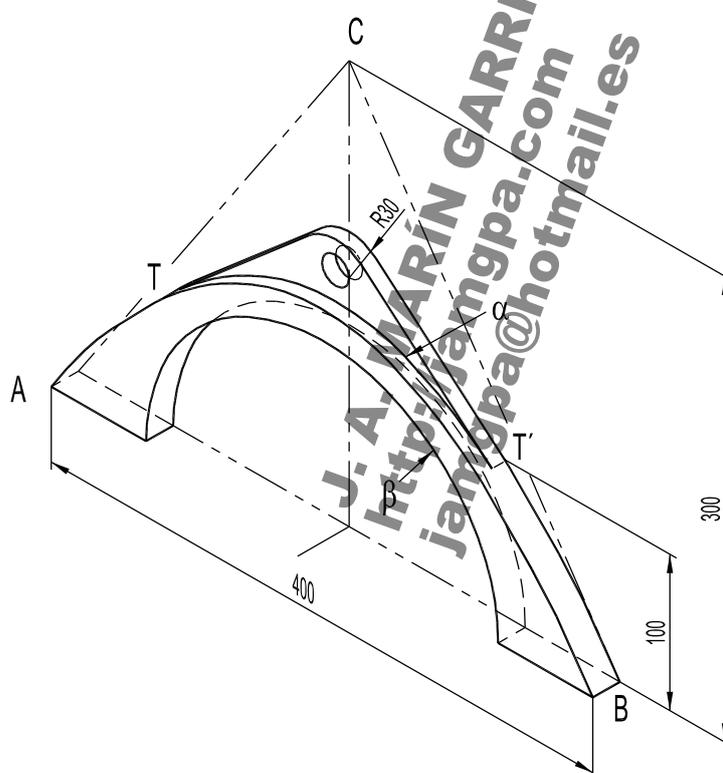


Propuesta B (consta de 3 ejercicios)

Ejercicio 1 - B (de la propuesta B, valorado con 3 puntos)

En la pieza representada en la figura, la arista α es una parábola y la β media circunferencia. La parábola se define por sus tangentes AC y BC, simétricas respecto del eje. Una oreja centrada, con sus contornos tangentes a la parábola en T y T', completa el diseño. Se pide, en la vista frontal de la página siguiente, a escala 1:2, dibujar la parábola determinando su vértice, foco y directriz y completar los contornos de la pieza dibujando la oreja.

Nota: Determinar tres puntos de la parábola, incluido el de tangencia T, entre el punto A y su vértice.



FECHA: Julio 2013

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO Nº: 1

Selectividad UPV 2012-2013 (OPCIÓN B)