



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL-EDCOM.  
EXAMEN FINAL DIBUJO 1 - 2018 – TI**

ALUMNO: \_\_\_\_\_ FECHA: 31 – 08 – 2018 • HORA: 14h00

PARALELO: 1 - 2 - 3 - 4

**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.

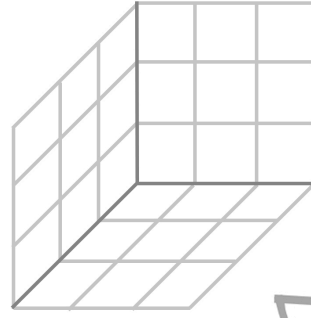
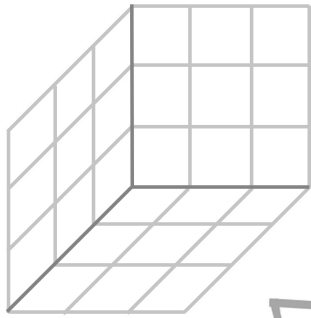
Por favor lea el compromiso de honor y fírmelo inmediatamente antes de empezar con el examen.

**NO SE ADMITEN CAMBIOS EN LA RESPUESTA CON CORRECTOR, TACHONES O BORRONES.**

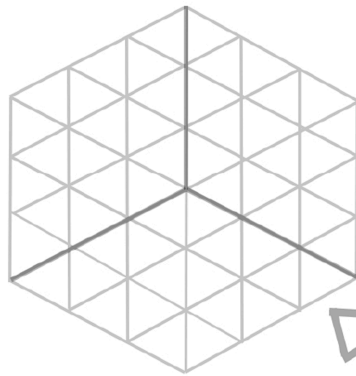
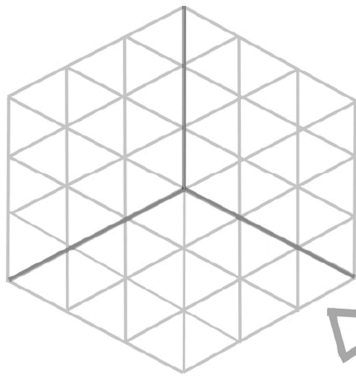
**1. Realice los gráficos en sistema espacial y resuelva lo solicitado:**

**1.1. Ubicar las cotas necesarias 6 puntos y realizar gráficos espaciales 4 puntos, TOTAL 10**

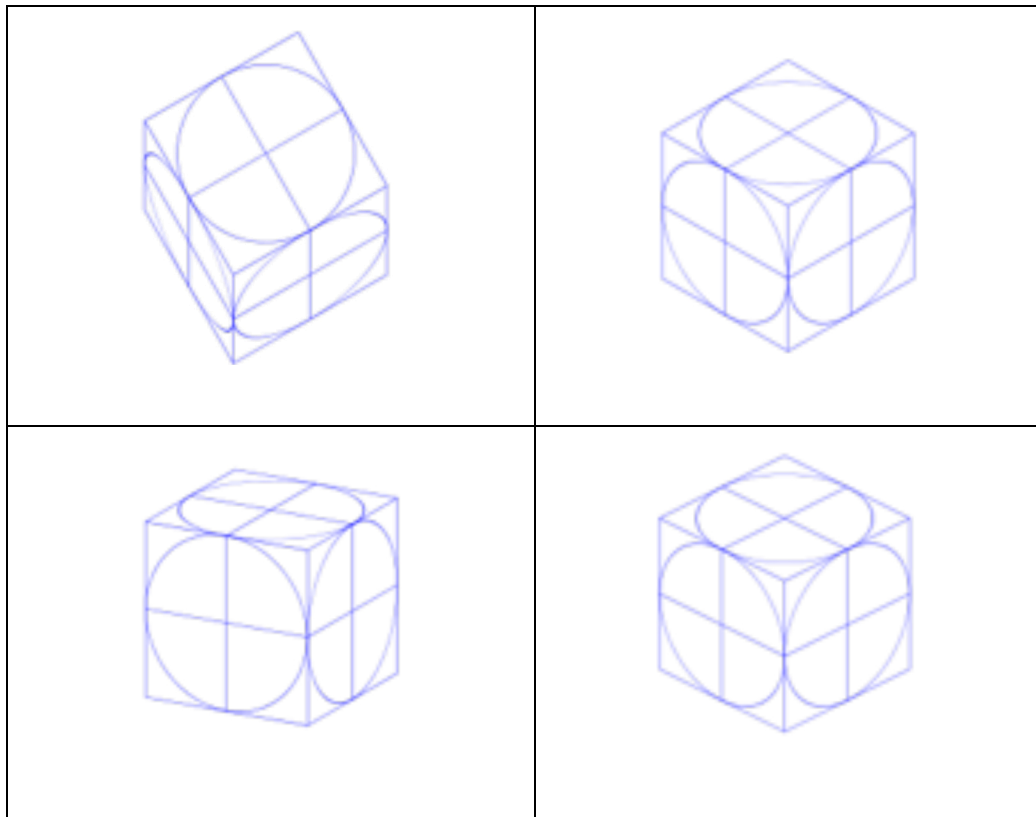

**1.2. Dibujar las perspectivas caballeras: 6 puntos**



**1.3. Dibujar las perspectivas isométricas: 6 puntos**



2. Escriba el nombre correcto a cada uno de las perspectivas. 4 puntos



3. Complete la siguiente tabla : (4 puntos)

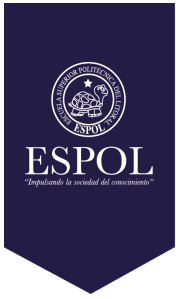
ESCALAS DE REPRESENTACIÓN ISO5455:1979		
DE AMPLIACIÓN	DE REDUCCIÓN	NATURAL
	1:2	
5:1		
50:1		

4. Conteste Verdadero o Falso : (6 puntos)

**La perspectiva caballera ha de someterse a los siguientes principios según se refleja en distintas publicaciones entre ellas los apuntes del profesor. D. Arturo Marín:**

4.1. El ángulo que estas rectas oblicuas paralelas forman con la horizontal, o sea el ángulo de fuga, se elige arbitrariamente. Por ser los más idóneos y cómodos utilizaremos los ángulos de 45°, 135°, 225° y 315°. ( )

**La proyección Axonométrica de un cuerpo es la proyección ortogonal del mismo sobre el plano del cuadro. Se denomina plano del cuadro a un plano cualquiera que corta el triedro fundamental de proyección en tres puntos.**



***Esta perspectiva presenta tres ejes XYZ no existiendo perpendicularidad alguna entre ninguno de sus ejes. Estos tres ejes se unen en un punto llamado "O", pero formando entre sí ángulos agudos y obtusos, nunca ángulos rectos. El único eje que no cambia es el Z, que siempre es vertical. Una característica principal del sistema Axonométrico es la siguiente:***

4.2. Que en la perspectiva Axonométrica los ejes forman, generalmente ángulos escalenos (mayores de  $90^\circ$ ). ( )

***Sobre Perspectiva militar***

4.3. La perspectiva militar a  $45^\circ - 45^\circ$  tiene un punto de vista más bajo que la isometría y los planos horizontales reciben más importancia, compartiendo los planos verticales el mismo grado de importancia. ( )

5. **Dibujar un borrador (únicamente el espacio debajo del casillero) de las siguientes medidas: 14 cm de ancho x 9,5 cm de alto. Con la mejor escala correspondiente. 4 puntos**