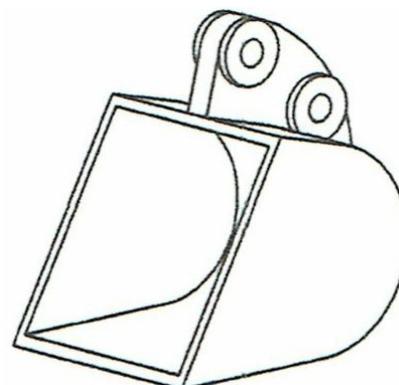
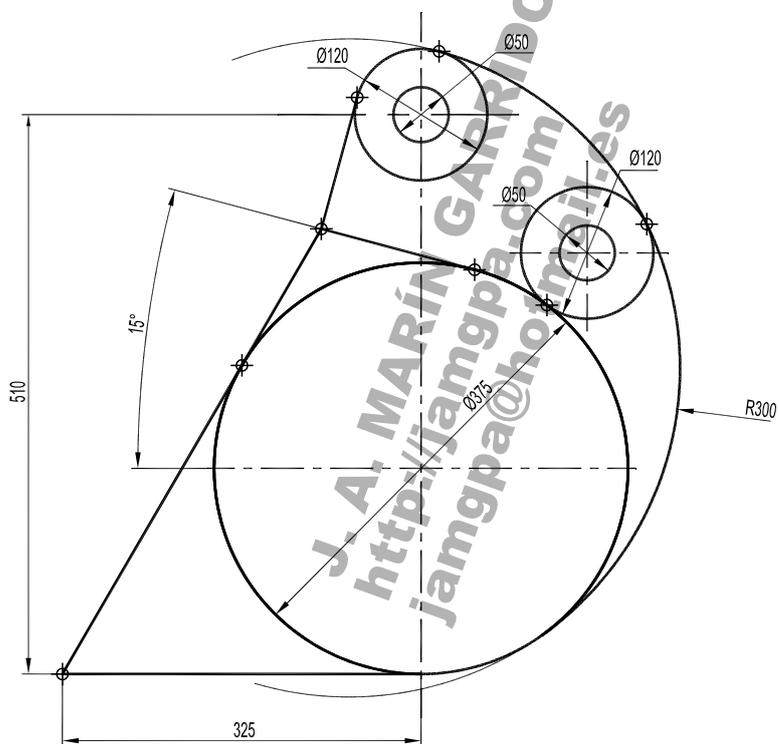


Propuesta A (consta de 3 ejercicios)

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

En la figura se muestra un cazo de excavadora cuyo perfil está compuesto de arcos de circunferencia y segmentos rectilíneos unidos con continuidad de tangencia, con excepción de algún punto anguloso. A partir de las dimensiones dadas y deduciendo las condiciones geométricas de la figura, dibujar, a escala 1/3, en la hoja siguiente, los contornos del cazo, determinando los centros de las circunferencias 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.



FECHA: Junio 2017

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO Nº: 1

EAU UPV 2016-2017 (OPCIÓN A)