

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

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: / / Par. 1 - 2

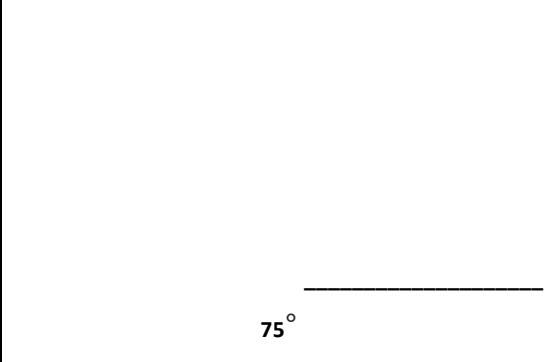
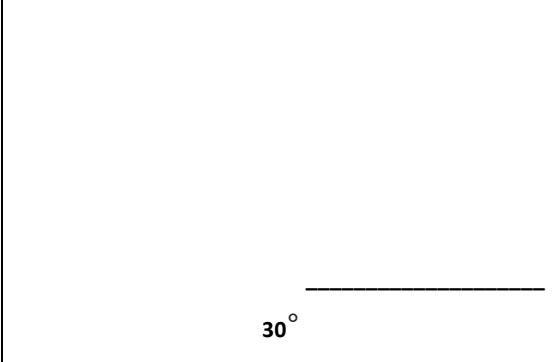

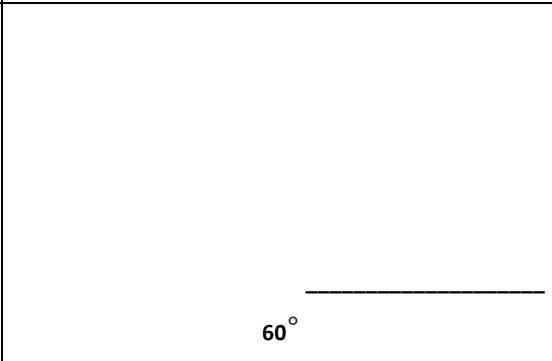
**COMPROMISO DE HONOR**

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 puntos.

- 1) Utilizando las escuadras gráficas cada uno de los siguientes ángulos (dibujar el esquema de la escuadras): (4 puntos)

|  |   |
|--|---|
|  <p>75°</p> |  <p>30°</p> |
|  <p>45°</p> |  <p>60°</p> |

- 2) Nombrar los tres elementos que intervienen en toda proyección: (6 puntos)

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

3) Polígono es la superficie plana encerrada dentro de un contorno formado por segmentos rectos unidos en sus extremos. Y se pueden clasificar en dos tipos : (4 puntos)

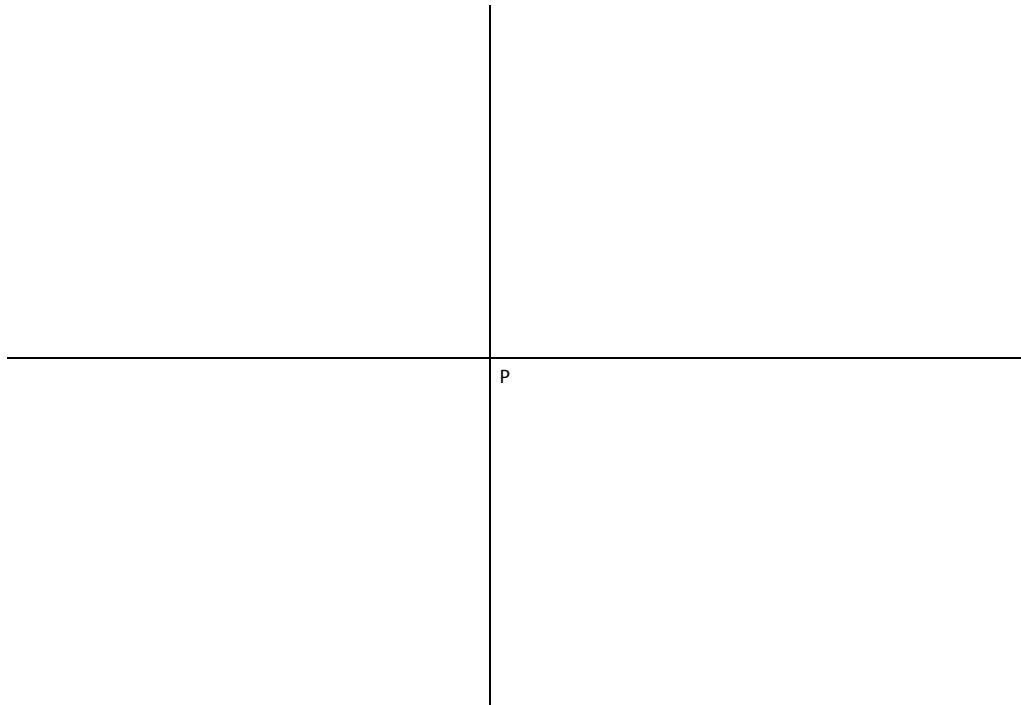
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

4) Nombrar tres polígonos regulares: (6 puntos)

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

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

- a) S90°E con una longitud de 5cm.
- b) S45°O con una longitud de 3cm.
- c) N20°O con una longitud de 3cm.
- d) N20°E con una longitud de 2cm.



6) Escribir el nombre y como se representan los tipos de escalas que existen. (6 puntos)

| ESCALA              |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| Nombre de la escala |  |  |  |
| Representación      |  |  |  |

7) Realice el dibujo (sólo área o recuadro) una puerta de las siguientes medidas.

2 metros de ancho por 4 metros de alto con las acotaciones y la escala correspondientes. UTILIZAR ÚNICAMENTE EL ESPACIO ABAJO DE LA PREGUNTA. (10 puntos)

Dibujo (6 puntos)

Cálculo (4 puntos)

Escala \_\_: \_\_