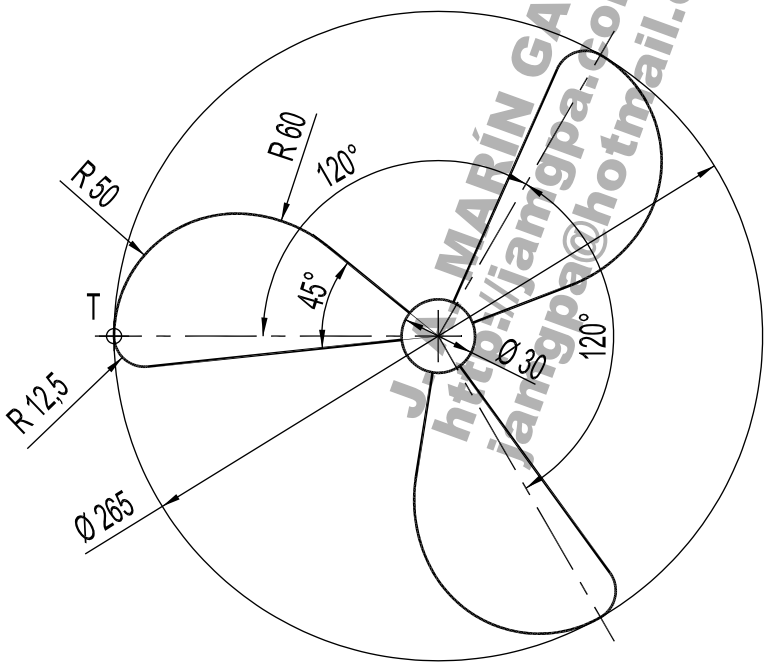
Propuesta A (consta de 3 ejercicios)
Ejercicio 1 - A (de la propuesta A, valorado con 3 puntos)

En la figura se muestra una hélice de tres palas, con simetria central, cuya geometría se compone de arcos de circunferencia y segmentos rectilíneos unidos con continuidad de tangencia (con la excepción de los puntos angulosos de unión de las palas con el núcleo central). Los arcos de R12,5 y R50, que se unen en el punto T, son tangentes a la circunferencia que circunscribe la hélice. Dibujar, a escala 3/4 y en la hoja siguiente, la hélice completa (con sus tres palas), determinando los centros de los arcos de circunferencia y los puntos de tangencia.

*Nota: La figura dada puede estar falseada prevaleciendo en ella las cifras de cota. En la resolución del ejercicio, se deben dejar indicadas las construcciones auxiliares empleadas. Las cotas están dadas en milímetros.*




J. MARÍN GARRIDO
http://jamgpa.com
jamgpa@hotmail.es

| | | |
|---|---|---|
| FECHA: Julio 2016 | ALUMNO / A : | |
| EJERCICIO Nº: 1 | Selectividad UPV 2015-2016 (OPCIÓN A) | |