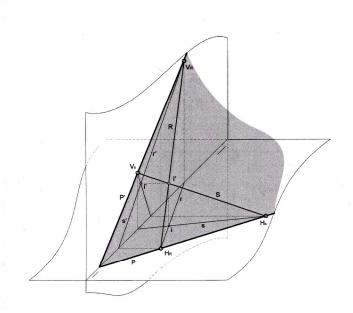
SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL: PUNTO RECTA PLANO



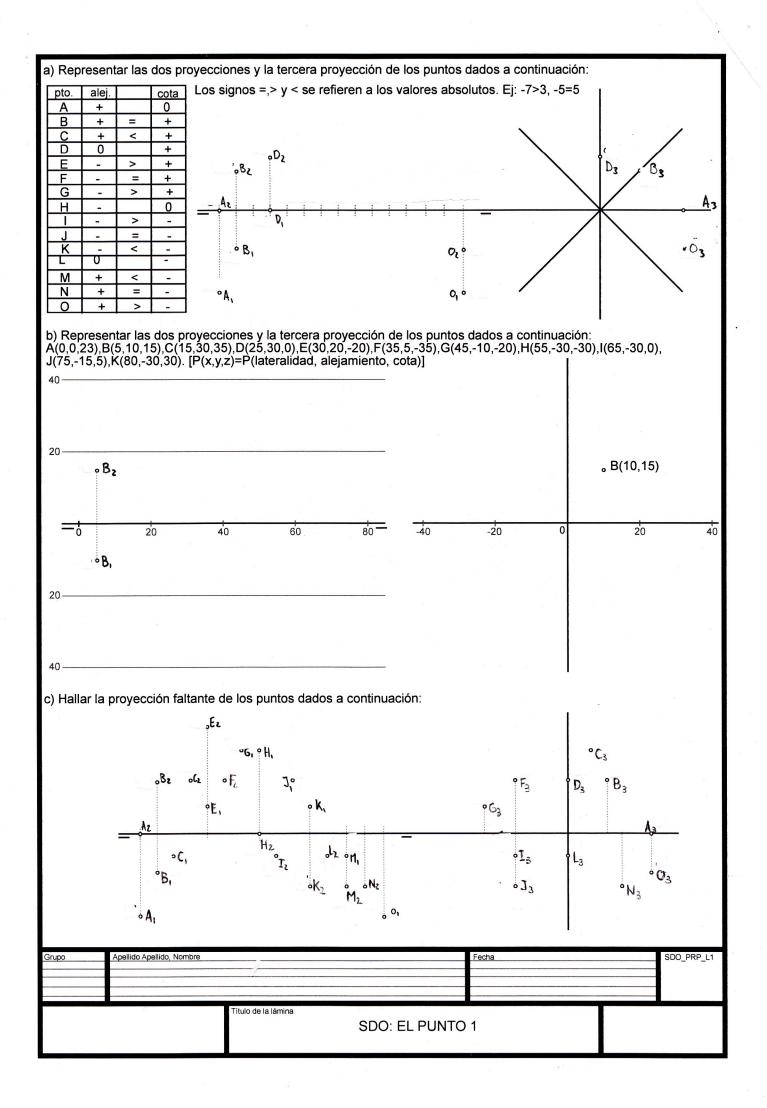
	TÍTULO DE PÁGINA	CÓDIGO	TIPO DE LICENCIA
	EL PUNTO	SDO_PRP_L1	6
	EL PUNTO 2	SDO_PRP_L17	© (3)
	LA RECTA 1	SDO_PRP_L18	© (3)
	LA RECTA 2	SDO_PRP_L19	© (3)
	EL PUNTOY TIPOS DE RECTAS 1	SDO_PRP_L2	(8)
	EL PUNTO Y TIPOS DE RECTAS 2	SDO_PRP_L3	ලම
	RECTAS POR COORDENADAS Y VISIBILIDAD	SDO_PRP_L4	8
S	RECTAS POR COORDENADAS Y VISIBILIDAD 2	SDO_PRP_L5	(9)
LÁMINAS	RECTAS POR COORDENADAS Y VISIBILIDAD 3	SDO_PRP_L6	(9)
LÁN	LA RECTA, VISIBILIDAD Y BISECTORES	SDO_PRP_L7	(9)
	EL PLANO DEFINICIONES	SDO_PRP_L8	(9)
	EL PLANO 1	SDO_PRP_L9	(8)
	EL PLANO 2	SDO_PRP_L10	(9)
	EL PLANO 3	SDO_PRP_L11	9
*	EL PLANO 4 PERTENENCIAS, POLÍGONOS	SDO_PRP_L12	8
	EL PLANO COORDENADAS 1	SDO_PRP_L13	ලම
	EL PLANO COORDENADAS 2	SDO_PRP_L14	ලම
	EL PLANO COORDENADAS 3	SDO_PRP_L15	© (3)
	EL PLANO COORDENADAS 4	SDO_PRP_L16	© (3)



El presente documento es un fragmento, consistente en páginas bajo licencia de creative commons, de la obra SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL. FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

FORMATO DIGITAL Primera edición, diciembre de 2019. ISBN: 978-84-09-17555-0 Texto, imágenes, maquetación y edición: Joaquim García | www.laslaminas.es | ximo@laslaminas.es Las páginas identificadas con el icono de la obra

© Compartir es un acto de amor. El amor no está sujeto a ley. Por favor comparte. Compartir cultura engendra más cultura.



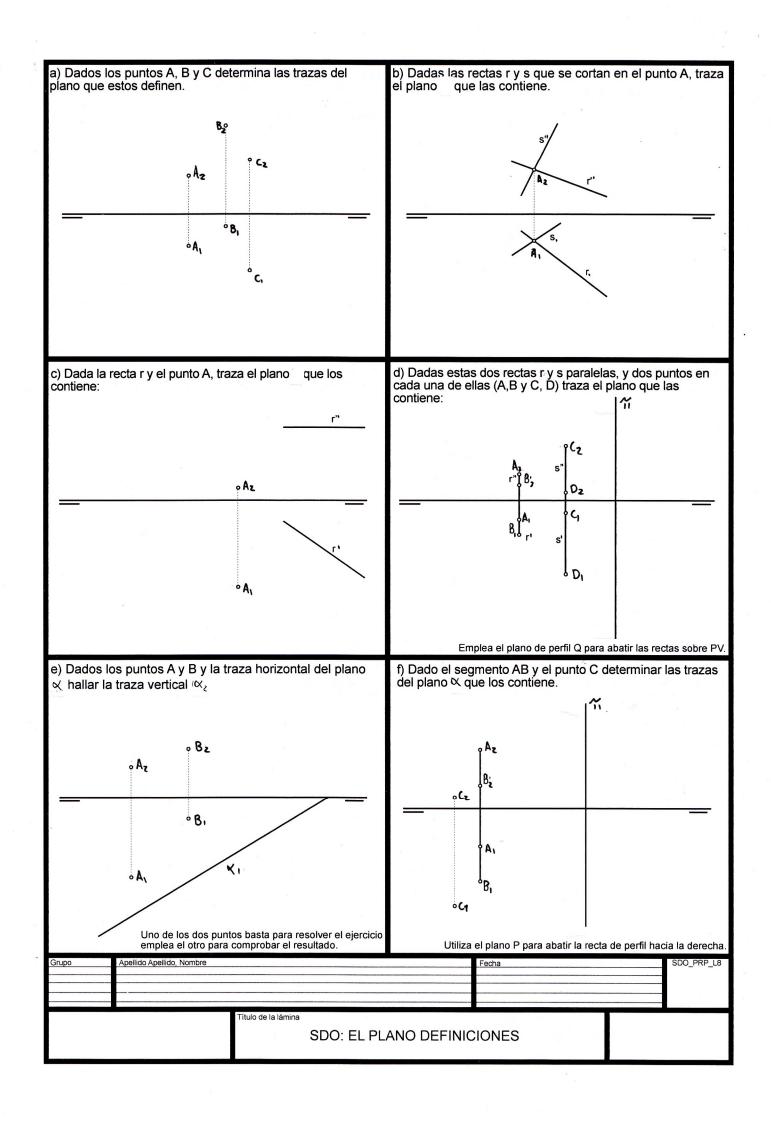
a) Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y determina sus trazas: A B B C) Dibuja una recta r horizontal y otra s frontal que pasen por el punto A determina las trazas:	b) Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y determina sus trazas: B Partes ocultas de la recta en linea discontinua d) Determina sobre r el punto P, con un alejamiento de 10 mm. y traza por él una recta frontal. Anota las trazas de ambas rectas
Identifica con nomenclatura las rectas para que no haya confusión en la corrección e) Dibuja una recta t paralela a la LT con 20 mm de cota	f) Por el punto A dibuja las proyecciones una recta r de
y 15 mm de alejamiento:	punta, por el punto B traza las proyecciones de una recta vertical: A B R B R B C B C C B C C C C C C C
g) Dadas las proyecciones de la recta r , las de su traza vertical vv' y las proyecciones de un punto P (pp') perteneciente a ella; se pide hallar la traza horizontal hh' de la recta r	h) Dadas en tercera proyección la recta (s) y sus trazas, se pide dibujar las proyecciones y las trazas vertical y horizontal de la recta situando sobre ella un punto A con 9 mm. de cota.
Grupo Apellido Apellido, Nombre	Fecha SDO_PRP_L2
Título de la lámina SDO: EL PUNT	TO Y TIPOS DE RECTAS 1

a) Dados los puntos A (7 estudio de visibilidad indi	5,8,3) y B(100,3,13) cando en qué puntos	dibuja la recta r que p corta a los bisectores	asa por ambos, de	etermina sus traz ites pasa:	zas y haz un
NOMBRE DEL TIPO DE				itoo paca.	
2/					
					
0					
					E
7			ounto P sobre r el		-
b) Dados los puntos A (2 estudio de visibilidad indi	0,26,25) y B(79,6,11)) dibuja la recta r que	pasa por ambos, o	letermina sus tra	azas y haz un
estudio de Visibilidad il idi	cando en que puntos		PO DE RECTA:		
a na garaga a sa					
<u> </u>					
O					
4					
	· 9	Determin	na un punto P sobi	re r el cual tiene	e -10mm de cota:
c) Dados los puntos A (2 un estudio de visibilidad i	3,-26,-21) y B(90,-13	,-9) dibuja la recta r q	ue pasa por ambo	s, determina sus	trazas y haz
un estudio de visibilidad i	ndicando en qué pun				
		NOMBRE DEL TIF	O DE RECTA:		
a 2					
	-				
0			an si al van		
		¿Qué le pasa	a la recta respecto	o a uno de los bi	sectores?
Grupo Apellido Apellido, Nor	nbre		Fecha		SDO_PRP_L4
	Título de la lámina				
	SDO: REC	CTAS POR COORDE	NADAS Y VISIBII	LIDAD 1	

a) Dados los pu estudio de visib	untos A (67,-9,23) y B(132,17,23) dibuja la recta l⁻ que pasa por ambos, determina sus trazas bilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por que cuadrantes pasa:	s y haz un
NOMBRE DEL	TIPO DE RECTA:	
11011.2.		
i i		
		
U		5
Determina un p	punto P sobre r el cual tiene -15 mm de alejamiento	
		b ==
b) Dados ios pu estudio de visib	untos A (69,17,8) y B(124,17,-8) dibuja la recta r que pasa por ambos, determina sus trazas bilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:	y naz un
boldato de 1.5	NOMBRE DEL TIPO DE RECTA:	
	TOTAL DEL TILO DEL TI	
1		
$\frac{1}{2}$		
U		
	Determina un punto P sobre l'el cual tiene -13n	-m de cots
	Determina un punto r sobre i er cuartiene i ron	nm ue cole
) Dados los pu	untos A (24,11,19) y B(100,11,19) dibuja la recta 🏲 que pasa por ambos, determina sus trazas	s y haz un
estudio de visib	bilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:	
	NOMBRE DEL TIPO DE RECTA :	
6		
	¿Qué le pasa a la recta respecto a los bisectores?	
	¿wae ie pasa a la recta respecto a los biscotores:	
Grupo Apelli	llido Apellido, Nombre	SDO_PRP_LS
Jupo	indo Apeliado, Nortido	- 300_1711 _23
	Título de la lámina	
	SDO: RECTAS POR COORDENADAS Y VISIBILIDAD 2	

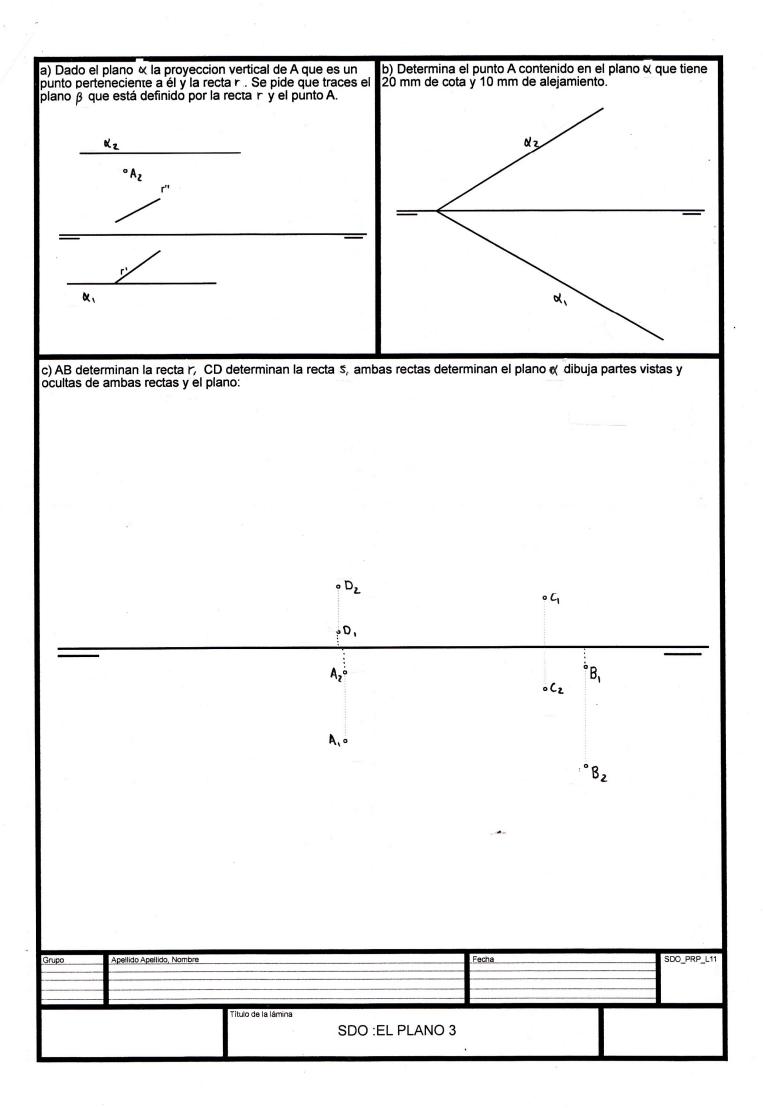
1							
_							
Dados los punto udio de visibilida	s A (78,16,2 ad indicando	?3) y B(78,8,23 en qué punto	3) dibuja la recta s corta a los bise NOMBRE I	r que pasa p ctores y por c DEL TIPO DE	oor ambos, deto qué cuadrantes RECTA :	ermina sus tra s pasa:	zas y haz uı
						••••••••••••	······
	14	***			* * * *		
_							
			8 4				
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						
Dados los punto	s A (35.9.16	i) v B(35.21.8)	dibuia la recta r	que pasa po	or ambos, deter	mina sus traz	as v haz un
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto	dibuja la recta r s corta a los bise	que pasa po	r ambos, deter qué cuadrantes	mina sus traz	as y haz un
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto			or ambos, deter qué cuadrantes RECTA :		
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	s) y B(35,21,8) en qué punto					
Pados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
Dados los punto udio de visibilida	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-	s A (35,9,16 ad indicando	i) y B(35,21,8) en qué punto					
-		i) y B(35,21,8) en qué punto			RECTA:		
-		en qué punto			RECTA:		

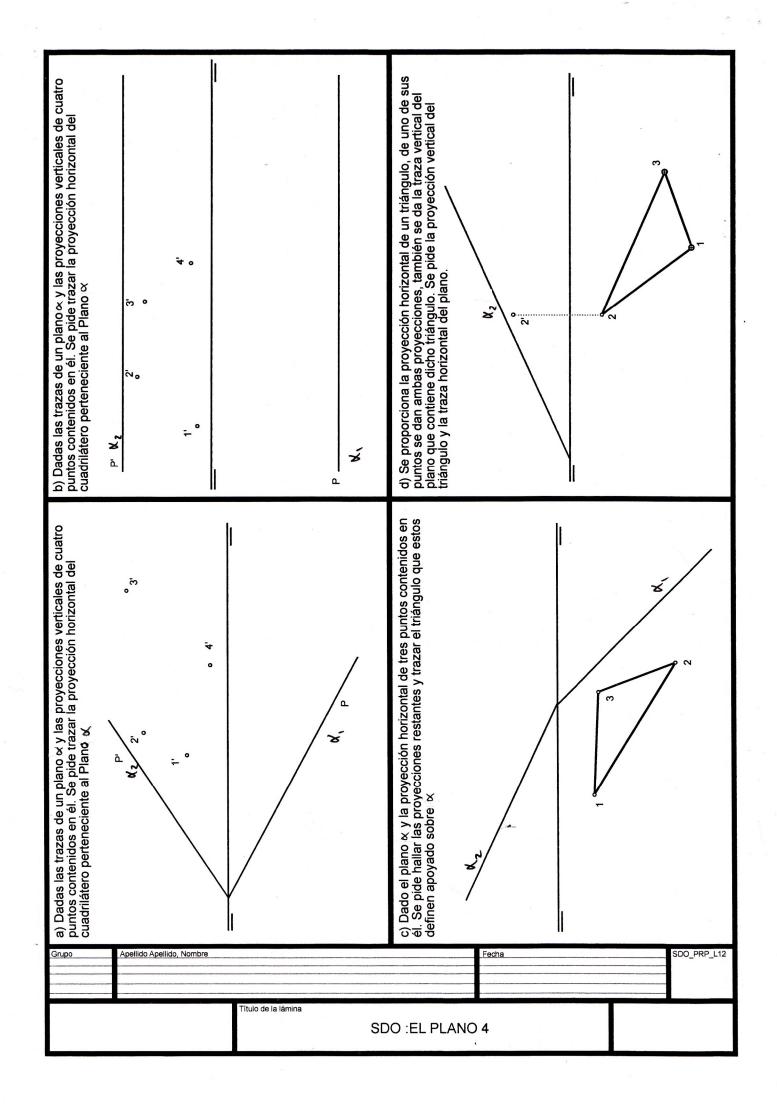
a) Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y halla sus trazas:	b) Determina las proyecciones de una recta horizontal, de cota 20 mm. determina también su traza, sabiendo que pasa por los puntos a y b. Determina las proyecciones verticales de a y b:
• Az	
ь В, • А,	. A.
	ලී,ං Haz el estudio de la visibilidad indicando por que cuadrantes pasa
c) Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y halla sus trazas:	d) Haz un estudio de la visibilidad de la recta r Determina también los puntos de intersección con los planos bisectores:
B ₀	
Traza con discontinuas las partes no visibles de la recta. Y haz el estudio	-
e) Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y halla sus trazas, estudia su visibilidad y encuentra las intersecciones con los bisectores:	Traza con discontinuas las partes no visibles de la recta. f) Halla las trazas de la recta que contiene al segmento AB, determina también el punto de corte con el primer plano bisector:
, A ₁	Az Bz
。 Β. ° β ₂	β ₁
Traza con discontinuas las partes no visibles de la recta. Grupo Apellido Apellido, Nombre	Utiliza el plano P para abatir la recta de perfil hacia la derecha. Fecha SDO_PRP_L7
Título de la lámina SDO: LA RE	ECTA, VISIBILIDAD



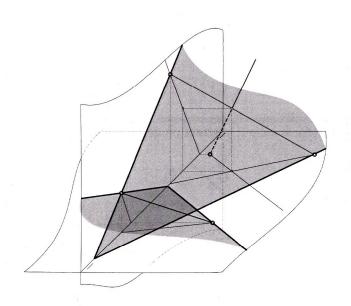
a) r es la recta de máxima pendiente del plano P. Representa las trazas PP' del plano, una recta horizontal, con 15 mm de cota, que pertenece a P y el punto de intersección aa' entre s y r	b) Determina la recta frontal r perteneciente al plano P con un aleiamiento de 20 mm. Cortalá por una recta horizontal s de cota 15mm, también preteneciente a determinando el punto A de intersección
c) Dado el punto A, traza el plano ≼, paralelo al PV que lo contiene y el plano β: paralelo al PH que lo contiene:	d) Dado el plano de perfil (1), traza el punto A perteneciente a él con una cota de 25 mm. y un alejamiento de 20 mm. Pasa por A un plano &, proyectante vertical que lo contiene y que forma 45° con el plano horizontal. Contén en M un punto B con alejamiento 0 y 10 mm de cota.
e) Traza la recta de perfil \$ que está contenida en «, su traza horizontal se encuentra a 20 mm. de alejamiento. Situa sobre esta un punto A con 10 mm de cota. haciendo uso de una recta r horizontal.	f) Dados los puntos A y B determinar las trazas del plano & paralelo a la LT que contiene a ambos. Az Bz Al Bz SDO_PRP_L9
Título de la lámina	
SDO :E	L PLANO 1

a) Dada la recta r contenerla en un plano x perpendicular al PV.	b) Contener en & una recta frontal r , una horizontal S y una de perfil t determinando las trazas de cada una de ellas.
c) Contener en ∝ una recta paralela a LT r , una oblicua s y una recta de perfil t	d) Dado el plano de perfil determina una recta rede punta y una recta vertical se ambas se deben cortar en un punto A, también perteneciente a de que tiene una cota de 15 mm. y un alejamiento de 5 mm. Por A traza una recta de perfil de que forma 60° con PH y 30° con PV y determina sus trazas.
e) s, es la proyección horizontal de s, recta de máxima pendiente del plano a "es su traza horizontal. t"es la proyección vertical de t, recta frontal perteneciente tambié a a Determina las trazas del plano a y las proyecciones restantes de ambas rectas.	- d ₂
Grupo Apellido Apellido, Nombre Título de la lámina	Fecha SDO_PRP_L10
	SDO :EL PLANO 2





SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL: INTERSECCIONES



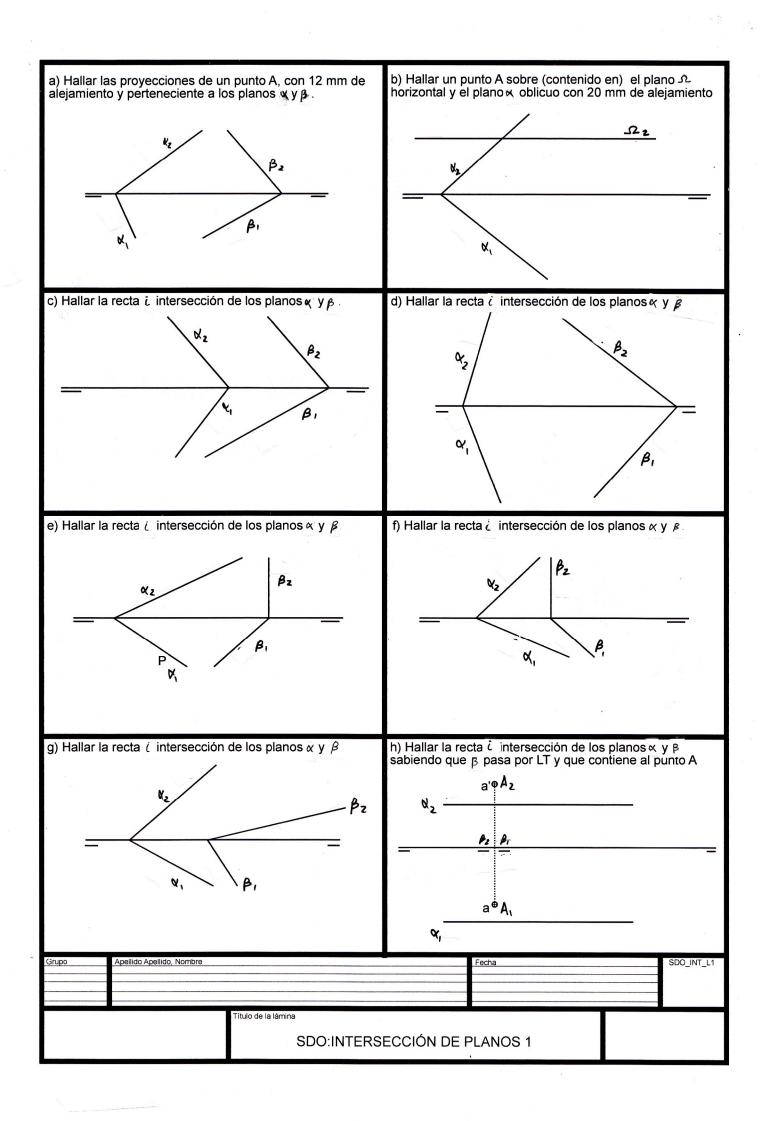
_			
	TÍTULO DE PÁGINA	CÓDIGO	TIPO DE LICENCIA
	INTERSECCIÓN DE PLANOS 1	SDO_INT_L1	(6)
	INTERSECCIÓN DE PLANOS 2	SDO_INT_L2	ලම
	INTERSECCIÓN DE PLANOS 3	SDO_INT_L3	ලම
-	SDO:INTERSECCIÓN DE PLANOS 4	SDO_INT_L4	© (3)
	INTERSECCIÓN DE PLANOS 5	SDO_INT_L5	© (3)
S	INTERSECCIÓN PLANO-PLANO COORDENADAS	SDO_INT_L6	ලම
ÁMINAS	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO 1	SDO_INT_L7	ලම
ÁN	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO 2	SDO_INT_L8	(9)
	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO 3	SDO_INT_L9	(9)
	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO 4	SDO_INT_L10	© (3)
	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO 5	SDO_INT_L11	ලම
	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO 6	SDO_INT_L12	ලම
	INTERSECCIÓN RECTA-PLANO. COORDENADAS	SDO_INT_L13	ලම
	INTERSECCIÓN DE TRIÁNGULOS	SDO_INT_L14	ලම
	INTERSECCIONES. SECCIÓN PLANA	SDO_INT_L15	(9)
	INTERSECCIÓN PIRÁMIDE-PLANO. COORDENADAS	SDO_INT_L16	© (3)

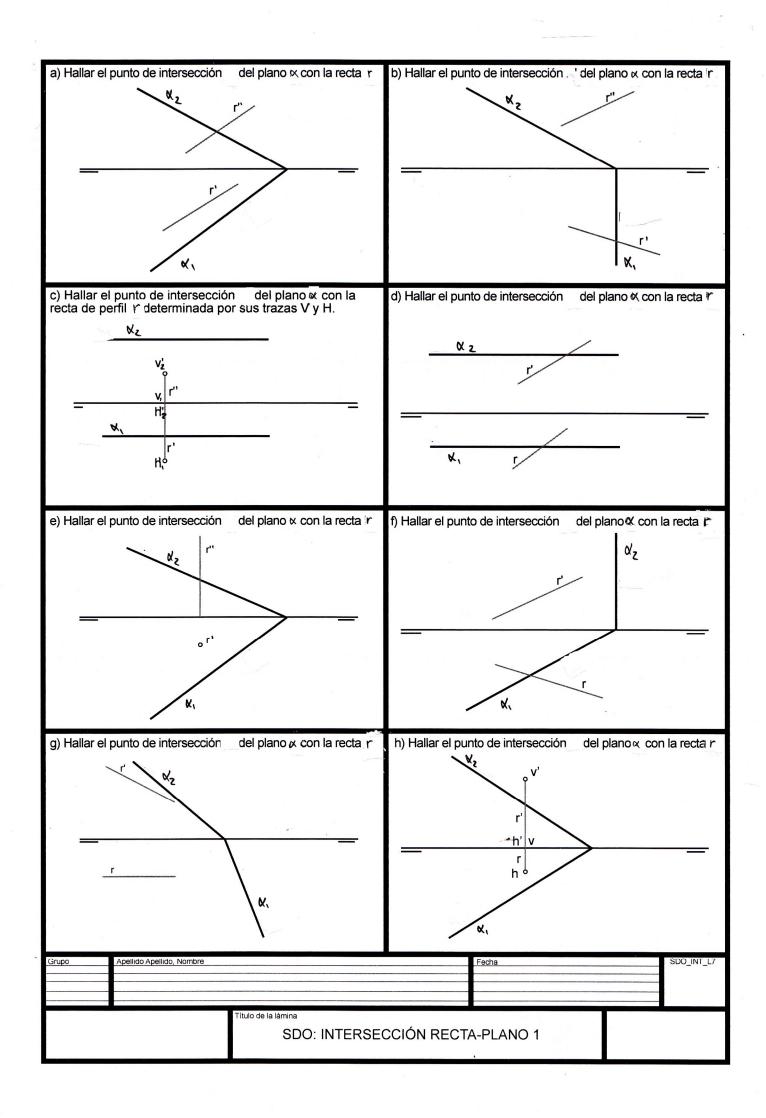


El presente documento es un fragmento, consistente en páginas bajo licencia de creative commons, de la obra SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL. FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

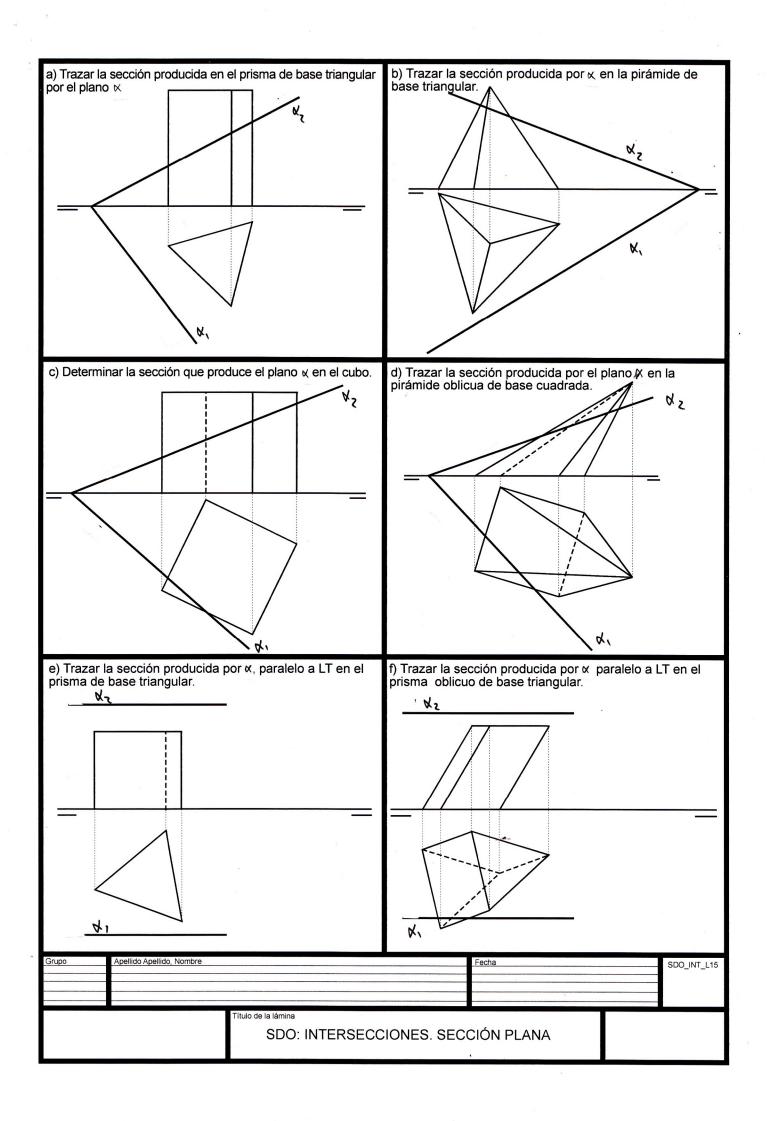
FORMATO DIGITAL Primera edición, diciembre de 2019. ISBN: 978-84-09-17555-0 Texto, imágenes, maquetación y edición: Joaquim García | www.laslaminas.es | ximo@laslaminas.es

⊚ Compartir es un acto de amor. El amor no está sujeto a ley. Por favor comparte. Compartir cultura engendra más cultura.

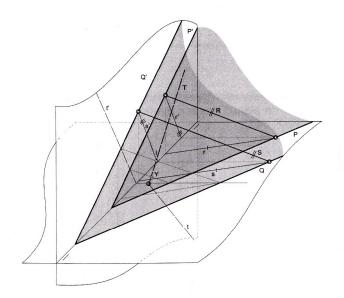




a) Hallar las proyecciones de \dot{t} , recta de interseccion de los planos \dot{x} y β paralelos a LT.	b) Hallar las proyecciones de $\hat{\mathcal{L}}$, recta de interseccion de los planos \bowtie y β paralelos a LT.
Wz	
β2	
β ₁	<u>β</u> , <u>α</u> ,
c) Determinar la recta ὶ de intersección del plano κ con el plano β	d) Determinar la recta ε de intersección del plano κ con el plano β. β₂ ≡ β₁
e) Determinar la recta & de intersección del plano « con el plano » P' Q β No te olvides que para representar una recta de perfil necestitas determinar al menos dos puntos pertenecientes a ella Grupo Apellido Apellido, Nombre	f) Determinar la recta ε de intersección del plano α con el plano β β γ γ SDO_INT_L2
Título de la lámina SDO:INTERSE	ECCIÓN DE PLANOS 2



SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL: PARALELISMO Y PERPENDICULARIDAD



	TÍTULO DE PÁGINA	CÓDIGO	TIPO DE LICENCIA
4S	SDO: PARALELISMO 1	SDO_P/P_L1	6
ÁMINAS	SDO: PARALELISMO 2	SDO_P/P_L2	@
LÁI	SDO: PERPENDICULARIDAD 1	SDO_P/P_L3	9
	SDO: PERPENDICULARIDAD 2	SDO_P/P_L4	9
	SDO: PRISMA RECTO PARALELISMO Y PERPENDICULARIDAD	SDO_P/P_L5	0

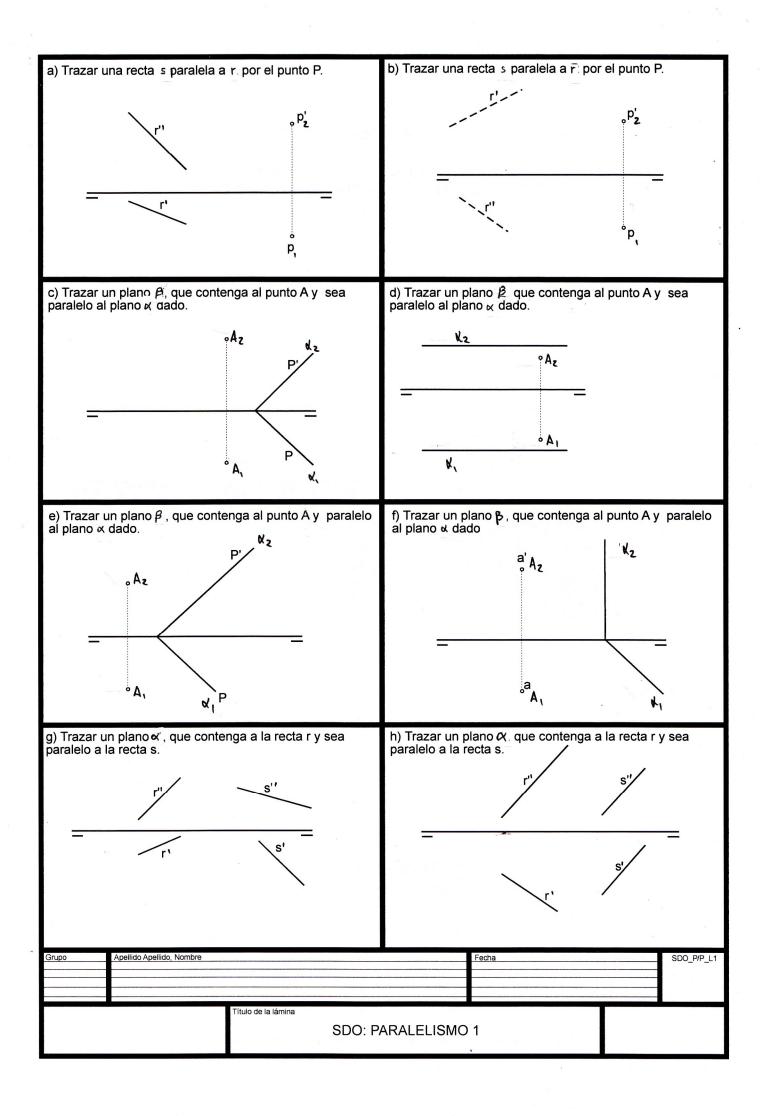


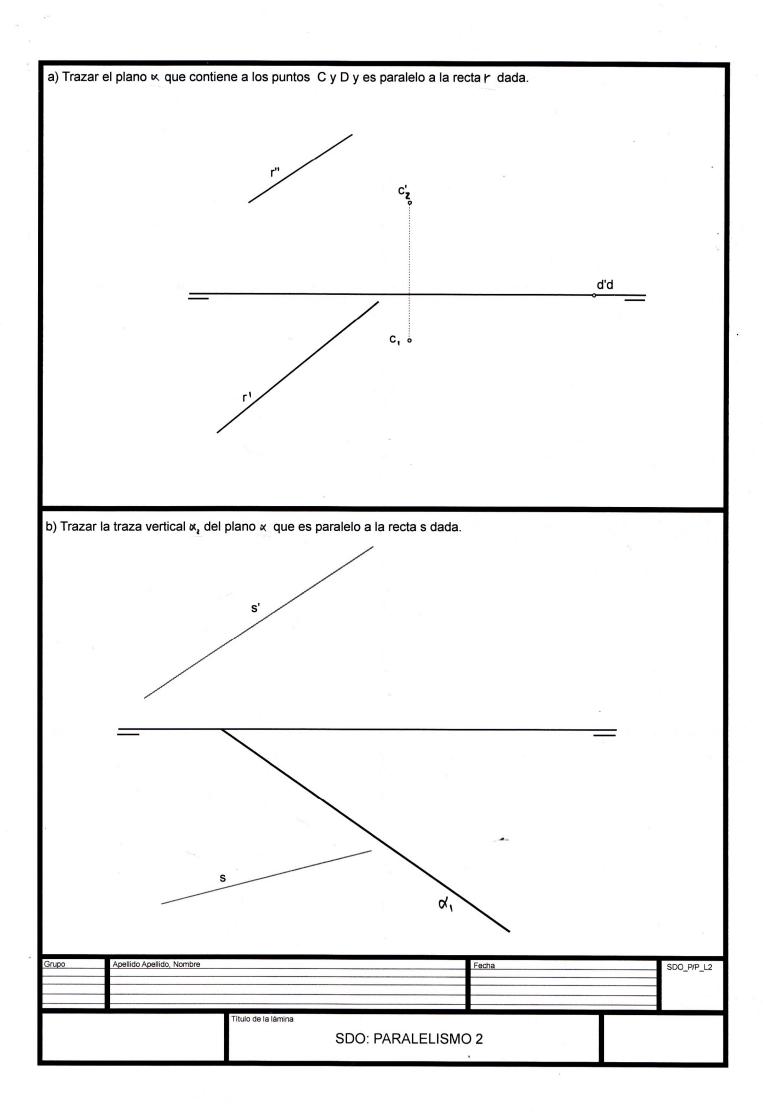
El presente documento es un fragmento, consistente en páginas bajo licencia de creative commons, de la obra SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL. FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

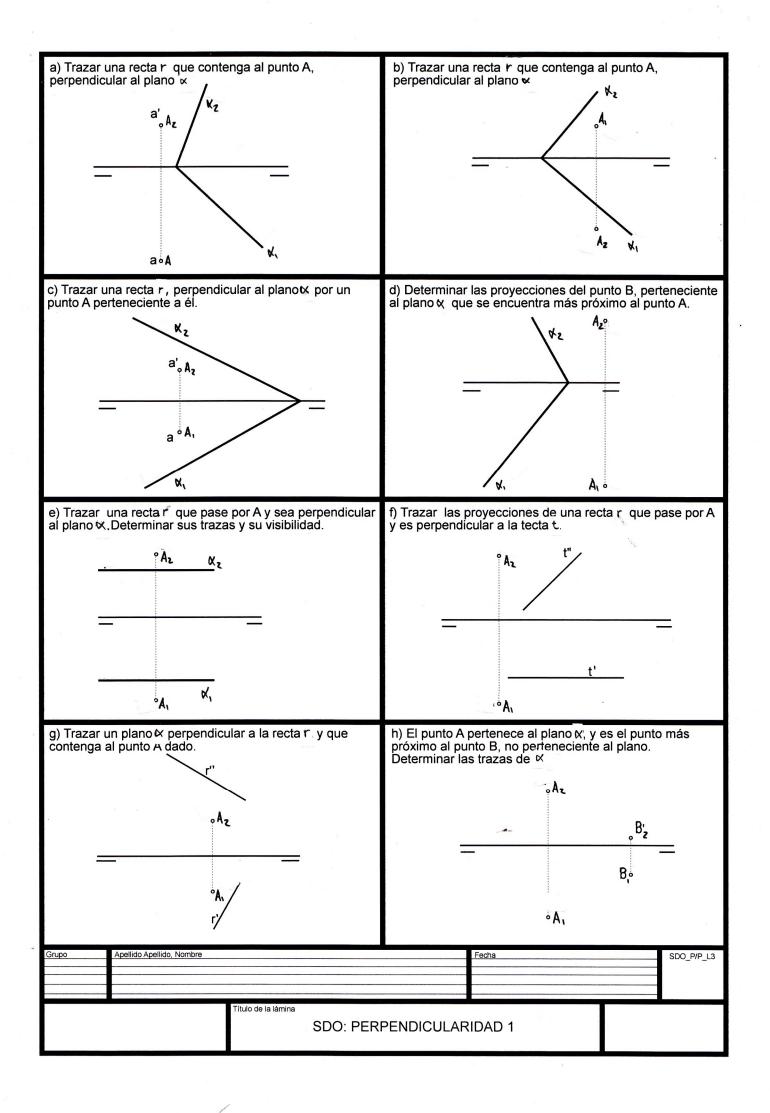
FORMATO DIGITAL Primera edición, diciembre de 2019. ISBN: 978-84-09-17555-0

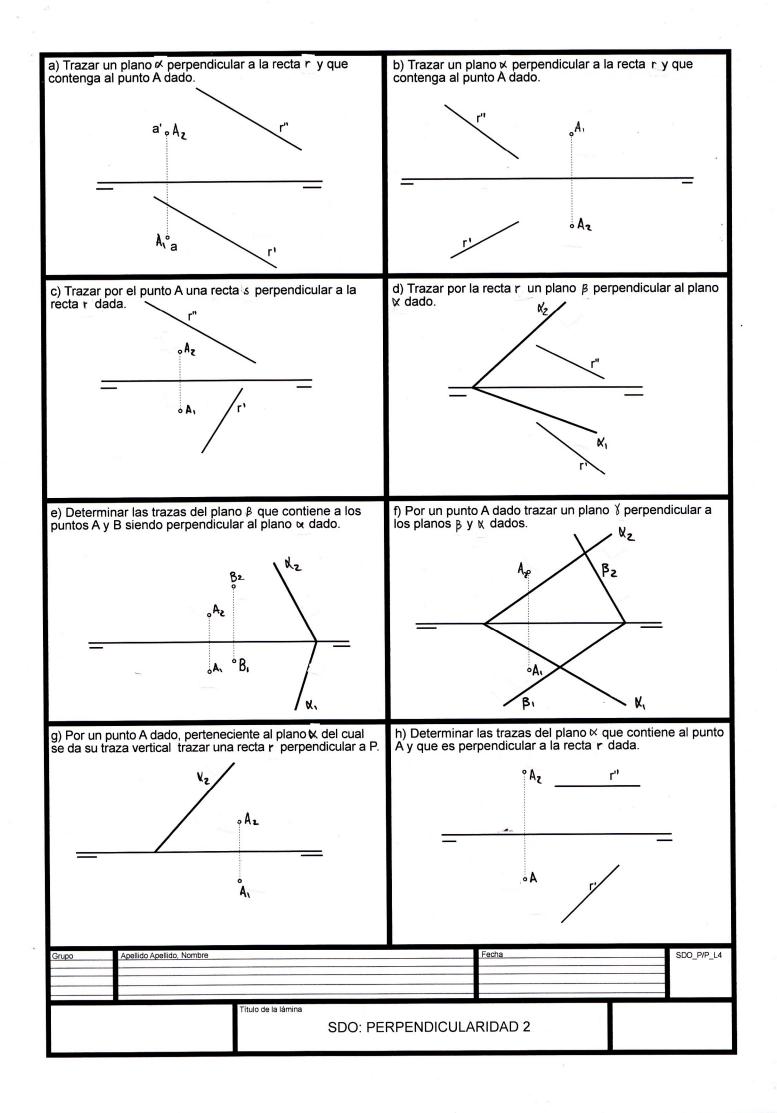
Texto, imágenes, maquetación y edición: Joaquim García | www.laslaminas.es | ximo@laslaminas.es

© Compartir es un acto de amor. El amor no está sujeto a ley. Por favor comparte. Compartir cultura engendra más cultura.



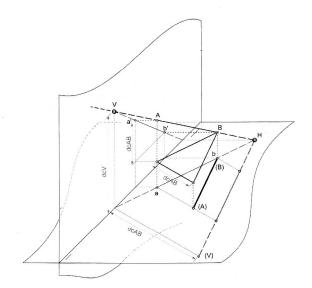






AB es el eje que une los centros geométricos de las bases d regulares de 30 mm de lado. La base de menor cota tiene ur el prisma.	e un prisma regular recto. Las bases son hexágonos no de sus vértices con la menor cota posible. Representar
	As.
• B _Z	
_	_
. B ₁	
	Å
Grupo Apellido Apellido, Nombre	Fecha SDO_P/P_L5
This 4 - Maria	
	PRISMA RECTO Y PERPENDICULARIDAD

SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL: DISTANCIAS



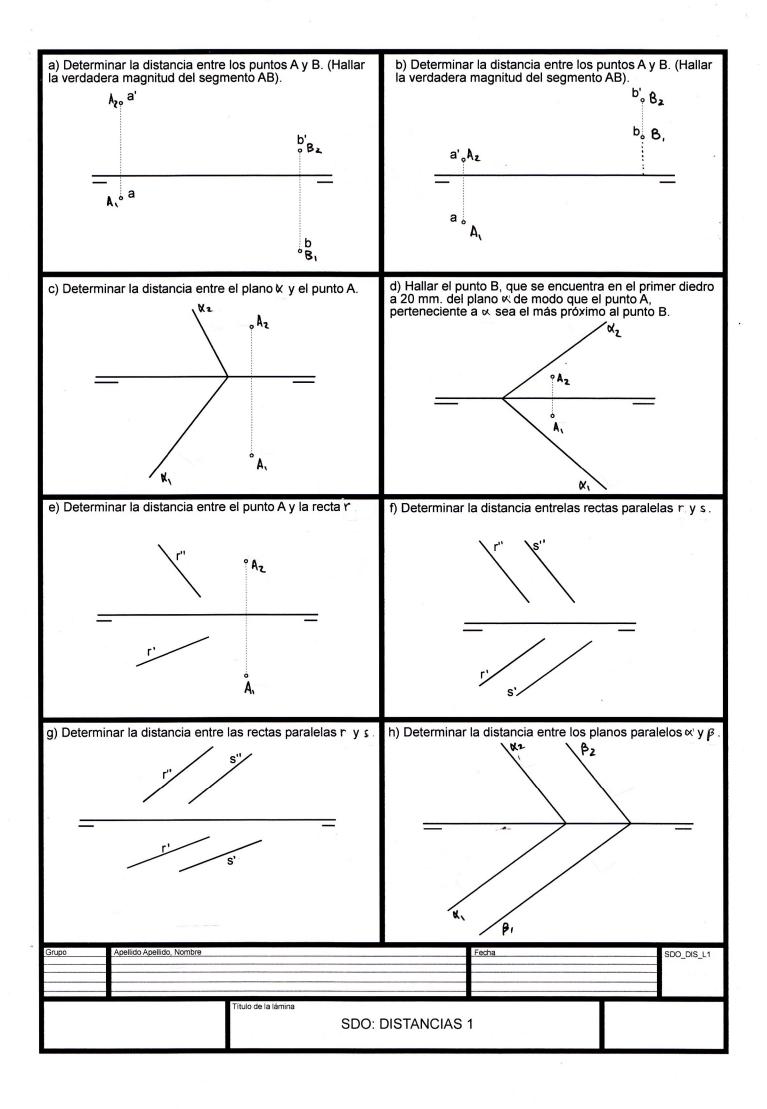
LÁMINAS	TÍTULO DE PÁGINA	CÓDIGO	TIPO DE LICENCIA
	SDO: DISTANCIAS 1	SDO_DIS_L4	8
	SDO: DISTANCIAS 2	SDO_DIS_L4	9
	SDO: DISTANCIAS 3	SDO_DIS_L4	(9)
	SDO: DISTANCIAS 4	SDO_DIS_L4	8

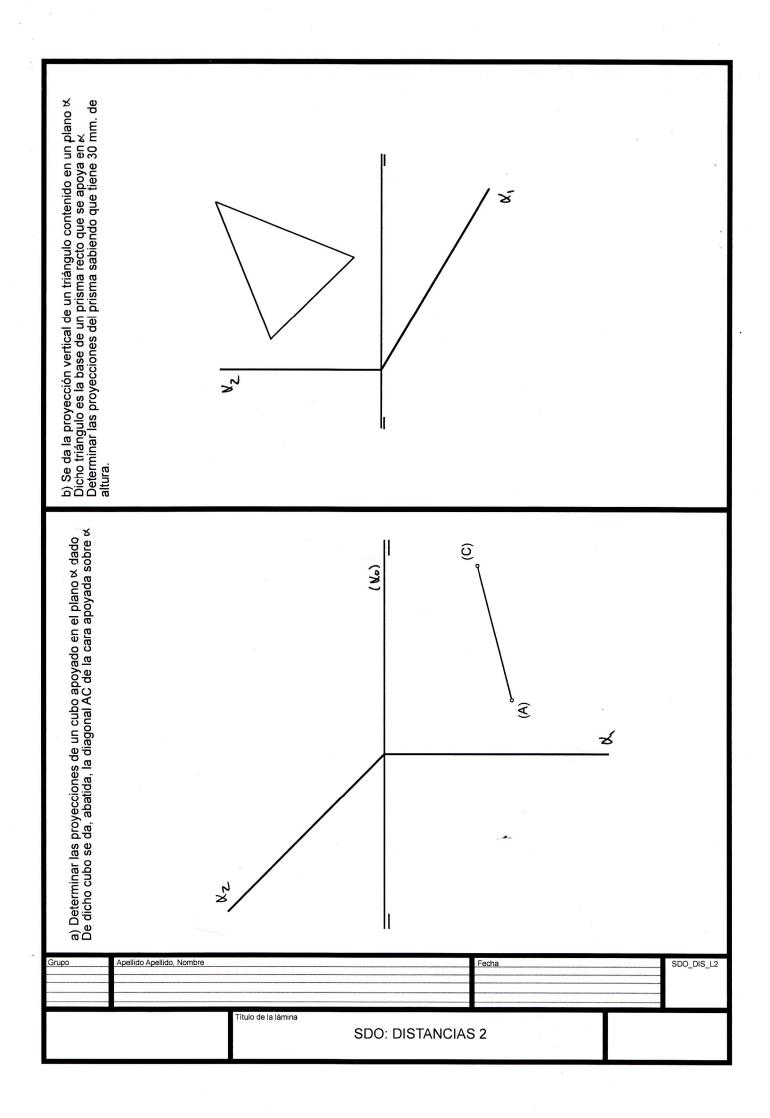


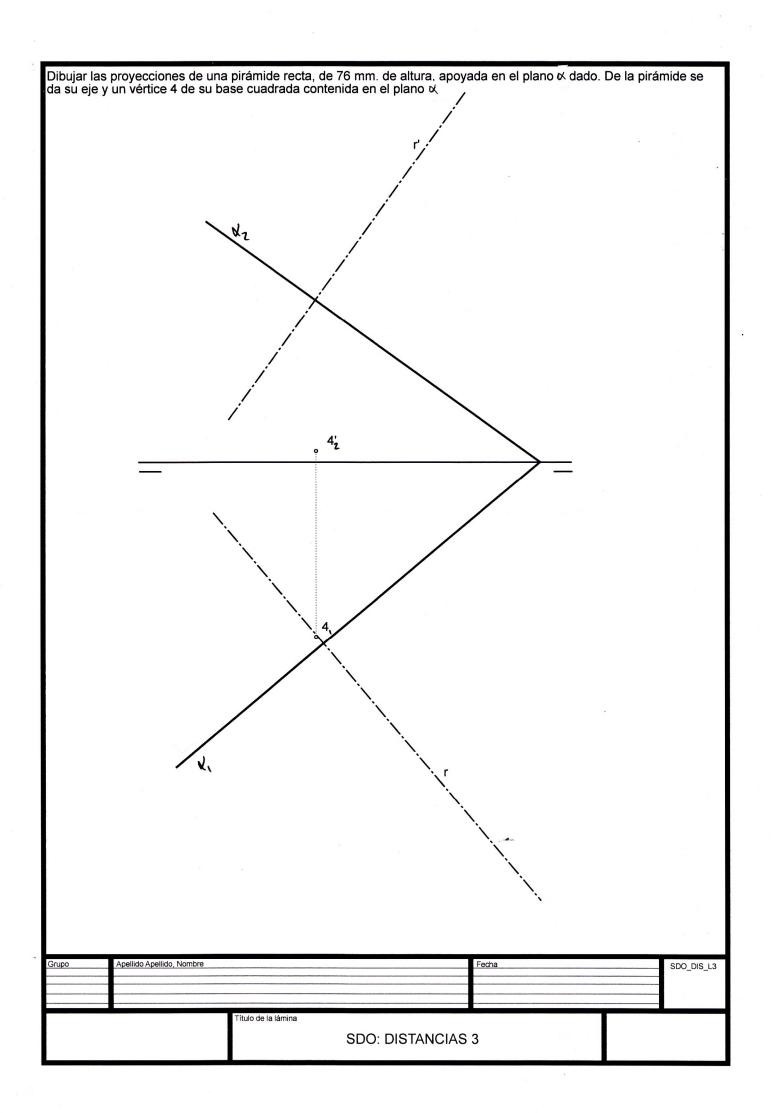
El presente documento es un fragmento, consistente en páginas bajo licencia de creative commons, de la obra SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL. FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

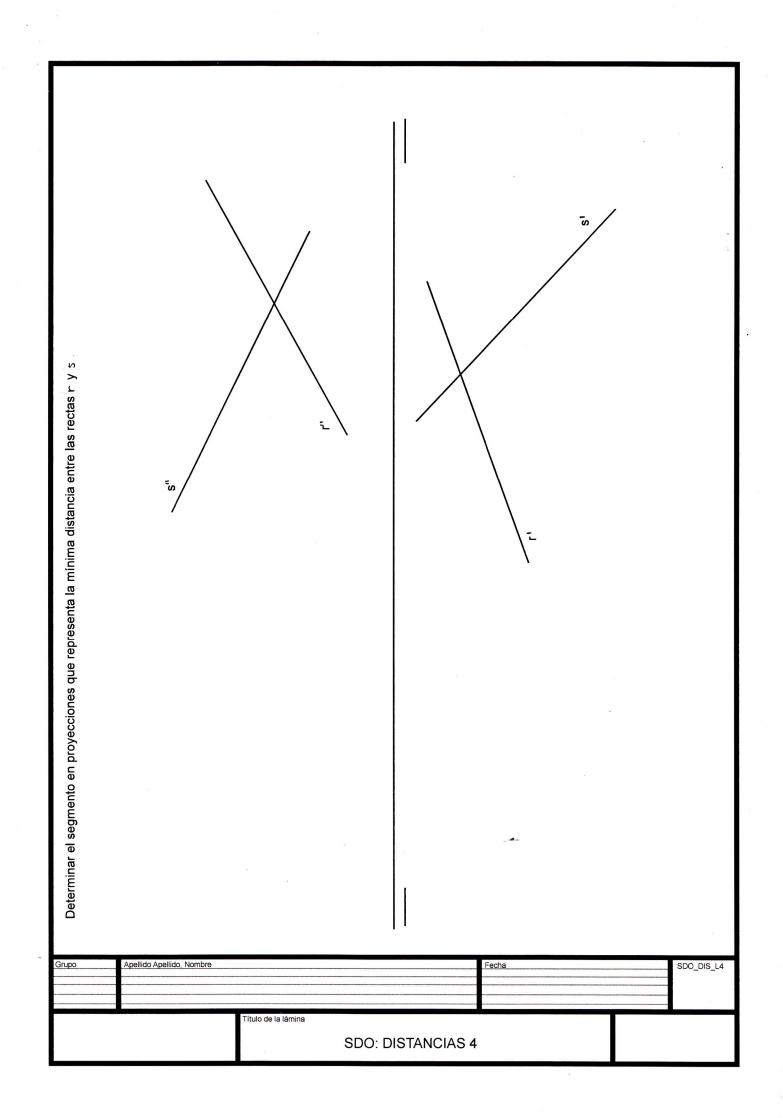
FORMATO DIGITAL Primera edición, diciembre de 2019. ISBN: 978-84-09-17555-0 Texto, imágenes, maquetación y edición: Joaquim García | www.laslaminas.es | ximo@laslaminas.es

⊚ Compartir es un acto de amor. El amor no está sujeto a ley. Por favor comparte. Compartir cultura engendra más cultura.

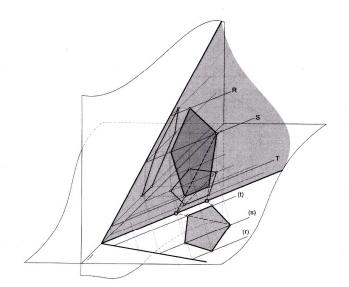








SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL: ABATIMIENTOS



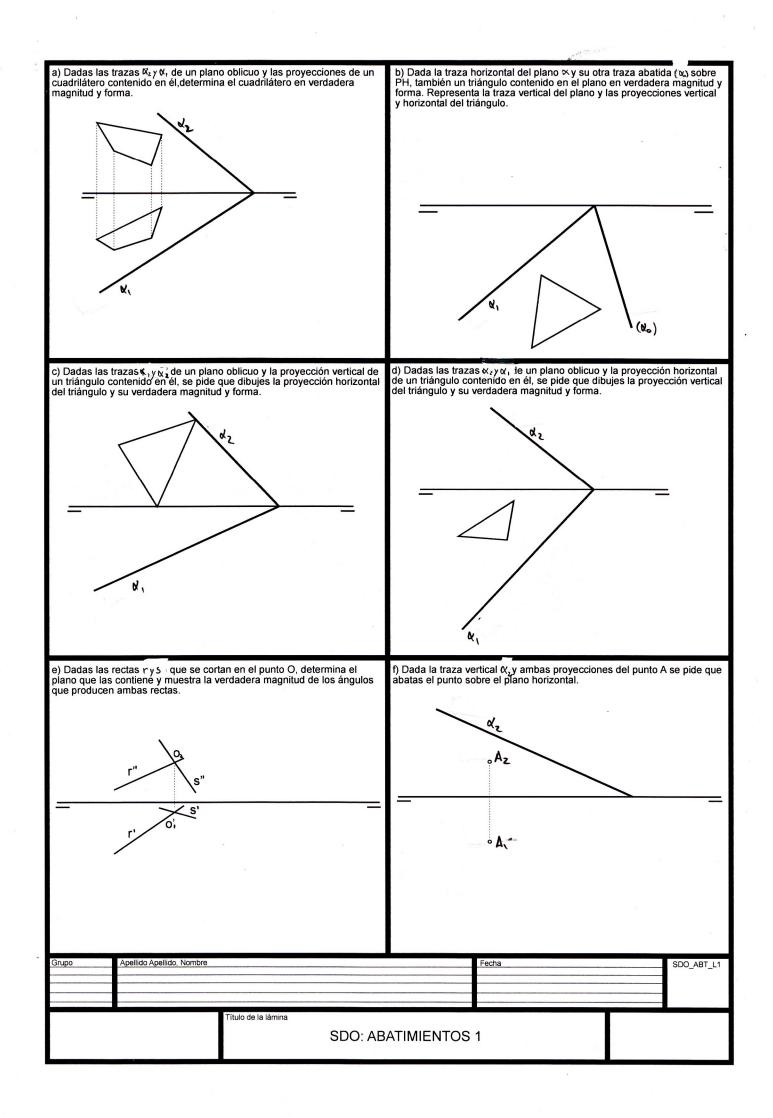
☐ LÁMINAS	TÍTULO DE PÁGINA	CÓDIGO	TIPO DE LICENCIA	
	SDO: ABATIMIENTOS 1	SDO_ABT_L1	@	
	SDO: ABATIMIENTOS 2	SDO_ABT_L2	@	
	SDO: ABATIMIENTOS 3	SDO_ABT_L3	@	
	SDO: ABATIMIENTOS 4. CIRCUNFERENCIA	SDO_ABT_L4	© ③	
	SDO: ABATIMIENTOS 5. CIRCUNFERENCIA 2	SDO_ABT_L5	©@	
	SDO: ABATIMIENTOS 6. POLÍGONOS	SDO_ABT_L6	©@	
	SDO: ABATIMIENTOS 7. POLÍGONOS	SDO_ABT_L7	© (3)	

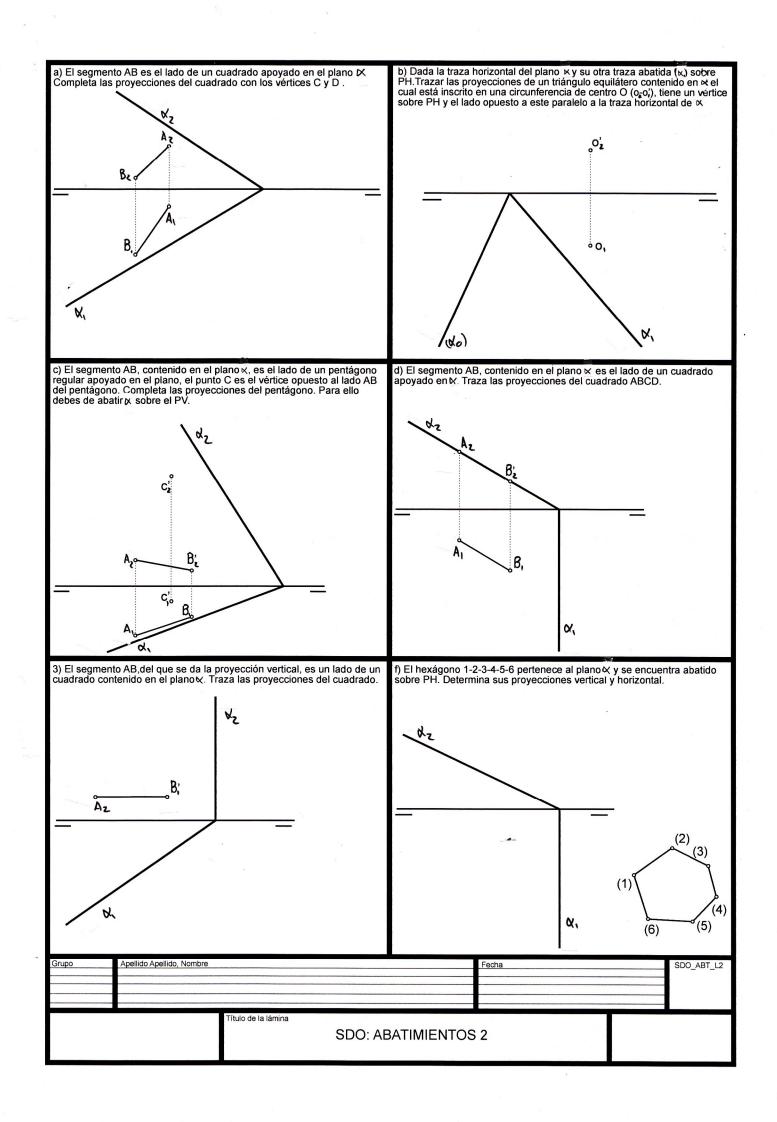


El presente documento es un fragmento, consistente en páginas bajo licencia de creative commons, de la obra SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL. FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

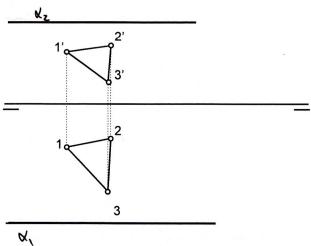
FORMATO DIGITAL Primera edición, diciembre de 2019. ISBN: 978-84-09-17555-0
Texto, imágenes, maquetación y edición: Joaquim García | www.laslaminas.es | ximo@laslaminas.es

⊚ Compartir es un acto de amor. El amor no está sujeto a ley. Por favor comparte. Compartir cultura engendra más cultura.

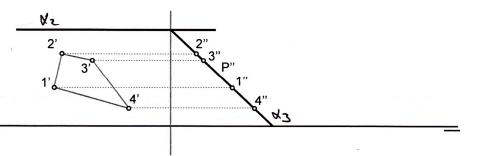




a) Dadas las trazas horizontal y vertical del plano ⋈, paralelo a LT, y las proyecciones vertical y horizontal de un triángulo (1-2-3) apoyado sobre él. Determina la verdadera magnitud y forma del triángulo.



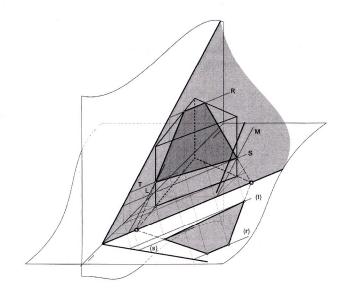
b) Dadas la traza vertical plano paralelo a LT, así como la representación del plano en tercera proyección y la proyección vertical y la tercera proyección de un cuadrilátero (1-2-3-4) contenido en él. Se pide la proyección horizontal del cuadrilátero, la traza horizontal del plano y la representación del cuadrilátero en verdadera magnitud y forma.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	SDO_ABT_L3
	Título de la lámina		

SDO: ABATIMIENTOS 3

LÁMINAS SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL: SECCIONES PLANAS



ЦLÁMINAS	TÍTULO DE PÁGINA	CÓDIGO	TIPO DE LICENCIA
	SDO: SECCIÓN PLANA 1 (PLANOS OBLICUOS)	SDO_SCC_L1	6
	SDO: SECCIÓN PLANA 2 (PLANOS PROYECTANTES)	SDO_SCC_L2	@
	SDO: SECCIÓN PLANA 3 (PLANOS PARALELOS A LT)	SDO_SCC_L3	@
	SDO: SECCIÓN PLANA 4: CUBO Y TETRAEDRO	SDO_SCC_L4	@
	SECCIÓN PLANA 5: PIRÁMIDE Y PRISMA	SDO_SCC_L5	©@
	SECCIÓN PLANA 6: PIRÁMIDES	SDO_SCC_L6	©@
	SECCIÓN PLANA 7: PRISMAS	SDO_SCC_L7	ලම

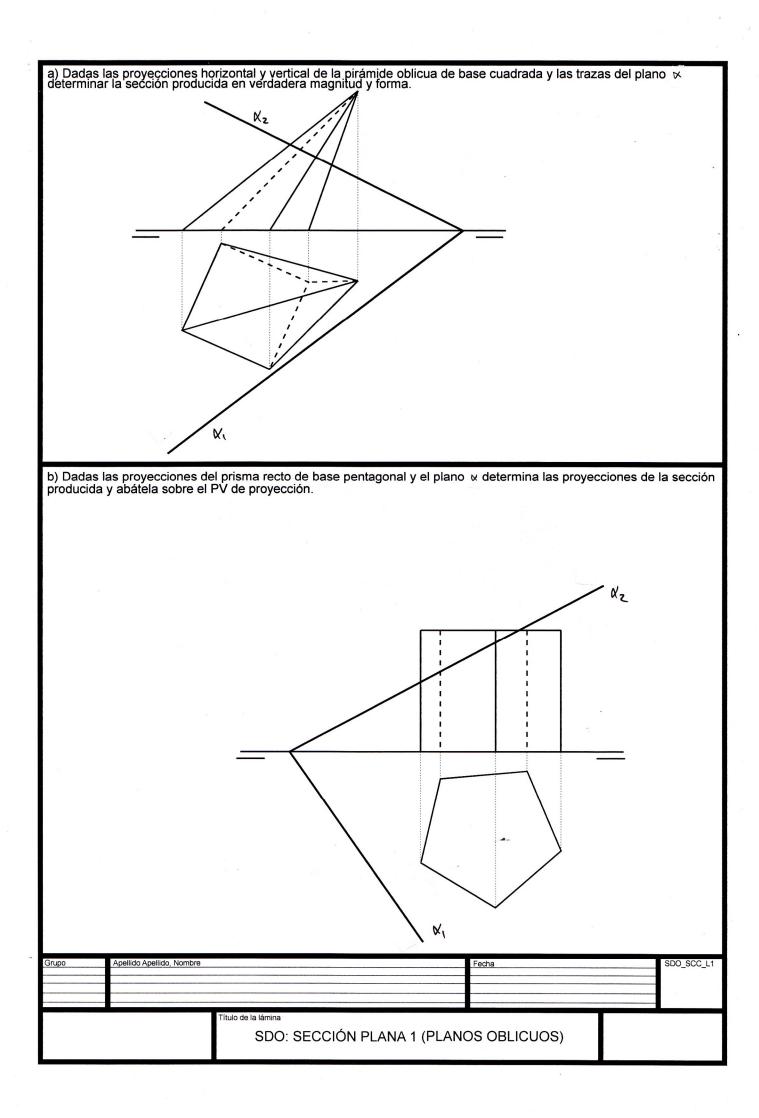


El presente documento es un fragmento, consistente en páginas bajo licencia de creative commons, de la obra SISTEMA DIÉDRICO ORTOGONAL. FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

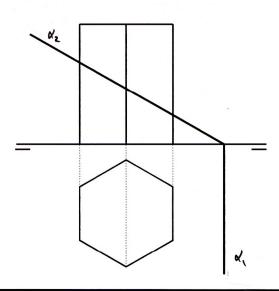
FORMATO DIGITAL Primera edición, diciembre de 2019. ISBN: 978-84-09-17555-0 Texto, imágenes, maquetación y edición: Joaquim García | www.laslaminas.es | ximo@laslaminas.es

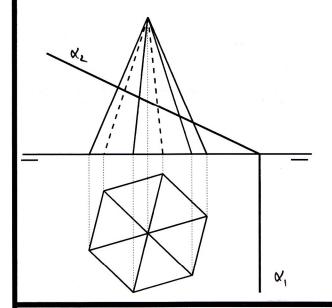
Toxo, maganas, maganasar, yanasar adaqum adaqum

© Compartir es un acto de amor. El amor no está sujeto a ley. Por favor comparte. Compartir cultura engendra más cultura.



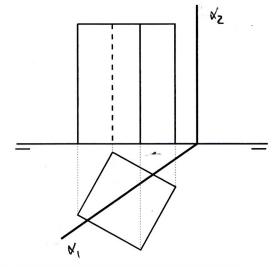
a) Dado el prisma recto de base hexagonal y el plano & determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma.





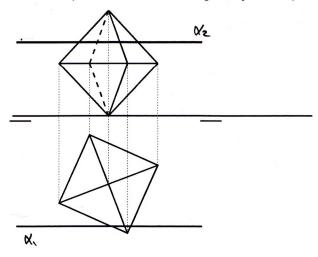
b) Dada la pirámide recta de base hexagonal y el plano ⋈ determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma.

c) Dado el prisma recto de base cuadrada y el plano &, determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma. Para ello deberás abatir P sobre el PV de proyección.

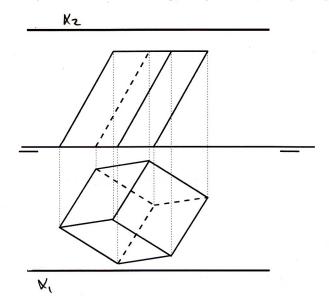


Grupo	Apellido Apellido, Nombre	A 12-12-1-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12		Fecha	SDO_SCC_L2
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
		Título de la lámina	SDO: SECCIÓN PLA (PLANOS PROYECTA		

a) Dadas las proyecciones del octaedro regular apoyado en uno de sus vértices y el plano paralelo a la línea de tierra determinar la sección plana en verdadera magnitud y forma que el plano produce con el prisma.



b) Dadas las proyecciones del prisma oblicuo de base cuadrada y el plano × paralelo a la línea de tierra determinar la sección plana en verdadera magnitud y forma que el plano produce con el prisma.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre		Facha	
Grupo	Apellido Apellido, Norribre		Fecha	SDO_SCC_L
	Título de la lámina	SDO: SECCIÓN PLA	NA 3	

(PLANOS PARALELOS A LT)

