

**FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL  
EXAMEN. SEGUNDA PARCIAL. DIBUJO I - 2019**

**NOMBRE DEL ALUMNO (APELLIDOS Y NOMBRES):** \_\_\_\_\_

**FECHA:** / /

**COMPROMISO DE HONOR**

Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad;  
por eso no copio ni dejo copiar.

\_\_\_\_\_  
**Firma de compromiso del estudiante.**

No olvide escribir sus nombres y apellidos o su evaluación no tendrá validez.  
Por favor lea el compromiso de honor y fírmelo inmediatamente antes de empezar con el examen.  
El examen tiene una valoración de 40 ptos.

**1) Marcar los tipos de escalas correspondientes con flechas: (3 puntos)**

Escala natural	E1:1
Escala de ampliación	E1:2 ; E1:5 ; E1:10 ; E1:20 ; E1:50
Escala de reducción	E2:1 ; E5:1 ; E10:1 ; E20:1 ; E50:1

**2) Dibujar un cubo de 2cm en cada uno con sus perspectivas correspondientes: (6 puntos)**

Perspectiva Caballera	Perspectiva Isométrica
Perspectiva Militar	Perspectiva Tridimétrica

**3) Rellenar las oraciones siguientes con las palabras del recuadro: (5 puntos)**

Perspectiva  
isométrica

Perspectiva  
dimétrica

Perspectiva  
trimétrica

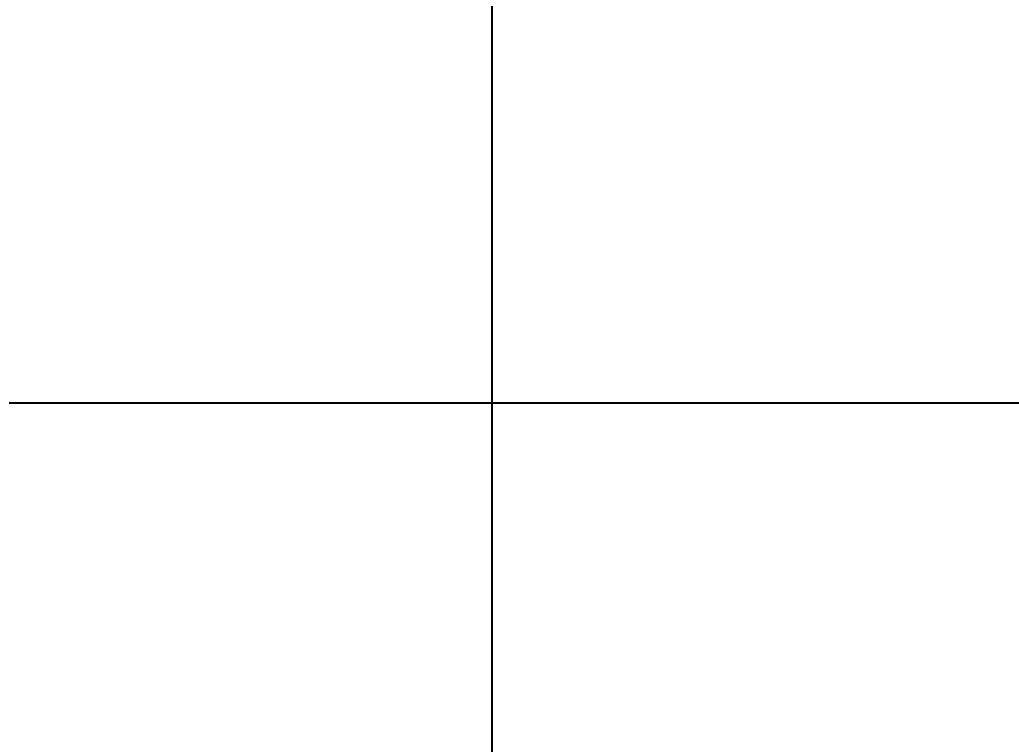
Perspectiva  
caballera

Perspectiva  
militar

- La \_\_\_\_\_ tiene tres ángulos han de ser iguales de 120 grados.
- La \_\_\_\_\_ es un sistema de representación hipotético, debido a que la única forma de que presenten 90 grados los ejes Z e X, sólo sería mirando el cuerpo desde arriba.
- La \_\_\_\_\_ es un sistema de representación hipotético, debido a que la única forma de que presenten 90 grados los ejes X e Y, sólo sería mirando el cuerpo desde arriba.
- La \_\_\_\_\_ tiene dos ángulos han de ser iguales y el otro diferentes.
- La \_\_\_\_\_ tiene tres ángulos son diferentes y mayores de 90 grados.

**4) Gráfiqúe las siguientes rutas, partiendo todas desde el punto P: (5 puntos)**

- N90°E con una longitud de 3cm.
- N25°O con una longitud de 3cm.
- S90°O con una longitud de 5cm.
- S45°E con una longitud de 5cm.
- S0°E con una longitud de 6cm.

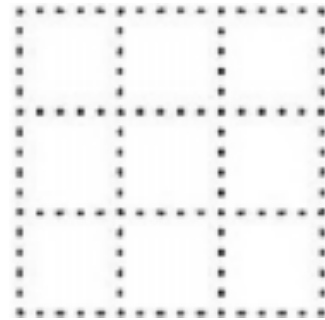
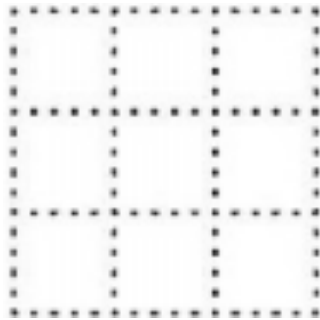
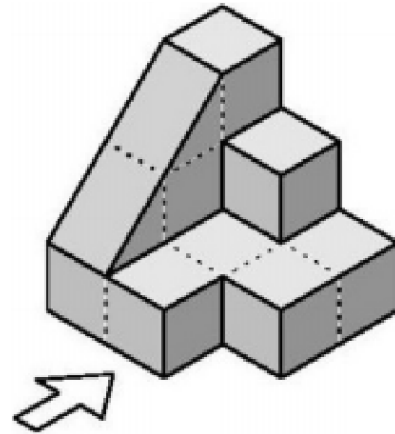
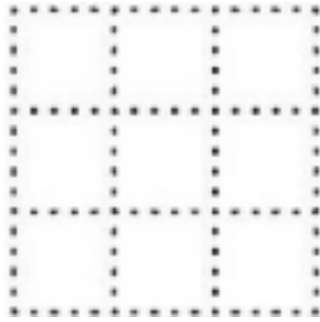


**5) Marcar la respuesta correcta: (2 puntos)**

La suma de los ángulos de la escuadras son:

- 180 ° y 180 °
- 360 ° y 360 °
- 360 ° y 180 °
- 160 ° y 180 °

6) Dibujar el sistema americano de vista y con sus acotaciones: (9 puntos)



7) Realice el dibujo (sólo área o recuadro) de una ventana de las siguientes medidas. 4 metros de ancho por 2 metros de alto con las acotaciones y la escala correspondientes. UTILIZAR ÚNICAMENTE ESPACIO DEBAJO DE LA PREGUNTA. (10 puntos)

Cálculo
Dibujo <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">E __: __</div>