

# BLOQUE A

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO. (2 ptos.)

Dadas las proyecciones  $C_1$  y  $H_2$  de un **CUBO ABCD** apoyado en el **Plano Horizontal**, dibujar las proyecciones diédricas de dicho cubo, donde **H** es un punto de la cara superior **EFGH**.

Calcular la sección de un plano de perfil que forma  $30^\circ$  con el **Plano Horizontal** (y pase por H), con el cubo **ABCDEFGH**.

$H_2$   
⊗

$C_1$   
⊗



EVALUACIÓN DE BACHILLERATO  
PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU/PAU)

FASE DE OPCIÓN  
CURSO 2023-2024

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO II

(3)

Convocatoria:

EL ALUMNO DEBE ELEGIR Y DESARROLLAR LA TOTALIDAD DE LOS EJERCICIOS DEL **BLOQUE A** ó DEL **BLOQUE B**.  
SÓLO SE CORREGIRÁN LOS EJERCICIOS REALIZADOS CORRESPONDIENTES A UN MISMO BLOQUE ELEGIDO POR EL ESTUDIANTE, ES DECIR, LOS DEL **BLOQUE A** ó LOS DEL **BLOQUE B**.

EL TIEMPO DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN (90 minutos), COMENZARÁ A CONTAR A PARTIR QUE SE FINALICE CON LAS EXPLICACIONES PERTINENTES DE LOS EJERCICIOS

## CRITERIOS PARA LA CALIFICACIÓN:

- Solución correcta.
- Trazado del proceso constructivo a lápiz y el resultado final destacado.
- Representación de las aristas ocultas, correctamente aplicadas, en las proyecciones.
- Exposición clara y precisa de las operaciones gráficas básicas, aplicadas con todo rigor técnico, eliminando las líneas innecesarias que complicarían la representación final del resultado.
- La puntuación máxima para cada ejercicio figura en el enunciado de cada uno de los ejercicios.

0 5

# > KYh

(-(5&,&,2 '( ',<'5,&2 SWRV  
 5HSUHVHQWD ODV SUR\HFFL  
 DUL\$%HDVW£ DSR\BGDGRUHQWDO GH SUR\&FFLVWQ HGO  
 H09

33

\$

%

# > KYh

(-(5&,&,2 '( ',<'5,&2 SWRV  
 'DGR,HMH,29 GH XQD SLULPLSHUHVHQWD ODV SUR\HFFL  
 SLUIPLGH VDELHQGR TXH OD EDV\$%&'()X@HKW[LHROU  
 \$' D OD PLVPD2FRWLDSTX@ SXQWCDGRUOWLFDO +DOOD C  
 \O@HUGD@B@W@LWXG GH OD VHFFLYQ3O@D@R@SL@J@R@P@W@@ S  
 SRU HO SXQWR PHGLR GHO HMH

9

2

2

9

> KYh

(-(5&,&,2 '( 7\$1\*(1&,\$6SWRV

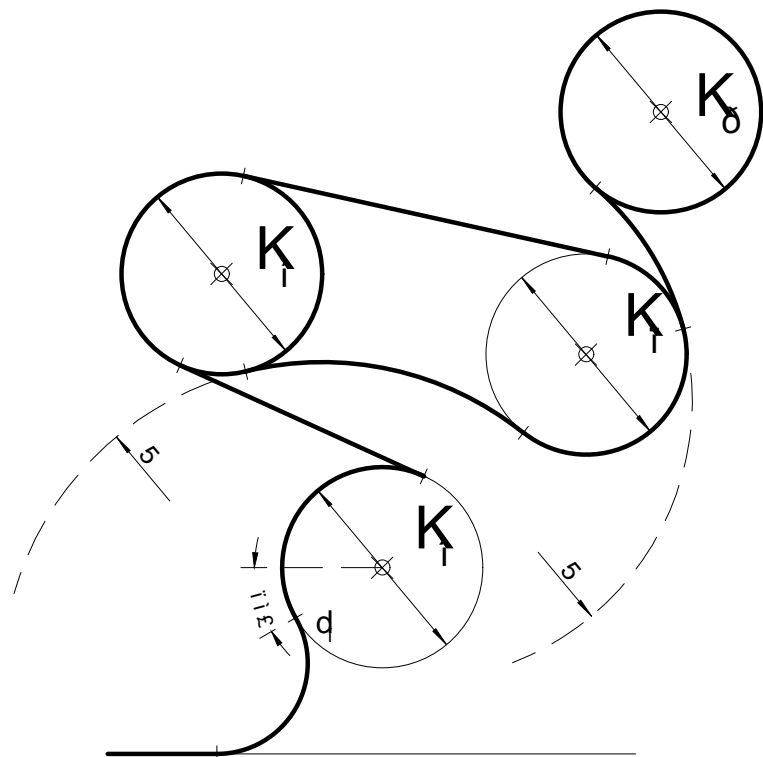
\$ SDUWLU GH ORV SXQWRV GDGRV GLEXMD HO WUDJDGR \$GSDW DQJHQH LDRVGSXQ WRJX GHDGRV FGREXMD HO WUDJD  
HVFODD ,QGLFD ORV FHQWURV GH ORV DUFRV \ ORV SWQWRV GH WODJHD DLDV FHOV DRWRGMFOV DUFRV \ OR  
FRWDV HQ PP

⊗ K<sub>↑</sub>

⊗ K<sub>o</sub>

⊗ K<sub>↑</sub>

⊗ K<sub>↑</sub>



> KYh

(-(5&,&,2 '( 7\$1\*(1&,\$6SWRV

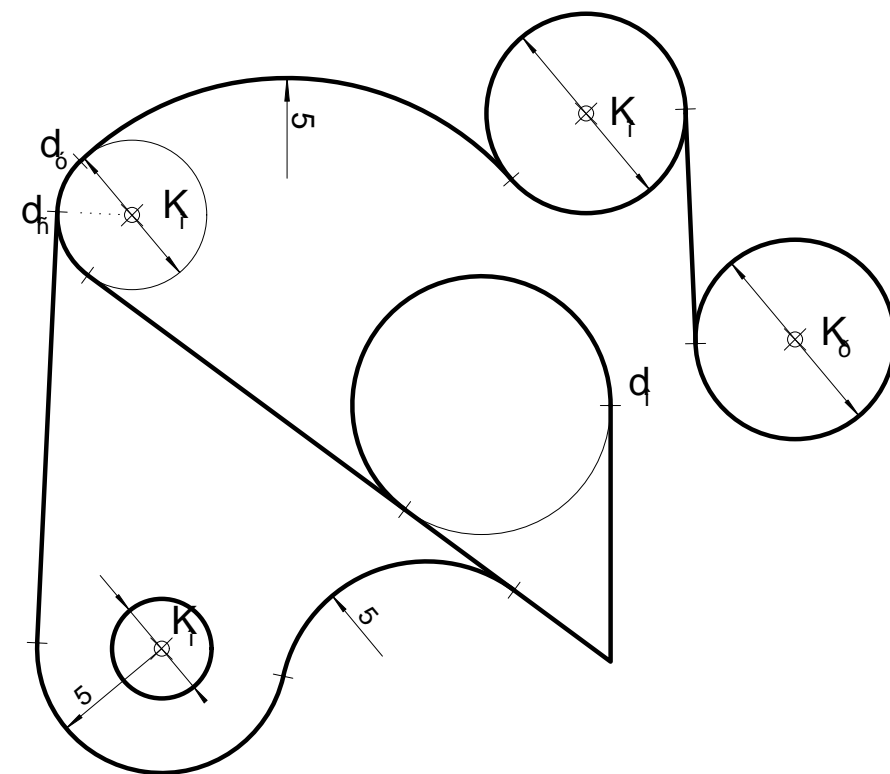
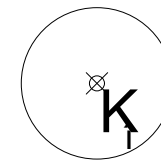
\$ SDUWLU GH ORV SXQWRV GDGRV GLEXMD HO WUDJDGR \$GSDW DQJHQH LDRVGSXQ WRJX GHDGRV FGREXMD HO WUDJD  
HVFODD ,QGLFD ORV FHQWURV GH ORV DUFRV \ ORV SWQWRV GH WODJHD DLDV FHOV DRWRGMFOV DUFRV \ OR  
FRWDV HQ PP

⊗ K<sub>↑</sub>

⊗ K<sub>↑</sub>

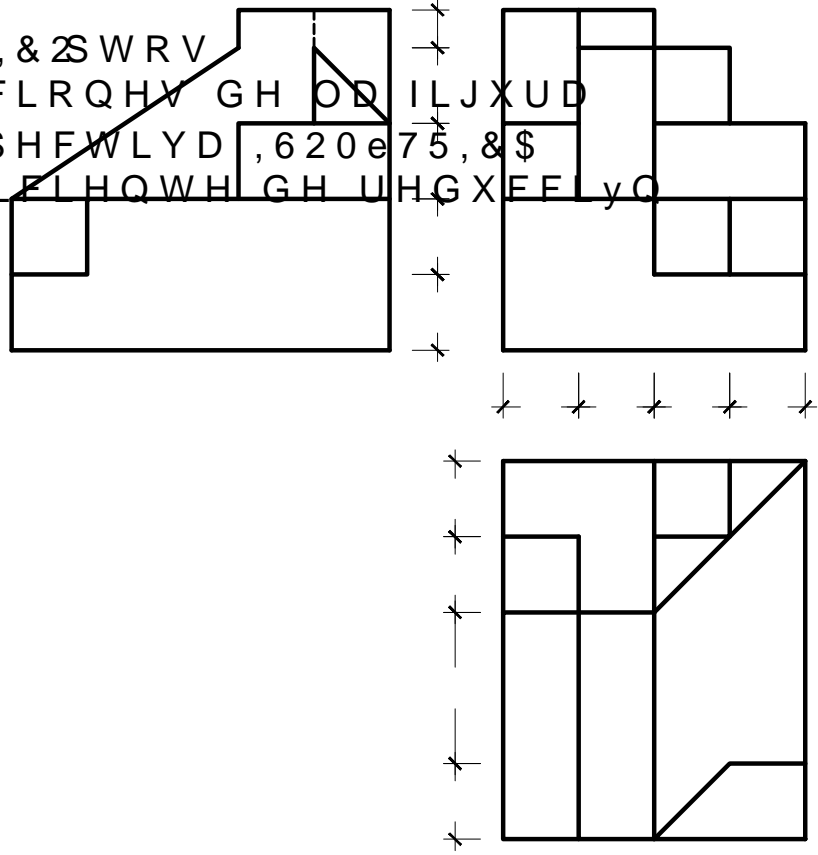
⊗ K<sub>o</sub>

d



>KYh

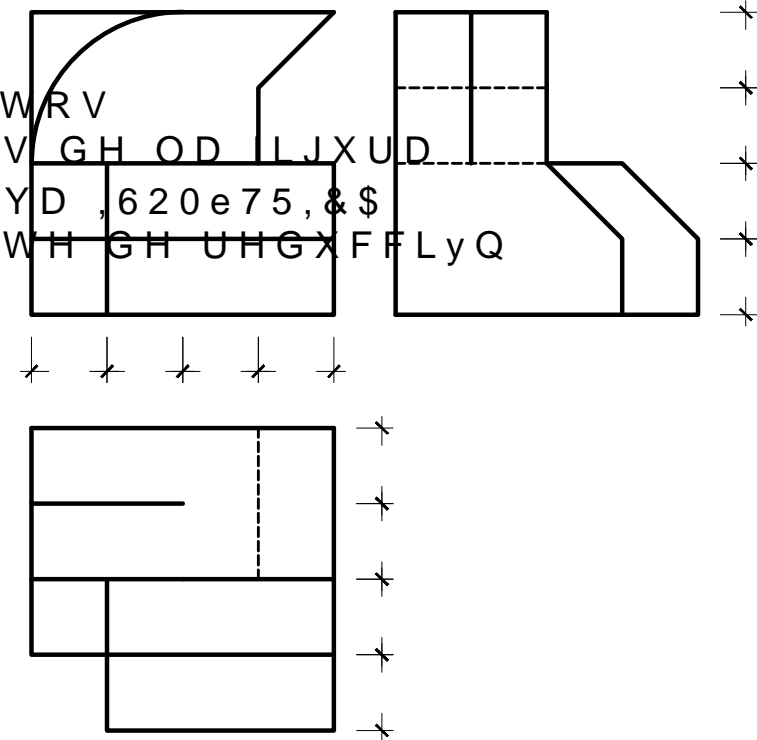
(-(5&,&,2 '( ,620e75,&2SWRV  
'DGDV ODV SUR\HFFLRQH V GH OD ILJXUD  
GLEXMD XQD SHUVSHFWLYD ,620e75,&\$  
VLQ DSOLFDU FRHILFLHQWH GH UHGXFELYQ  
FRWDV HQ PP



2

>KYh

(-(5&,&,2 '( ,620e75,&2 SWRV  
'DGDV ODV SUR\HFFLRQH V GH OD ILJXUD  
GLEXMD XQD SHUVSHFWLYD ,620e75,&\$  
VLQ DSOLFDU FRHILFLHQWH GH UHGXFELYQ  
FRWDV HQ PP



2

