



**CONCURS LABORAL EXTERN FIX PER COBRIR UN LLOC DE TREBALL DE
TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI DE NIVELL 3 PER A LA UTG CAMPUS DE
MANRESA. CODI 184-46**

NOM I COGNOMS: _____

DATA: _____

SEGONA PART DE LA PROVA: Exercici pràctic

Es valora sobre 2,50 punts

Es desitja realitzar la mecanització d'una peça en un torn convencional, a partir del plànol indicat, en un dels torns del taller mecànic de la ESEIAAT. Donat el material en brut d'alumini amb un diàmetre de 60 mm i una longitud de 72 mm aproximadament procedeix a:

1. Familiaritzat amb el torn on es mecanitzarà la peça i fes una breu descripció de com es procedirà a realitzar el treball, indicant les fases i operacions de màquina.
2. Procedeix a realitzar el mecanitzat, un cop el tribunal hagi donat el vistiplau del punt 1.

Nota:

1. Eliminar les arestes vives amb un aixamfranat de 0.5 mm x 45°. Tolerància de mecanitzat ± 0.1 mm en totes les cotes.
2. La profunditat dels forats es de 20 mm.

