

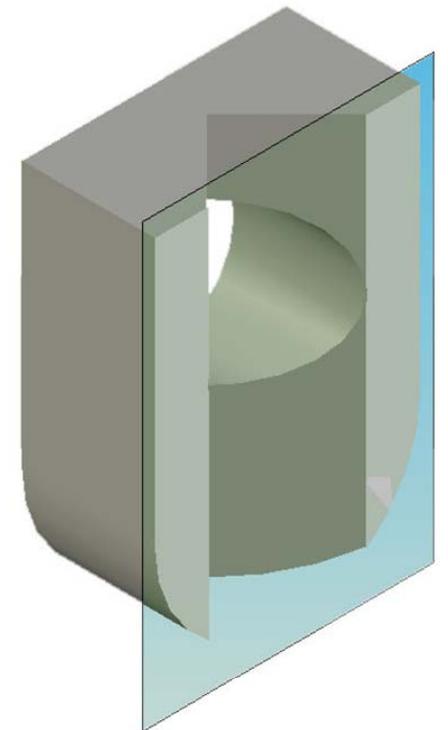
eleccion de la
superficie: planos y
esferas →

empleo de una
superficie auxiliar

Detrminacion de la
intersección

Intersecciones

verifican dos
ecuaciones de
superficies





16/11/2005

Se buscan superficies que produzcan intersecciones de sencillo trazado en los dos cuerpos:

eleccion de la superficie:
planos y esferas

planos

esferas

Cilindro o prima con
pirámide o cono

superficies
prismaticas y/o
cilindricas

Superficies
piramidales o
cónicas

Superficies que se
cortan son de
revolución y sus
ejes se cortan

Paralelos a la arista
lateral/generatriz y
contener vertice del
cono /piramide

Paralelos a las
aristas /generatrices

Los planos contienen a
los vértices

Planos Limite

Estudio de los planos limites

Planos limite

- Penetración
- Mordedura
- Tangencia doble
- Tangencia simple

