

**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

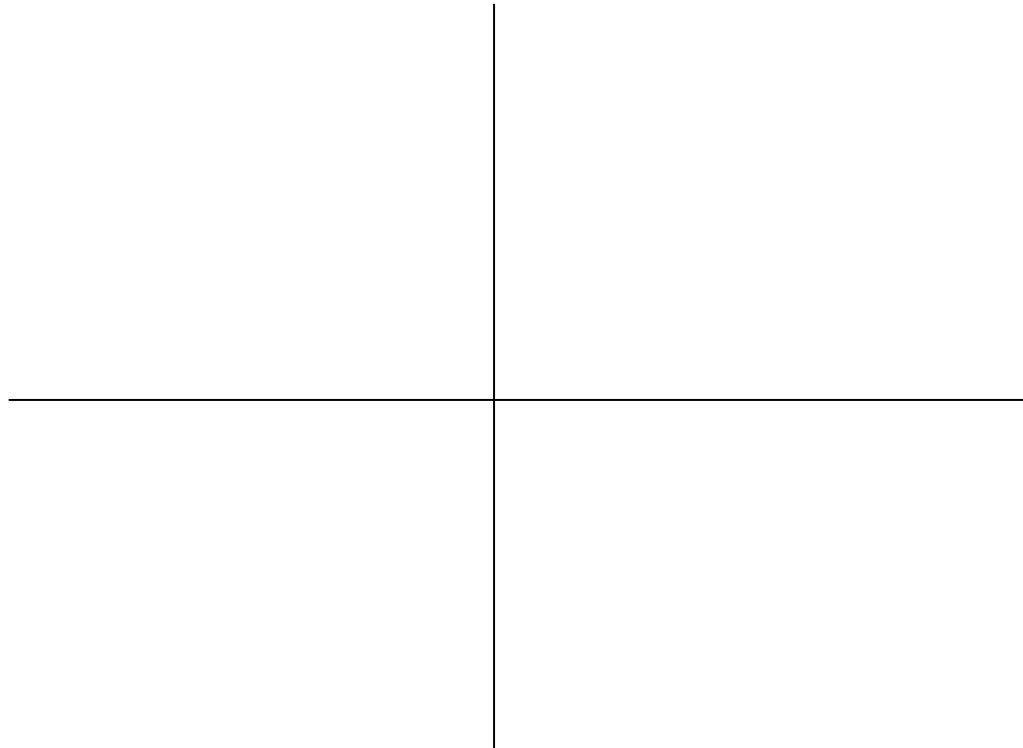
Perspectiva
caballera

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.

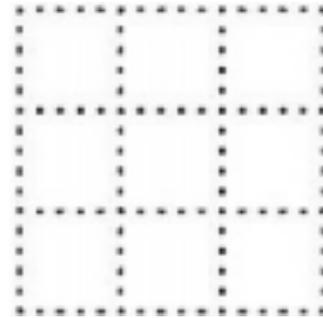
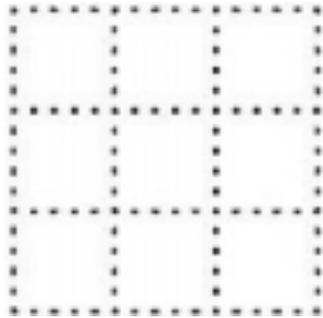
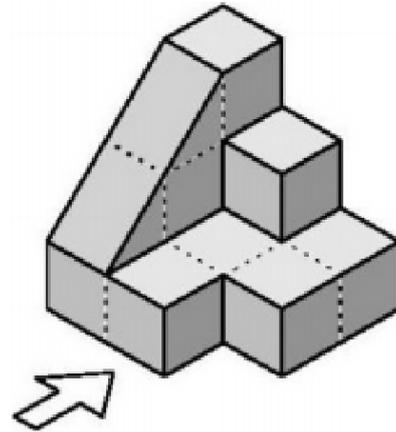
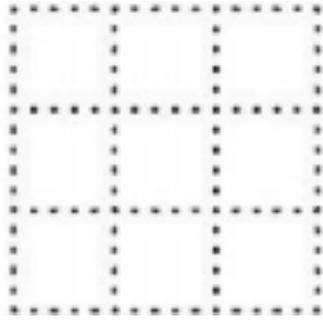


5) Marcar la respuesta correcta: (2 puntos)

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>