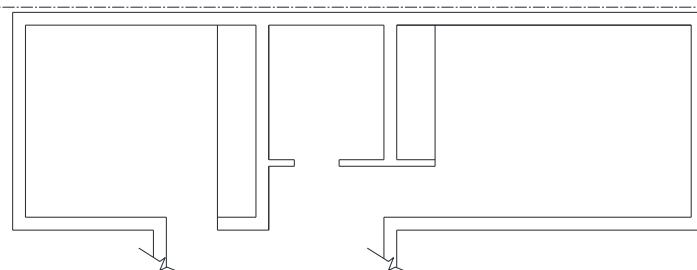


Muebles

Cama 1 plaza      Cama 2 plazas



□ □ Mesa de luz



REPRESENTACIÓN GRAFICA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

GUIA N°12

ESC. AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO ..... ESC.= 1:100

Temas: SÍMBOLOGÍA CURSO: 4º3º Fecha: 11 al 13/11/2020