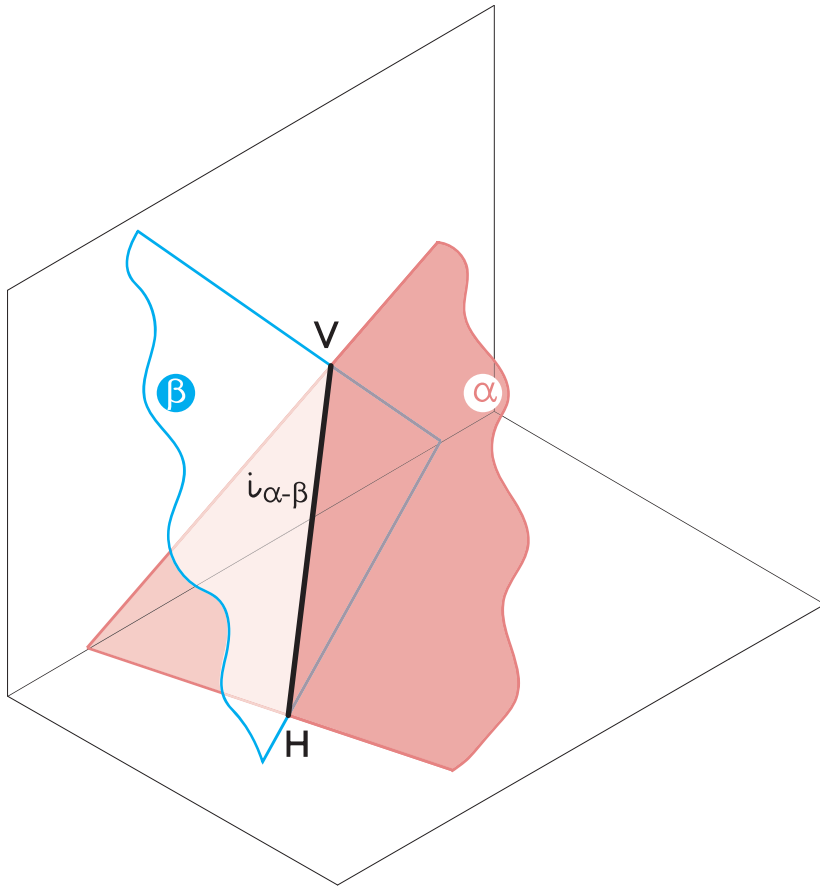
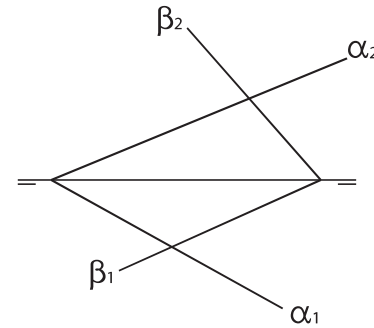


#O10.1.1 INTERSECCIÓN ENTRE PLANOS

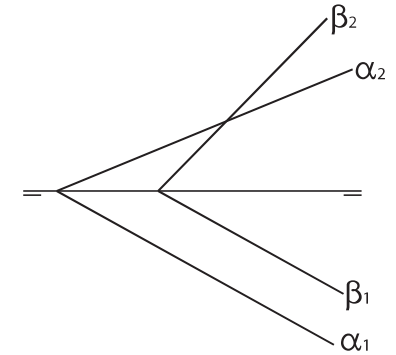
DIFERENTES TIPOS DE INTERSECCIONES:



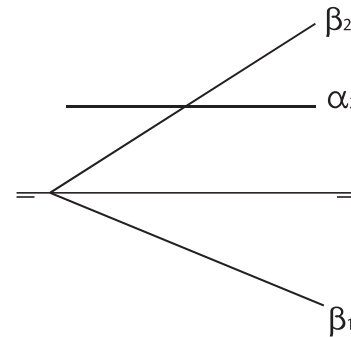
1. TODAS LAS TRAZAS ESTÁN Y SE CORTAN



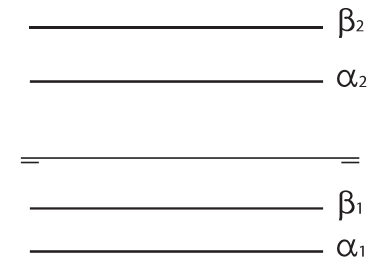
2. CUANDO DOS TRAZAS SON PARALELAS



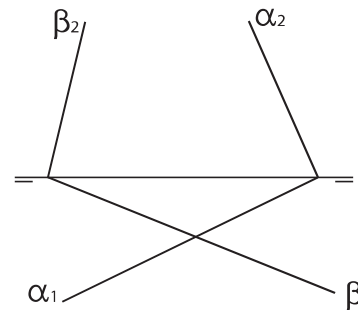
3. CUANDO UNA TRAZA NO EXISTE



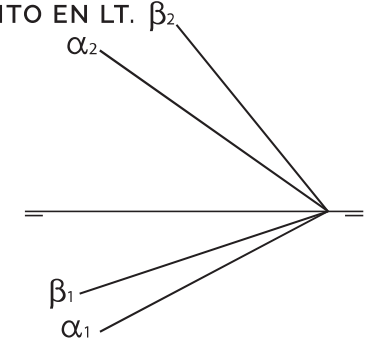
4. CUANDO TODAS LAS TRAZAS SON PARALELAS A LT.



5. CUANDO LAS TRAZAS SE CORTAN FUERA DEL ESPACIO PAPEL.



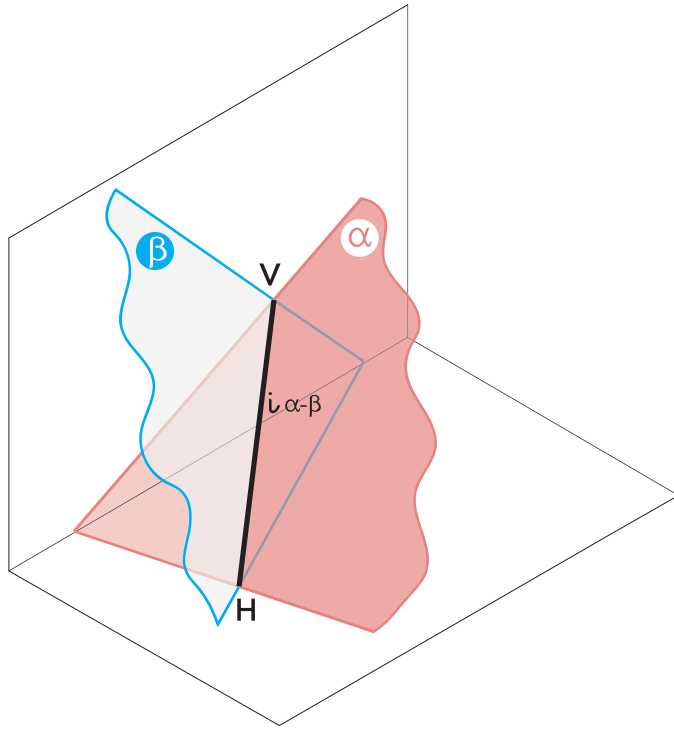
6. CUANDO LAS TRAZAS SE CORTAN EN UN PUNTO EN LT.



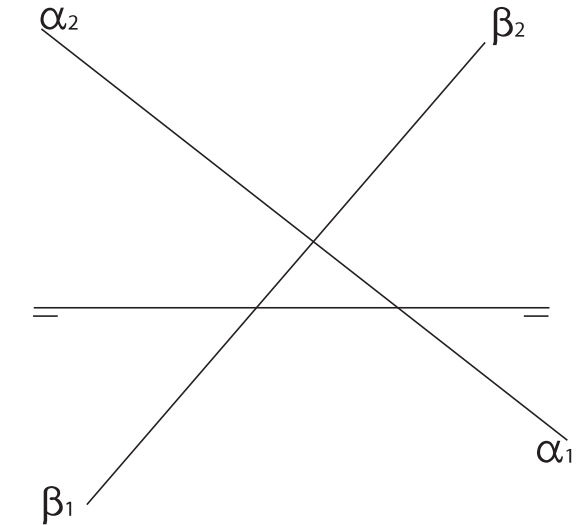
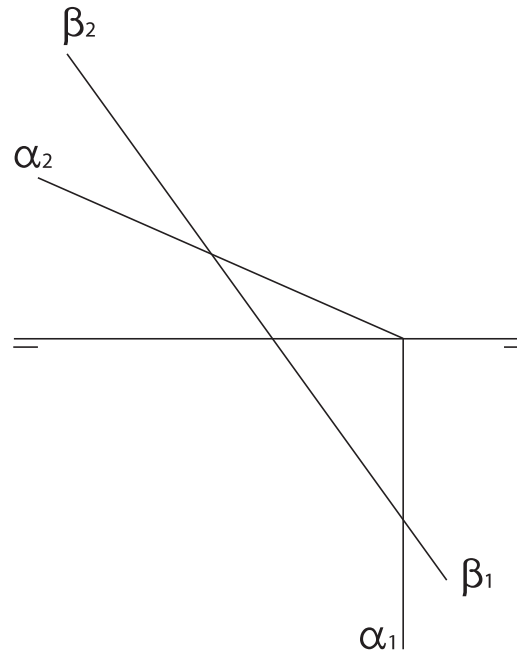
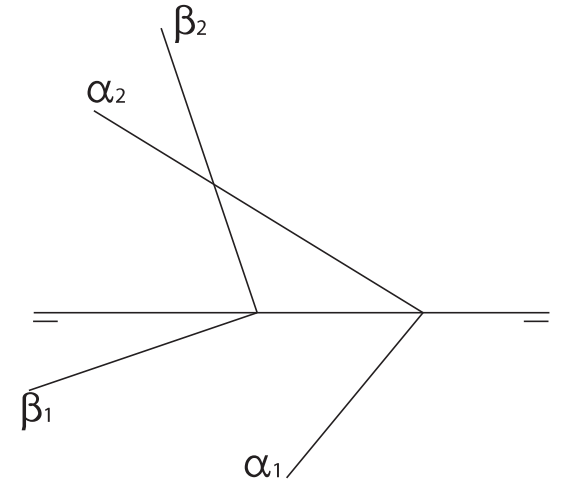
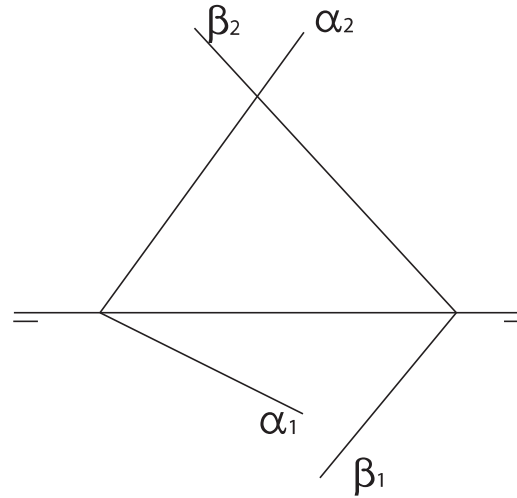
#O10-1. SISTEMA DIÉDRICO. INTERSECCIÓN ENTRE PLANOS mediatrizeo

#O10.1.2 INTERSECCIÓN ENTRE PLANOS: "CUANDO TODAS LAS TRAZAS ESTÁN Y SE CORTAN"

TODAS LAS TRAZAS ESTÁN Y SE CORTAN.

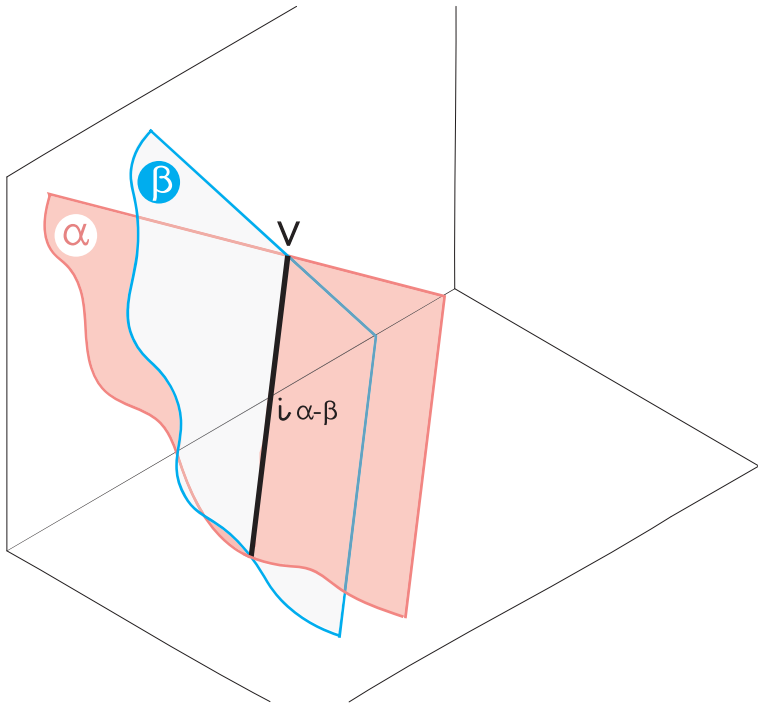


$$\begin{aligned}\alpha_2 \cap \beta_2 &\rightarrow V_2 \\ \alpha_1 \cap \beta_1 &\rightarrow H_1\end{aligned}$$



#O10.1.3 INTERSECCIÓN ENTRE PLANOS: "CUANDO DOS TRAZAS SON PARALELAS"

CUANDO DOS TRAZAS SON PARALELAS.

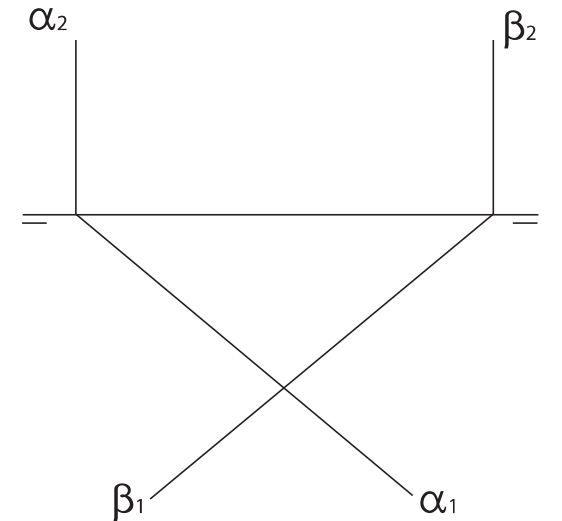
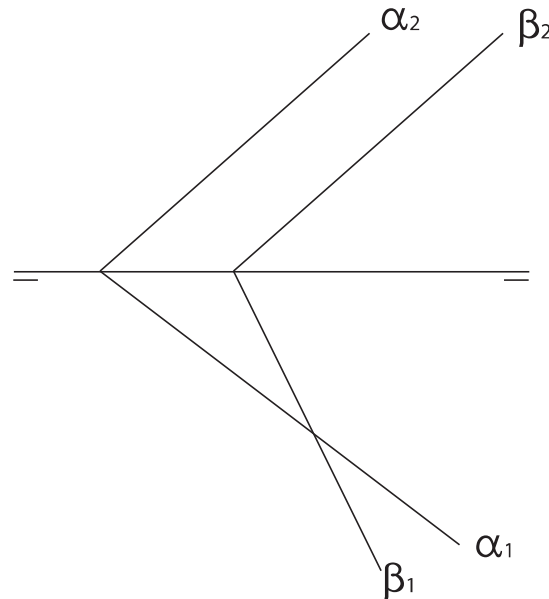
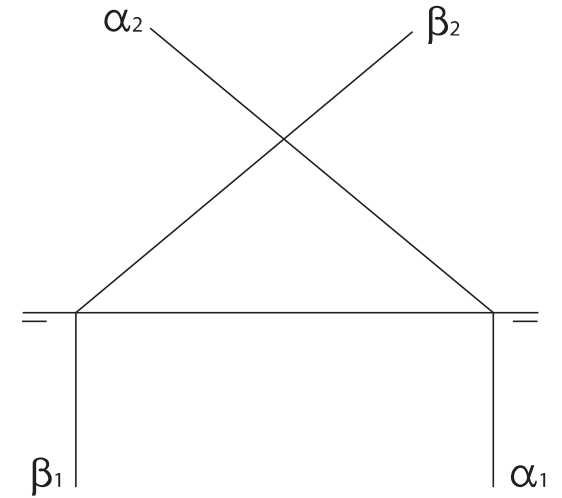
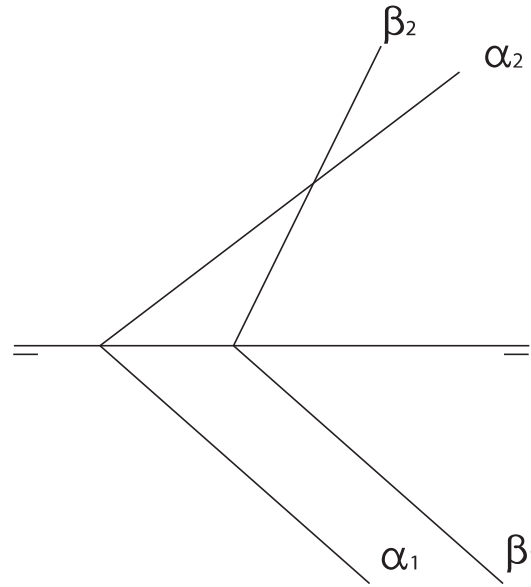


o viceversa

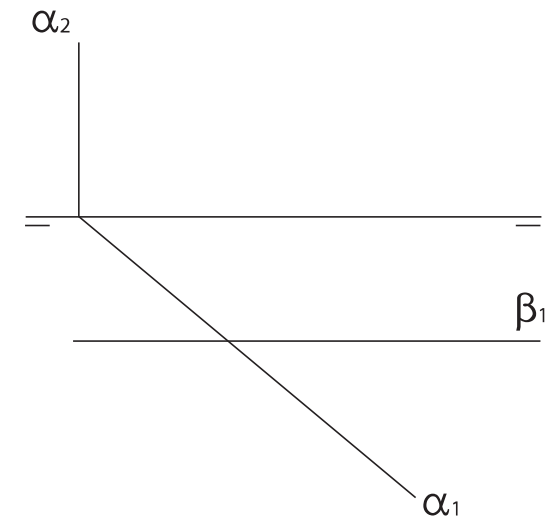
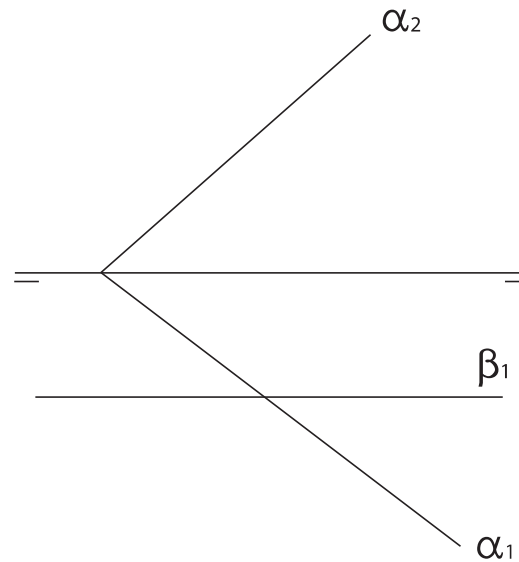
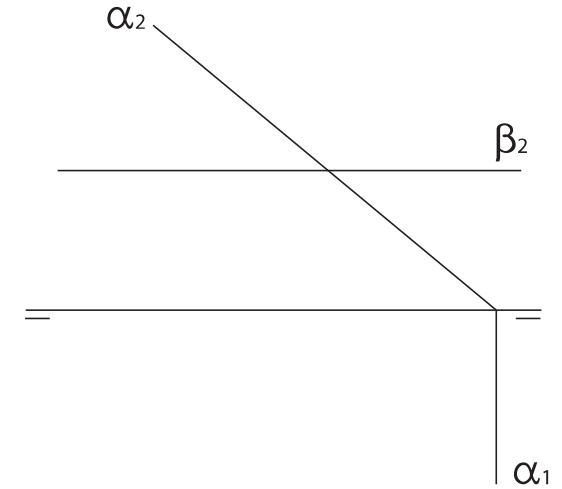
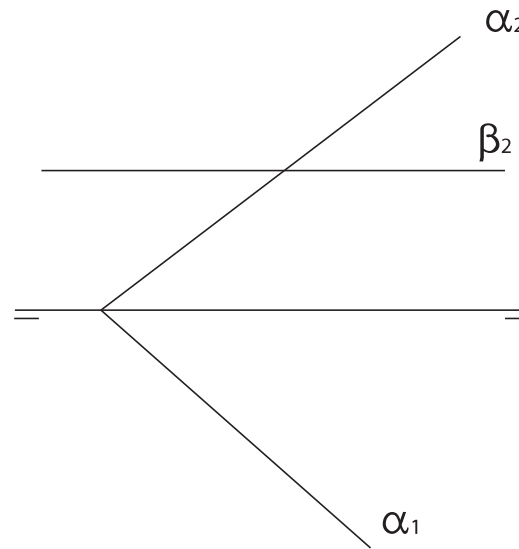
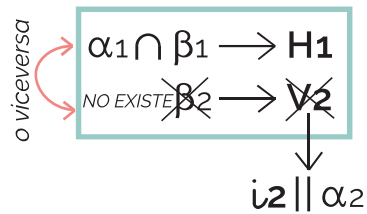
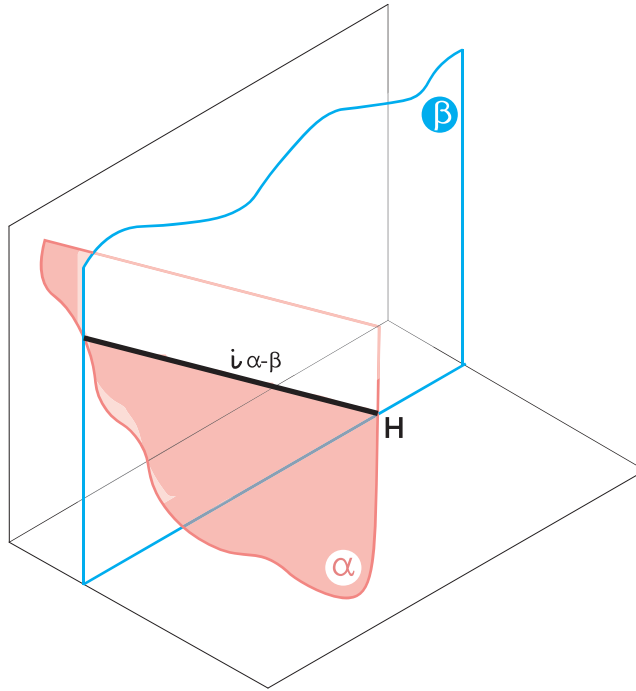
$\alpha_2 \cap \beta_2 \rightarrow V_2$
$\alpha_1 \parallel \beta_1 \rightarrow \text{No se intersectan}$

\downarrow

$l_1 \parallel \alpha_1, \beta_1$



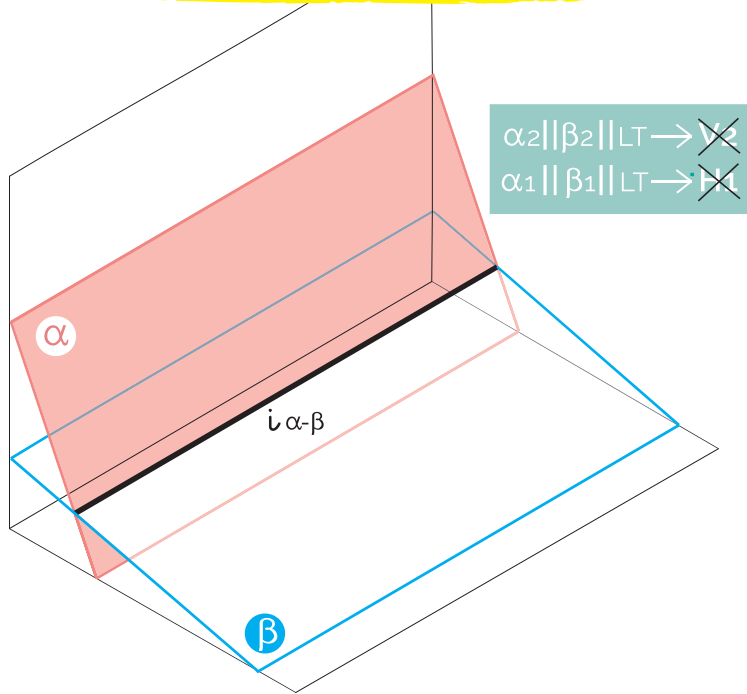
CUANDO UNA TRAZA NO EXISTE



#O10-1. SISTEMA DIÉDRICO. INTERSECCIÓN ENTRE PLANOS mediatrizeo

#010.1.5 INTERSECCIÓN ENTRE PLANOS: "CUANDO TODAS LAS TRAZAS SON PARALELAS A LT"

CUANDO **TODAS LAS TRAZAS SON PARALELAS A LT.**



$$\begin{array}{l} \alpha_2 || \beta_2 || LT \rightarrow \text{X} \rightarrow i_2 || \alpha_2 \beta_2 \\ \alpha_1 || \beta_1 || LT \rightarrow \text{X} \rightarrow i_1 || \alpha_1 \beta_1 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{c} 3^a \text{ proyección} \\ \alpha_3 \cap \beta_3 \rightarrow i_3 \end{array}$$

α_2

β_2

=====

α_1

β_1

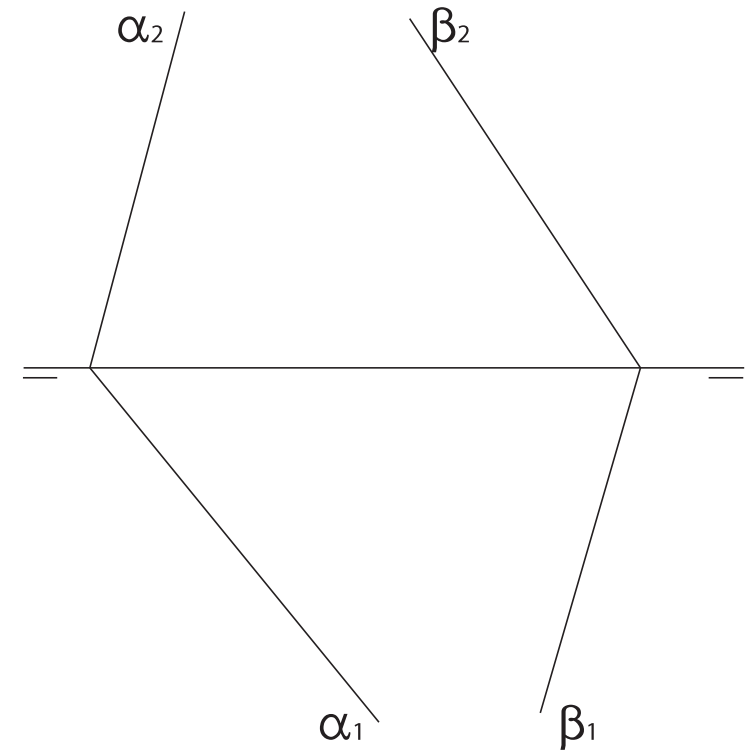
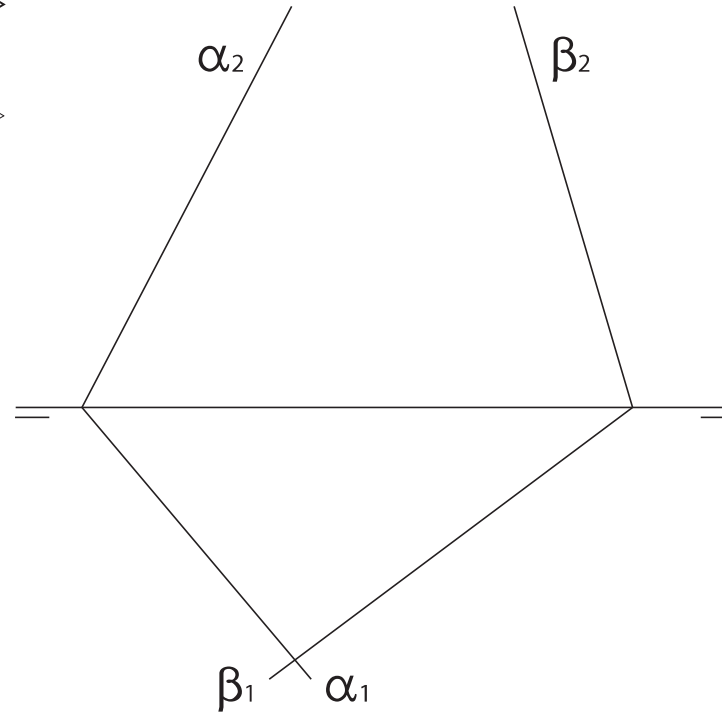
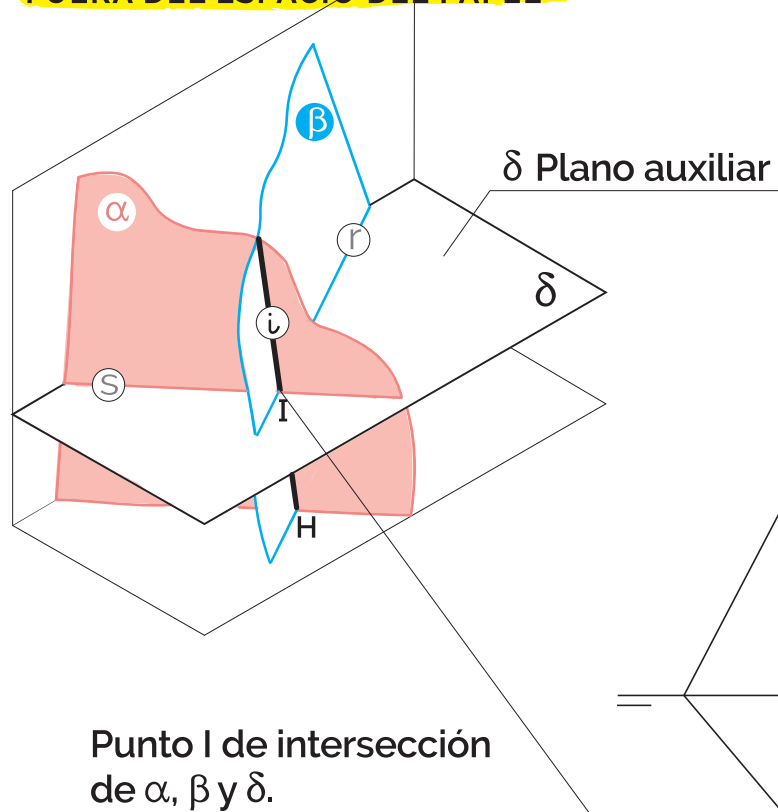
α_2

β_2

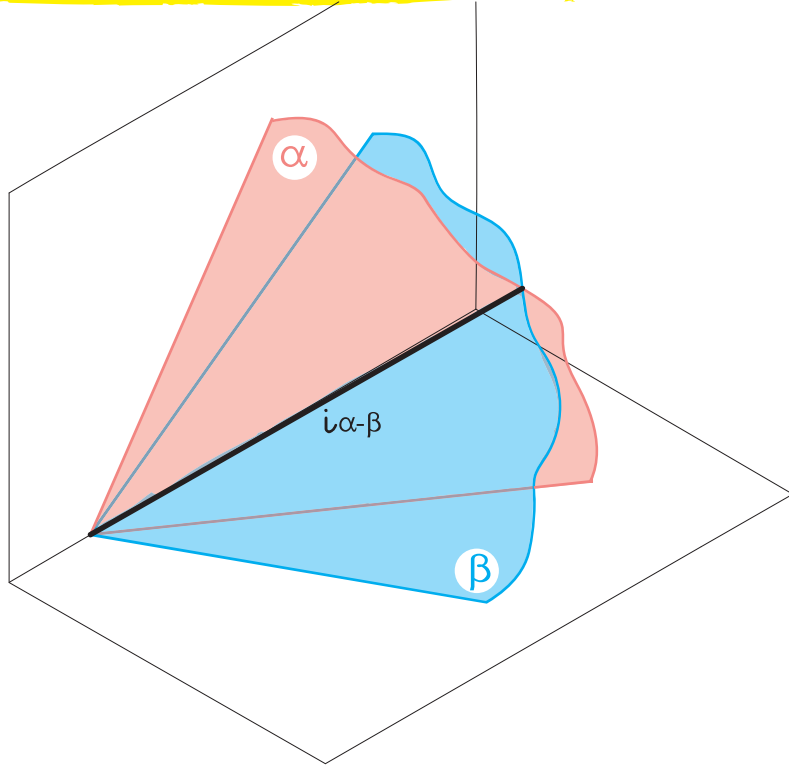
=====

α_1

CUANDO LAS TRAZAS SE CORTAN FUERA DEL PAPEL

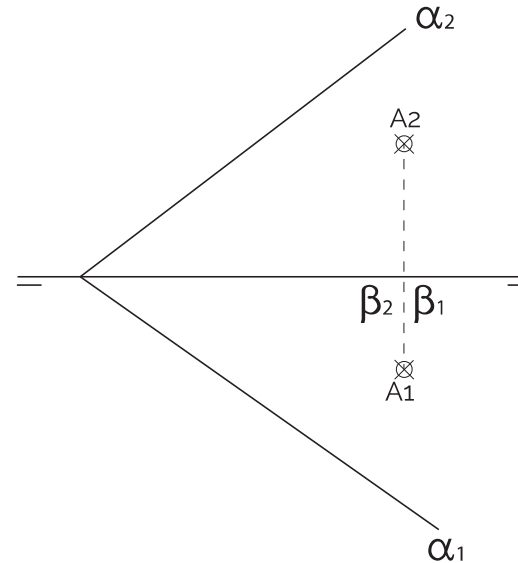
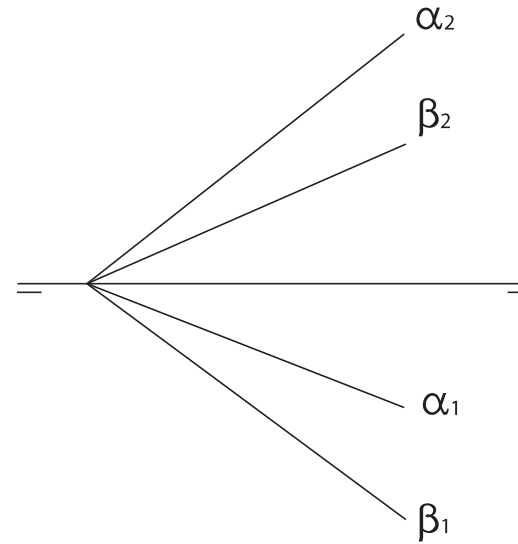


CUANDO LAS TRAZAS SE CORTAN EN LT.

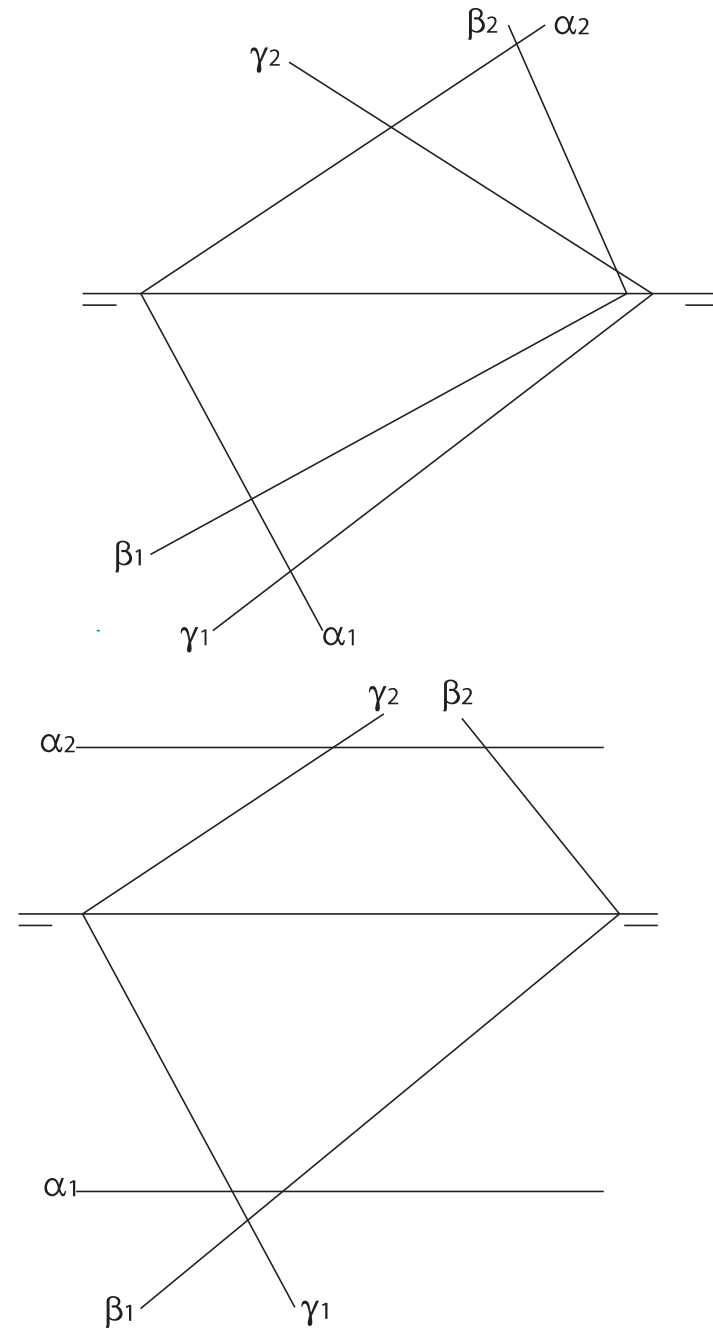
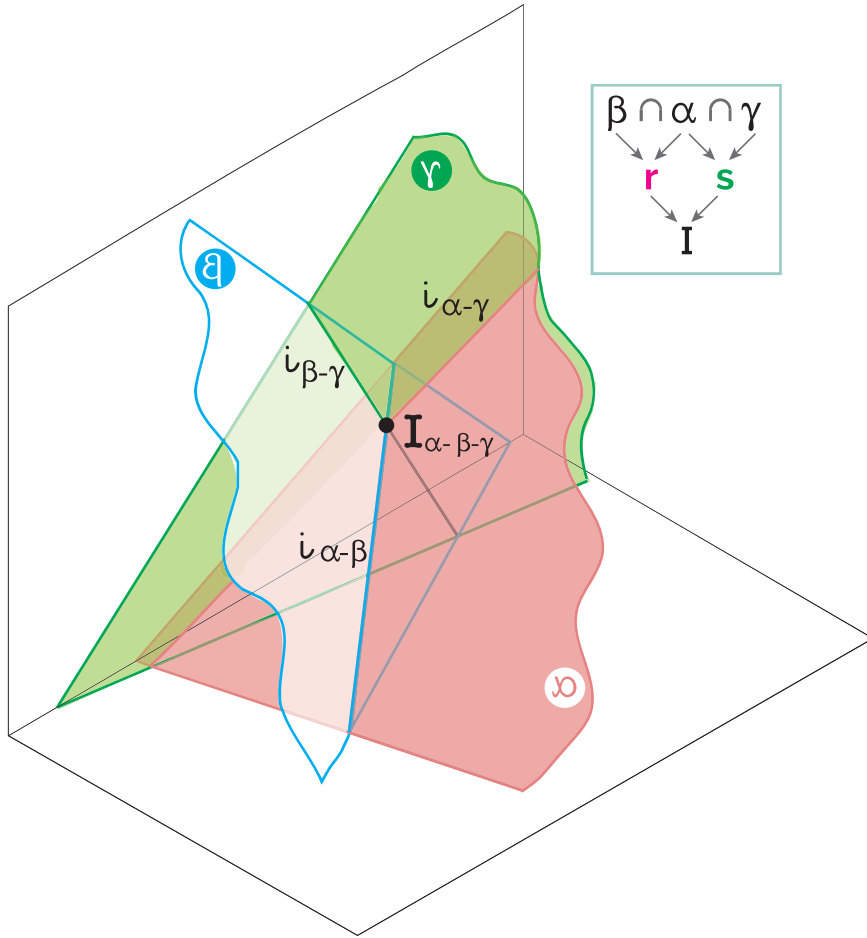


$$\alpha_2 \cap \beta_2 \cap \alpha_1 \cap \beta_1 \rightarrow LT$$

MÉTODO DEL
PLANO AUXILIAR

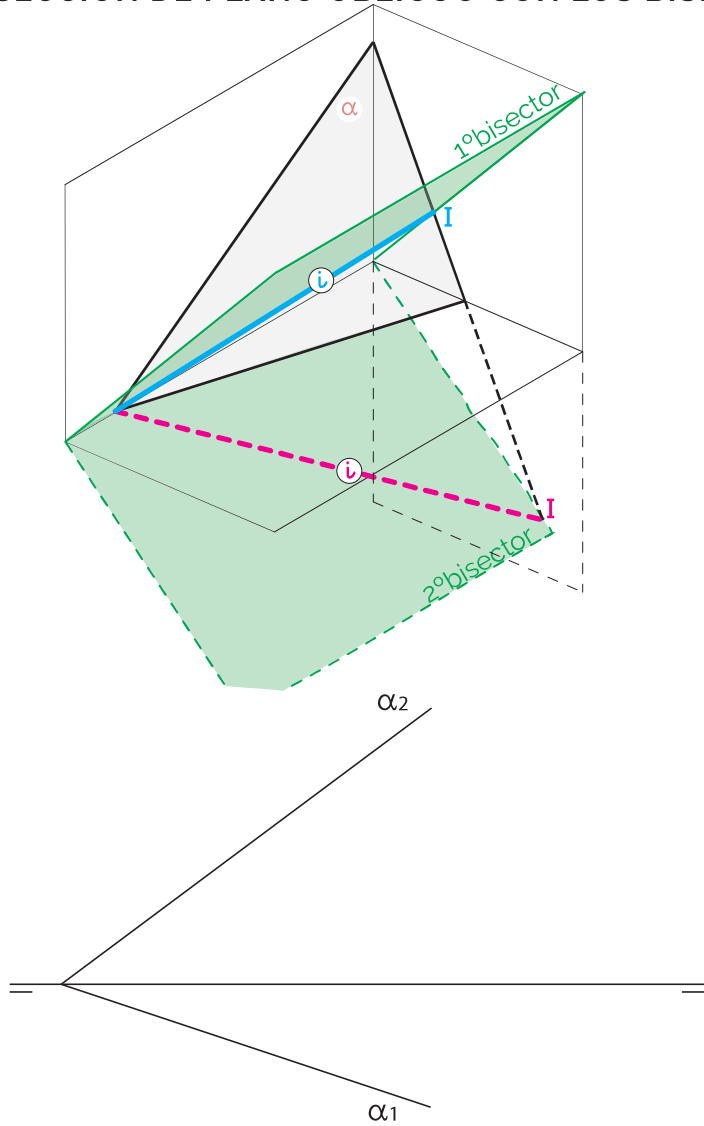


#O10.1.8 INTERSECCIÓN ENTRE 3 PLANOS



#O.10.9 INTERSECCIÓN DE PLANOS CON LOS BISECTORES

INTERSECCIÓN DE PLANO OBLICUO CON LOS BISECTORES



INTERSECCIÓN DE PLANO PARALELO A LT CON LOS BISECTORES

