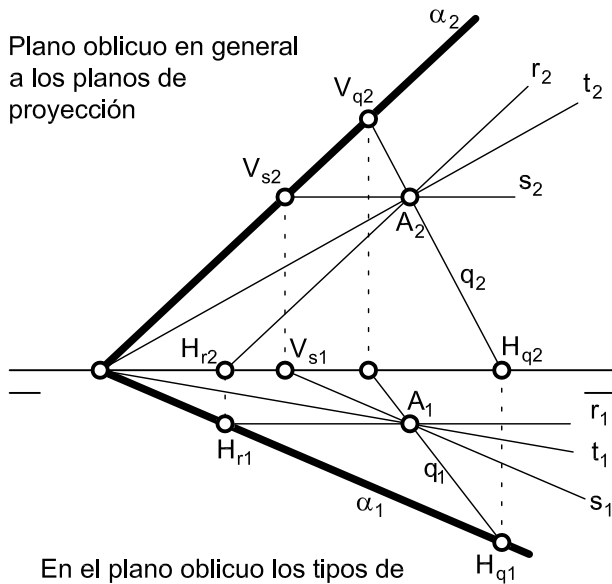


Plano oblicuo en general a los planos de proyección

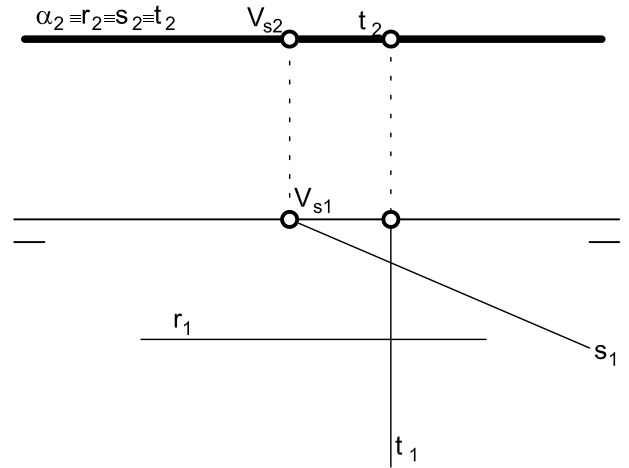


En el plano oblicuo los tipos de rectas que puede contener son:

- Las horizontales, la s.
- Las frontales, la r.
- Las oblicuas, la q.
- Las que contiene a la LT, la t.

NOTA: observa en el plano horizontal la coincidencia de las proyecciones verticales de las rectas con la traza vertical del plano y viceversa en el frontal, la coincidencia de las proyecciones horizontales con la traza horizontal del plano.

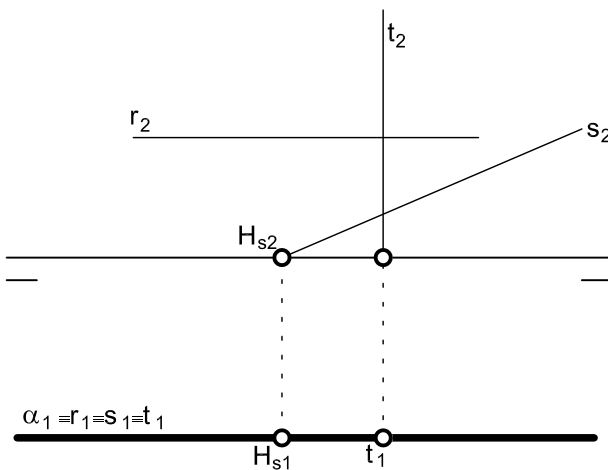
Plano Horizontal, paralelo al PH



En el plano horizontal los tipos de rectas que puede contener son:

- Las horizontales, la s.
- Las de punta, la t.
- Las paralelas a la LT, la r.

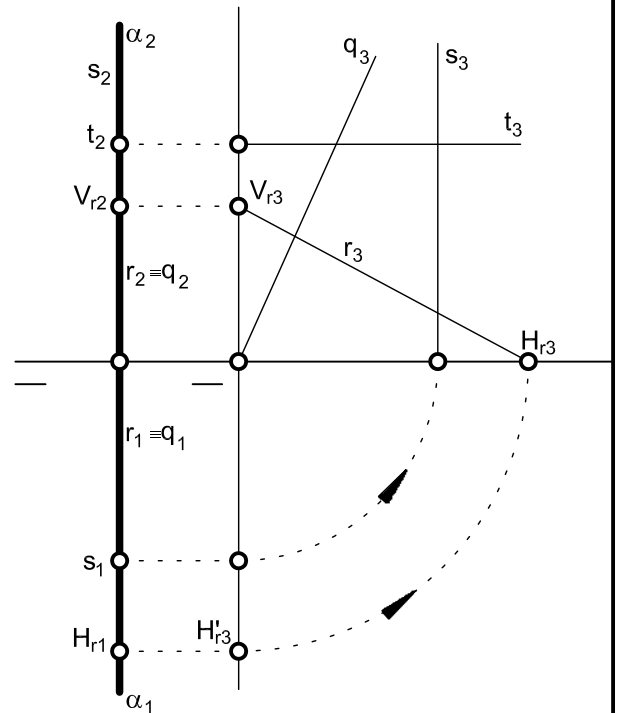
Plano Frontal, paralelo al PV



En el plano frontal los tipos de rectas que puede contener son:

- Las frontales, la s.
- Las verticales, la t.
- Las paralelas a la LT, la r.

Plano de Perfil, paralelo al PP



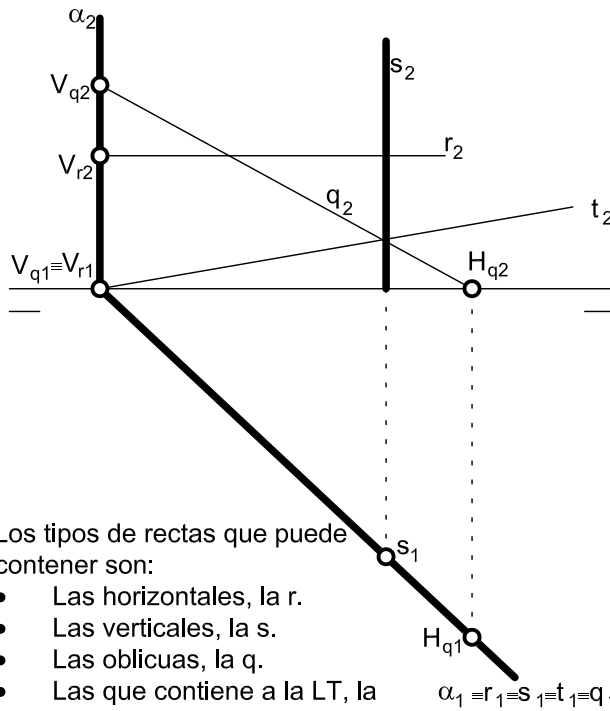
En el plano de perfil los tipos de rectas que puede contener son:

- Las de punta, la t.
- Las verticales, la s.
- Las de perfil, las r y q, que corta a la LT. En este caso necesitamos la proyección de perfil para definir las rectas.



Chuleta 5: Tipos de planos y tipos de rectas contenidas en ellos.

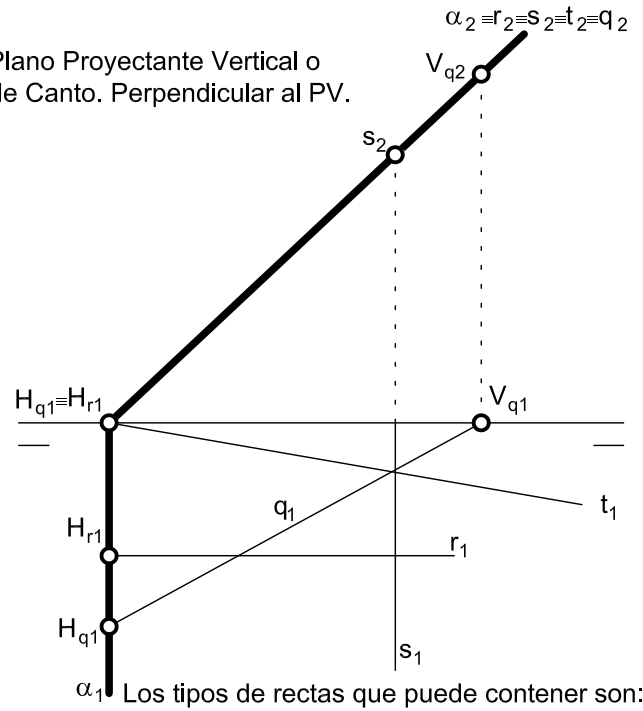
Plano Proyectante Horizontal o Vertical. Perpendicular al PH.



Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las horizontales, la r.
- Las verticales, la s.
- Las oblicuas, la q.
- Las que contiene a la LT, la t.

Plano Proyectante Vertical o de Canto. Perpendicular al PV.



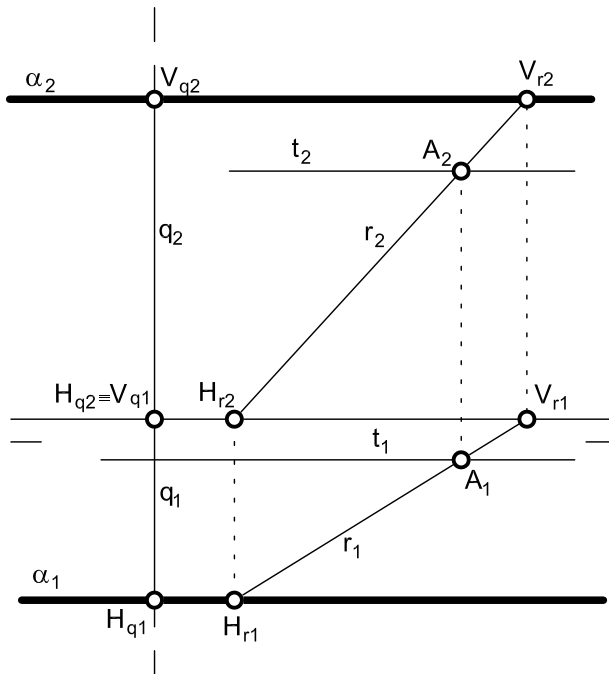
Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las frontales, la r.
- Las de punta, la s.
- Las oblicuas, la q.
- Las que contiene a la LT, la t.

NOTA: observa en el plano proyectante horizontal la coincidencia de las proyecciones horizontales de las rectas con la traza horizontal del plano y viceversa en el vertical, la coincidencia de las proyecciones verticales con la traza vertical.

Este es un aspecto muy importante, que servirá en la intersección de plano con recta.

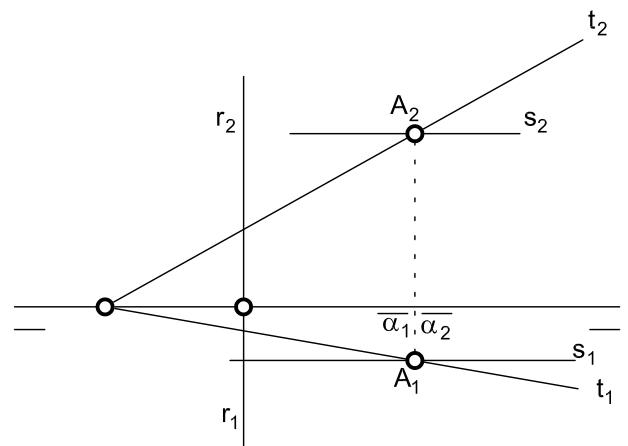
Plano paralelo a la LT. Perpendicular al PP.



Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las de perfil, la q.
- Las oblicuas, la r.
- Las paralelas a la LT, la t.

Plano que contiene a la LT. Perpendicular al PP.



Este plano necesita un punto para definirlo, por ejemplo el A.

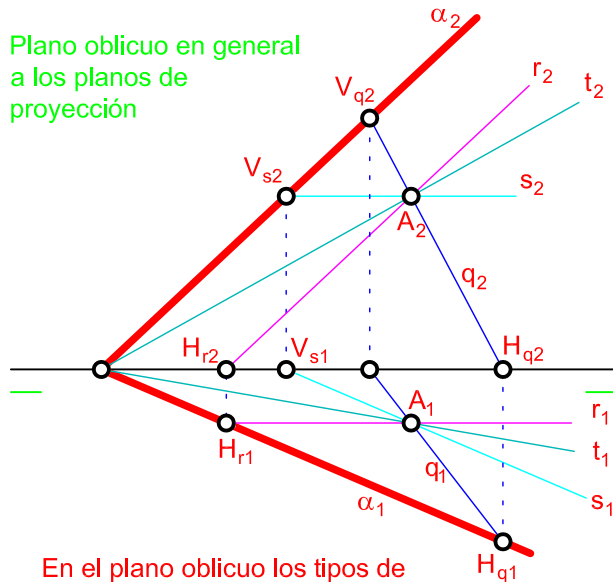
Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las paralelas a la LT, la s.
- Las de perfil, la r, que corta a la LT; sus trazas (no nombradas) están en la LT.
- Las que contiene a la LT, la t.



Chuleta 5: Tipos de planos y tipos de rectas contenidas en ellos.

Plano oblicuo en general a los planos de proyección

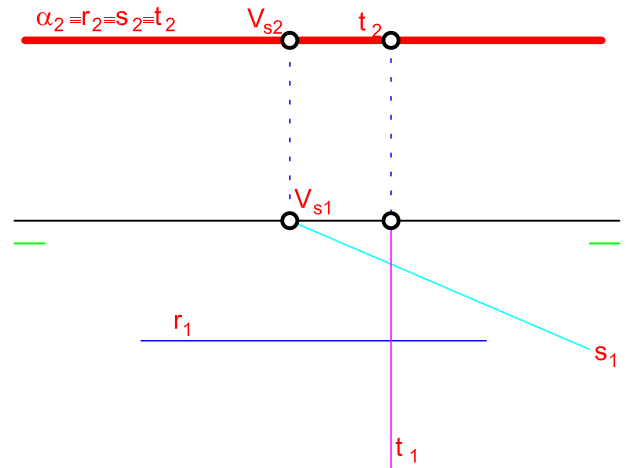


En el plano oblicuo los tipos de rectas que puede contener son:

- Las horizontales, la s.
- Las frontales, la r.
- Las oblicuas, la q.
- Las que contiene a la LT, la t.

NOTA: observa en el plano horizontal la coincidencia de las proyecciones verticales de las rectas con la traza vertical del plano y viceversa en el frontal, la coincidencia de las proyecciones horizontales con la traza horizontal del plano.

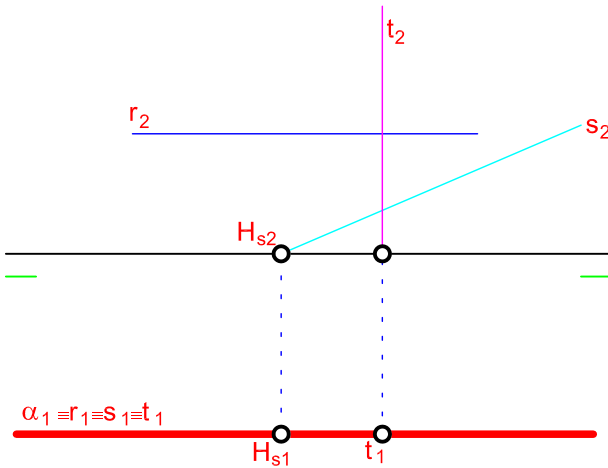
Plano Horizontal, paralelo al PH



En el plano horizontal los tipos de rectas que puede contener son:

- Las horizontales, la s.
- Las de punta, la t.
- Las paralelas a la LT, la r.

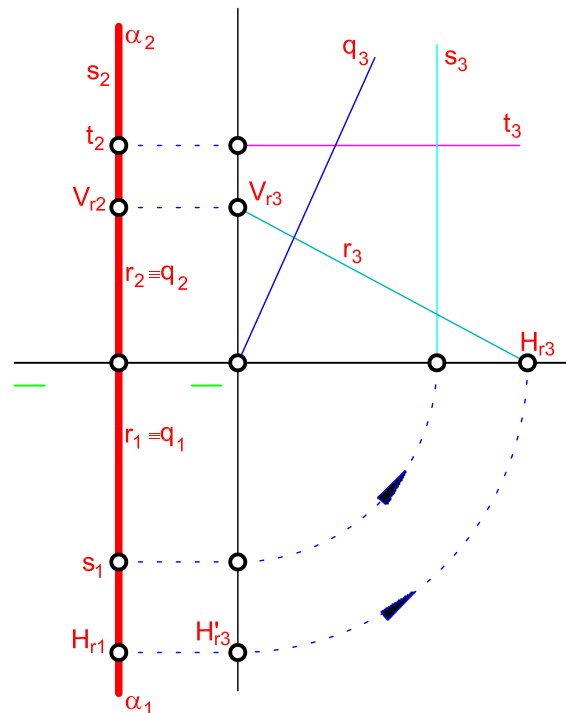
Plano Frontal, paralelo al PV



En el plano frontal los tipos de rectas que puede contener son:

- Las frontales, la s.
- Las verticales, la t.
- Las paralelas a la LT, la r.

Plano de Perfil, paralelo al PP



En el plano de perfil los tipos de rectas que puede contener son:

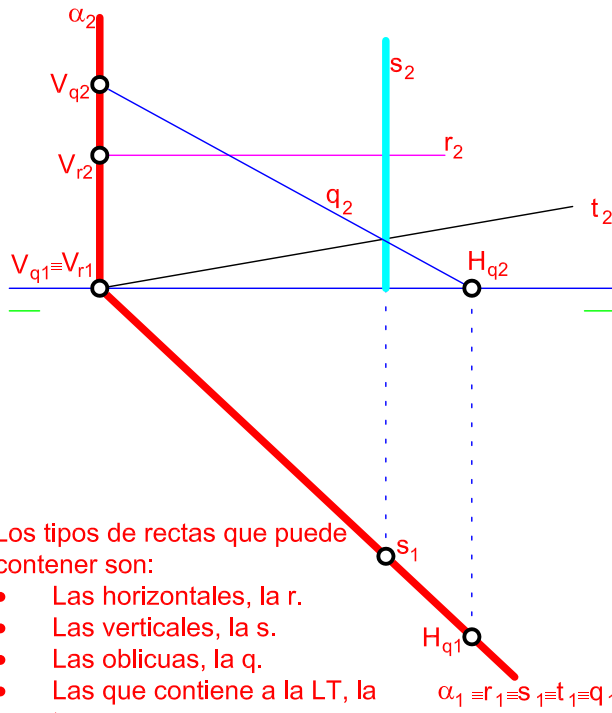
- Las de punta, la t.
- Las verticales, la s.
- Las de perfil, las r y q, que corta a la LT.

En este caso necesitamos la proyección de perfil para definir las rectas.



Chuleta 5: Tipos de planos y tipos de rectas contenidas en ellos.

Plano Proyectante Horizontal o Vertical. Perpendicular al PH.



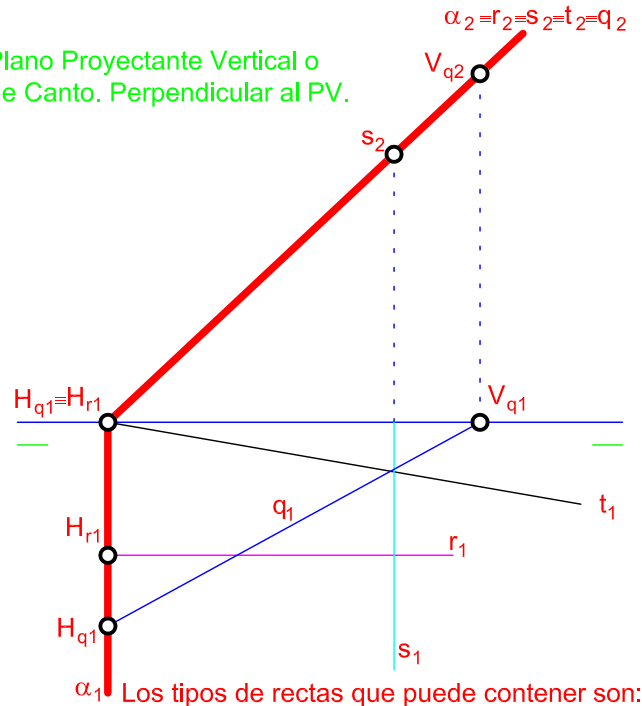
Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las horizontales, la r.
- Las verticales, la s.
- Las oblicuas, la q.
- Las que contiene a la LT, la t.

NOTA: observa en el plano proyectante horizontal la coincidencia de las proyecciones horizontales de las rectas con la traza horizontal del plano y viceversa en el vertical, la coincidencia de las proyecciones verticales con la traza vertical.

Este es un aspecto muy importante, que servirá en la intersección de plano con recta.

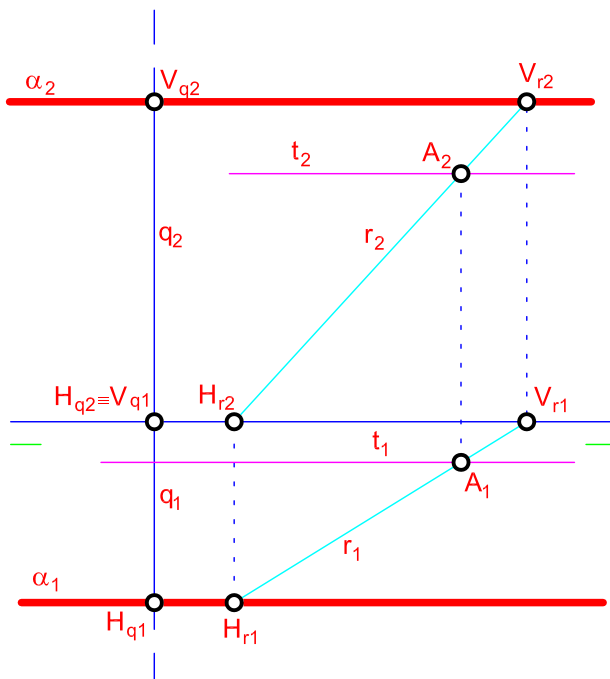
Plano Proyectante Vertical o de Canto. Perpendicular al PV.



Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las frontales, la r.
- Las de punta, la s.
- Las oblicuas, la q.
- Las que contiene a la LT, la t.

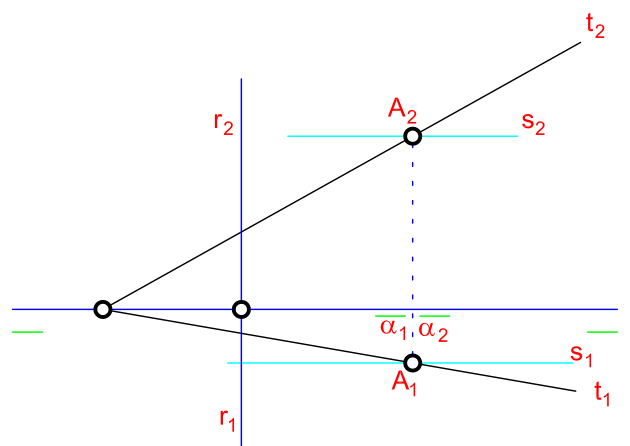
Plano paralelo a la LT. Perpendicular al PP.



Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las de perfil, la q.
- Las oblicuas, la r.
- Las paralelas a la LT, la t.

Plano que contiene a la LT. Perpendicular al PP.



Este plano necesita un punto para definirlo, por ejemplo el A.

Los tipos de rectas que puede contener son:

- Las paralelas a la LT, la s.
- Las de perfil, la r, que corta a la LT; sus trazas (no nombradas) están en la LT.
- Las que contiene a la LT, la t.



Chuleta 5: Tipos de planos y tipos de rectas contenidas en ellos.