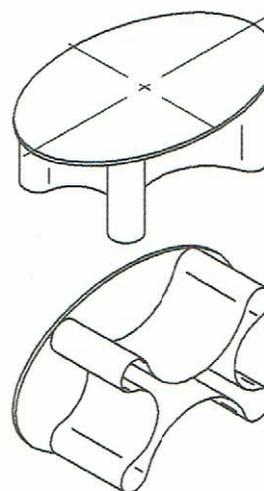
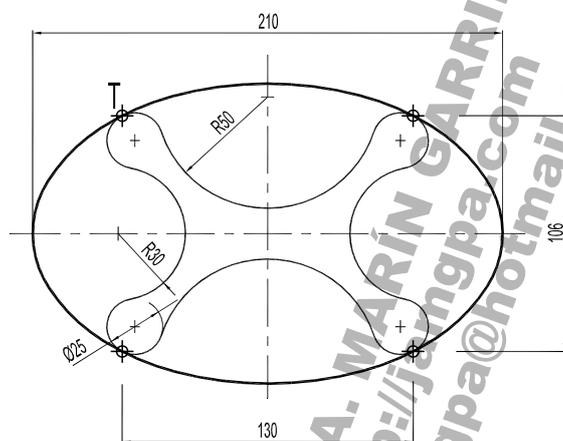


Propuesta B (consta de 3 ejercicios)

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

Una mesa se compone de un tablero plano, de contorno elíptico, y un pedestal, de material conformado (en la figura dada se representan una vista de planta y dos perspectivas de la mesa). El contorno del pedestal en la vista de planta está formado por arcos de circunferencia unidos con continuidad de tangencia. Del contorno elíptico del tablero se conoce su eje mayor y los puntos de tangencia T con el contorno del pedestal. Se pide, dibujando a escala 1/8, la vista de planta del tablero elíptico y del pedestal.

*Notas: Considerando su simetría, dibujar solamente una cuarta parte de la vista pedida. Determinar tres puntos de la elipse entre dos vértices consecutivos. La figura dada está desproporcionada, debiendo prevalecer las dimensiones y las condiciones geométricas señaladas. Dejar indicadas las construcciones auxiliares. Las cotas se dan en centímetros.*



FECHA: Junio 2017

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

EJERCICIO Nº: 1

EAU UPV 2016-2017 (OPCIÓN B)