

## CNC PLEGADORA

### PROGRAMA

1. Definició i principis del plegat (3 h.)
2. Processos de plegat: plegat a l'aire, fons i acunyat. (3 h.)
3. Propietats de les peces plegades: (5 h.)
  - 3.1. Radi de plegat.
  - 3.2. Recuperació elàstica.
  - 3.3. Enduriment per deformació.
  - 3.4. Defectes de les vores.
  - 3.5. Fibra neutra.
4. Taula de plegat (3 h)
5. Força de plegat. Paràmetres que la determinen: (5 h.)
  - 5.1. Espessor de la xapa.
  - 5.2. Amplada de la V de la matriu.
  - 5.3. Ample mínim de la vora que es pot curvar.
- 5.4. Radi intern
6. Introducció al control numèric (3 h)
7. Presentació i manipulació del software (3 h).
8. Funcions preparatòries i auxiliars (3 h)
9. Sistemes de coordenades (3 h.)
10. Com es fa un programa per plegar una peça (3 h.)
11. Plegat de peces reals com aplicació dels recursos treballats (3 h.)
12. Aspectes de seguretat (3 h.)