



2- METROLOGIA: ANGULARITAT

Objectius

Coneixement, utilització i familiarització amb els diferents aparells de mesura que es disposa en el taller.

Portar a terme una mesura i verificació de peces, concretament en el cas d'angularitat, amb els aparells disponibles obtenint les cotes i dades necessàries pel mecanitzat d'aquestes peces.

Intentar treballar amb la precisió i meticulositat pròpies de les sales de verificació i metrologia.

Realització de la pràctica

Mesureu la peça de que es disposa a efectes de realitzar-ne els plànols. És important determinar l'angle de la peça ala de mosca que es donen.

Utilitzeu les taules i fórmules necessàries per a obtenir les dades tècniques de les peces.

Treball a realitzar

- a) Realitzar la deducció de les relacions trigonomètriques i fórmules que han de permetre el càlcul dels angles particulars.
- b) Calcular quin és l'error assignable a l'angle.



UdG

Escola Politècnica Superior

Àrea d'Enginyeria dels processos de fabricació.

2.METROLOGIA ANGULARITAT : Informe a presentar

a) Deducció de les relacions trigonomètriques.

| | |
|---------|----------|
| CROQUIS | DEDUCCIÓ |
| | FÓRMULA |

b) Càlcul de l'error comès en l'angle.

| |
|--|
| |
|--|

Alumne

Grup

Professor