

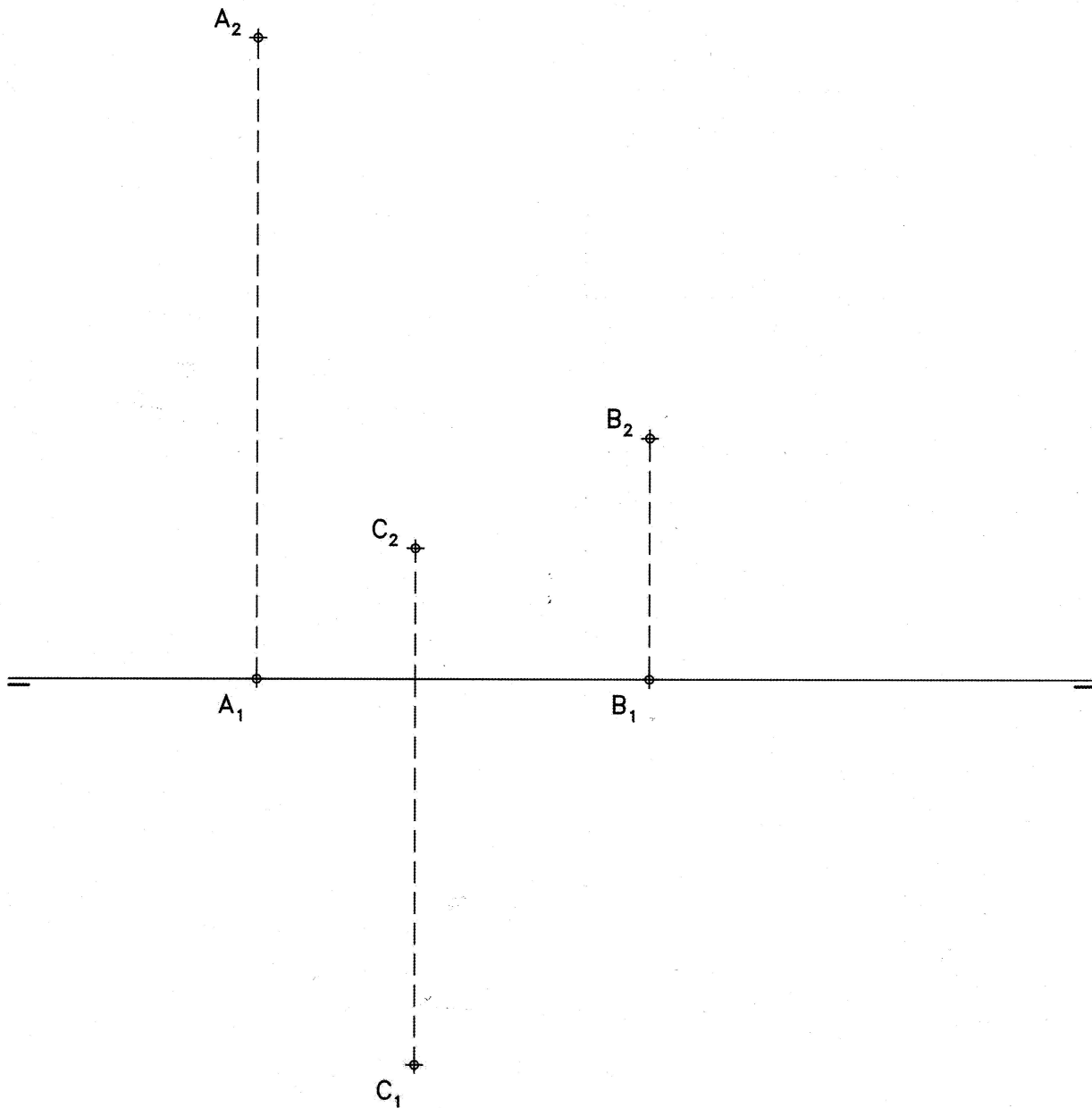
3A.- Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C se pide que:

- Represente las trazas del plano α definido por los tres puntos A, B y C.
- Represente las proyecciones de un punto D que pertenece al plano α y que equidista de los tres puntos dados. (3 PUNTOS)

3A.- Donades les projeccions dels punts A, B i C es demana que:

Junio 2015 A

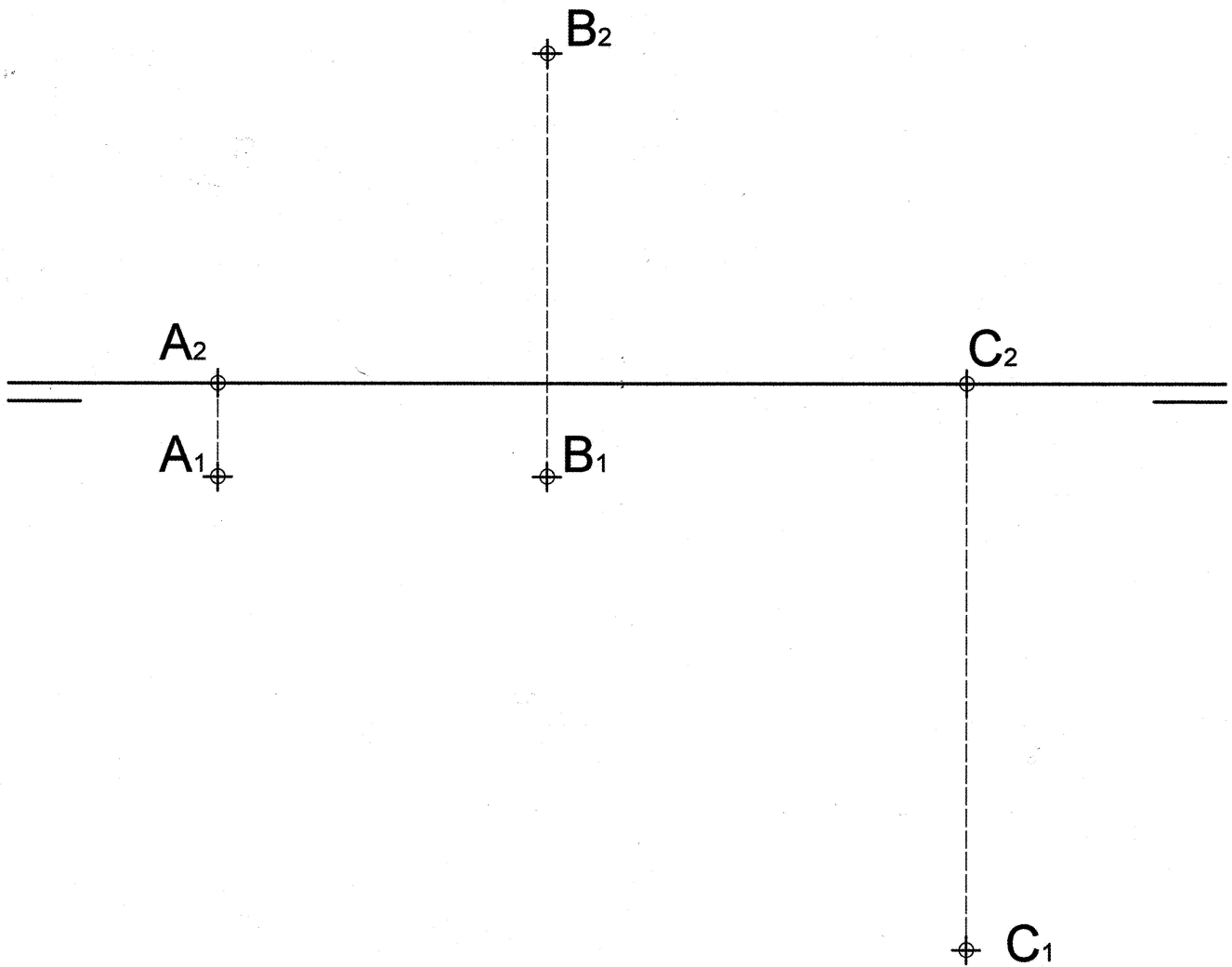
- Representeu les traces del plànel α definit pels tres punts A, B i C.
- Representeu les projeccions d'un punt D que pertany al plànel α i que equidista dels tres punts donats. (3 PUNTS)



3B.-Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, determine las proyecciones del incentro del triángulo formado por los tres puntos. (3 PUNTOS)

Junio 2015 B

3B.- Donades les projeccions dels punts A, B i C, determineu les projeccions del incentre del triangle format pels tres punts. (3 PUNTS)



3A.- Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C se pide que:

Junio 2015 A

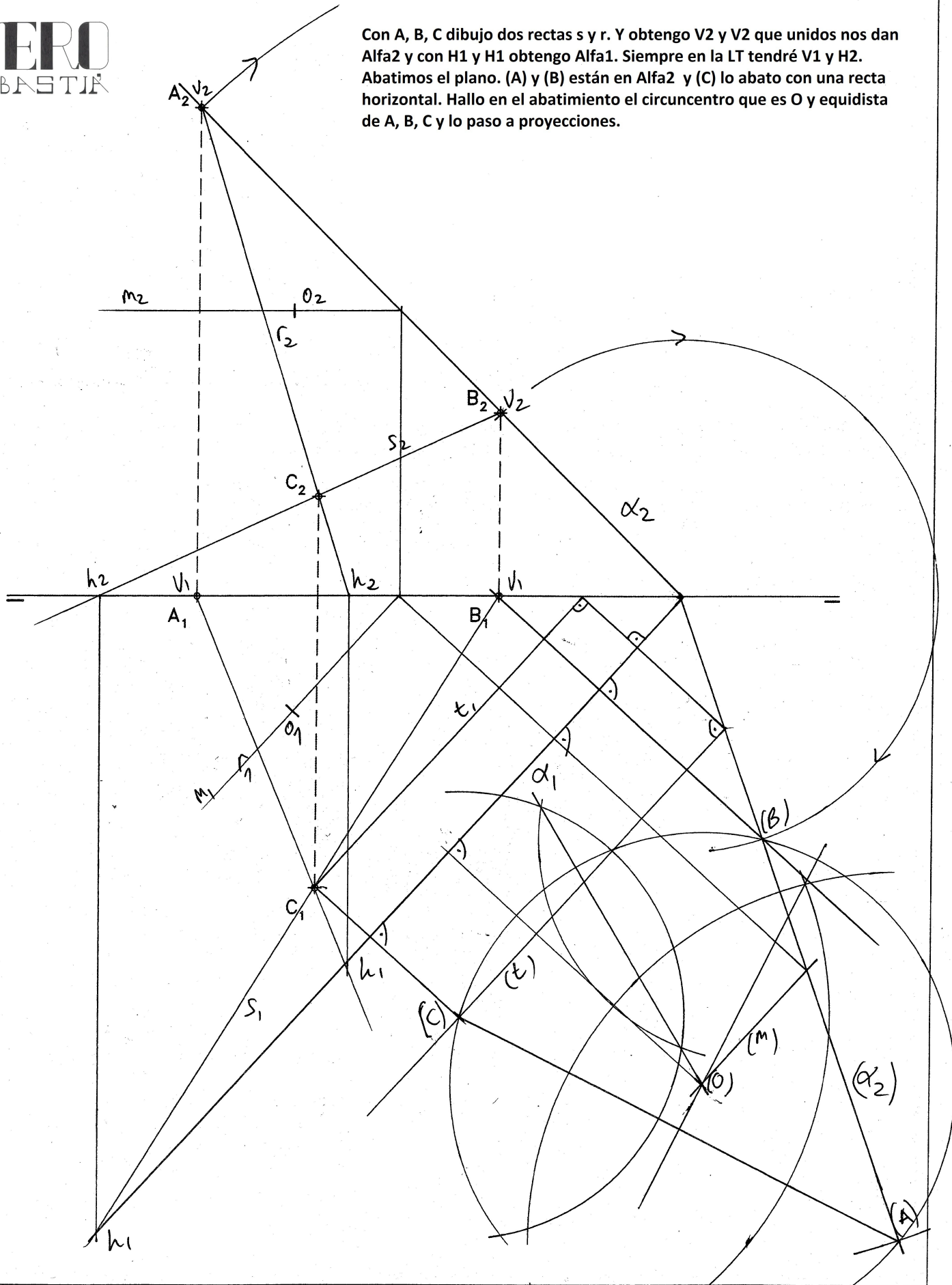
- Represente las trazas del plano α definido por los tres puntos A, B y C.
- Represente las proyecciones de un punto D que pertenece al plano α y que equidista de los tres puntos dados. (3 PUNTOS)

3A.- Donades les projeccions dels punts A, B i C es demana que:

- Representeu les traces del plànel α definit pels tres punts A, B i C.
- Representeu les projeccions d'un punt D que pertany al plànel α i que equidista dels tres punts donats. (3 PUNTS)

VERO
SEBASTIÀ

Con A, B, C dibujo dos rectas s y r. Y obtengo V2 y V2 que unidos nos dan Alfa2 y con H1 y H1 obtengo Alfa1. Siempre en la LT tendré V1 y H2. Abatimos el plano. (A) y (B) están en Alfa2 y (C) lo abato con una recta horizontal. Hallo en el abatimiento el circuncentro que es O y equidista de A, B, C y lo paso a proyecciones.



3B.- Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, determine las proyecciones del incentro del triángulo formado por los tres puntos. (3 PUNTOS)

3B.- Donades les projeccions dels punts A, B i C, determineu les projeccions del incentre del triangle format pels tres punts. (3 PUNTS)

Junio 15 B

A1 y C1 no tienen altura es decir, están en el PHP y nos dan Alfa1 que es la charnela. A1 y B1 son una recta frontal por ello Alfa 2 la obtengo paralela a esta dirección en proyección vertical. Abatimos el plano y hallamos el incentro de ABC. Que llevaremos a proyecciones.

