

## 2.- EJERCICIO DE SISTEMA DIÉDRICO (4 PUNTOS).

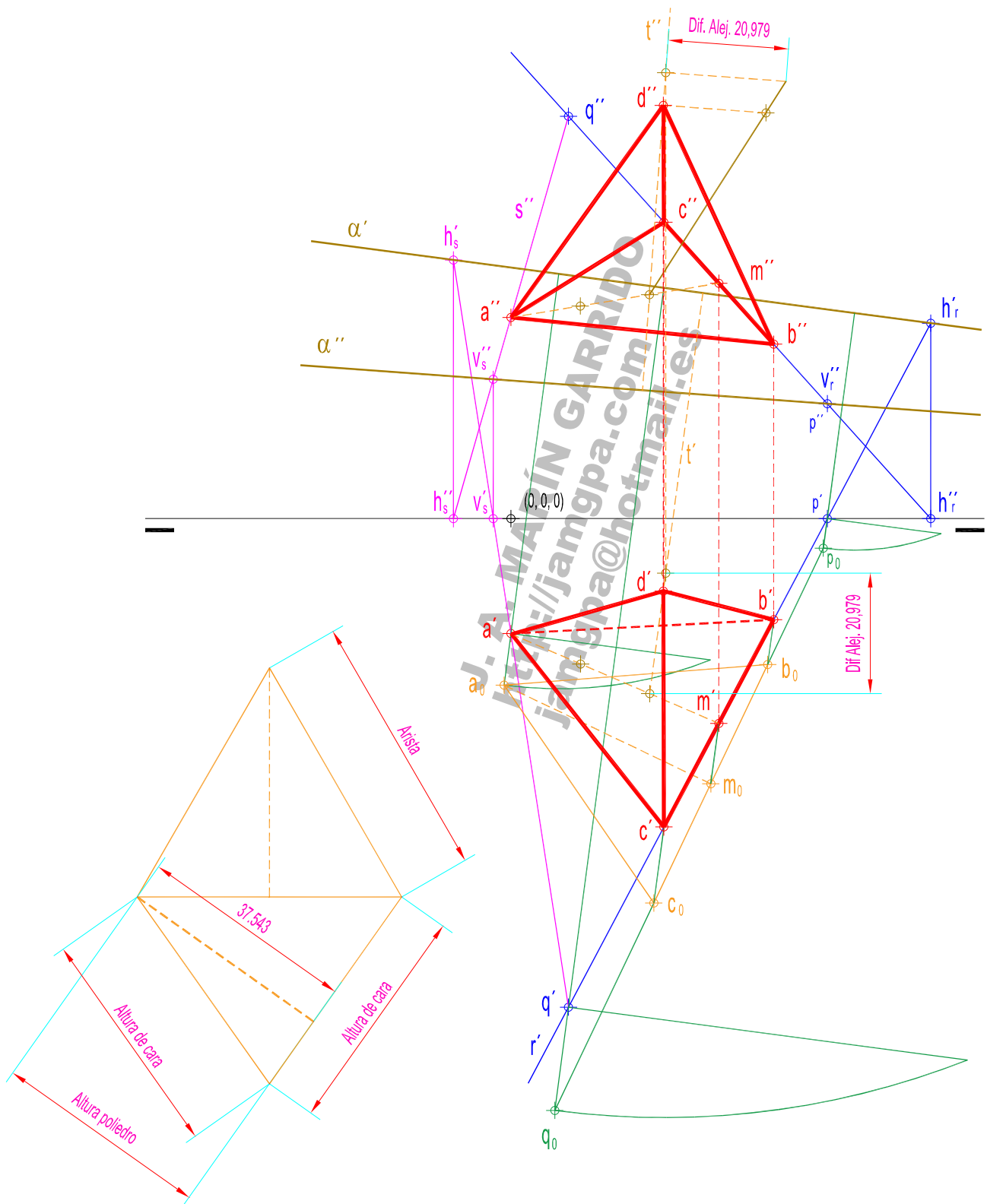
(OBLIGATORIO uno de los dos ejercicios de DIÉDRICO)

El punto A( 0, 20, 35) es el vértice de un triángulo equilátero de vértices ABC.

El lado opuesto al vértice A está situado en la recta R(P(55, 0, 20); Q(10, 85, 70)).

Este triángulo es la cara de un tetraedro regular de vértices ABCD, se pide:

Determinar las proyecciones del poliedro sabiendo que el vértice D se encuentra lo más alto posible.



FECHA: Junio 2022

ALUMNO / A: \_\_\_\_\_

EJERCICIO Nº: 2 (Bloque 2)

EvAU Navarra 2021-2022 (Ordinaria)