



**CURS DE PROCESSOS  
ESPECIALS D'INJECCIÓ DE  
PLÀSTICS**

***ASCAMM***

## **1. INJECCIÓ MULTIMATERIAL**

- 1.1. Injecció de 2 materials adossats o superposats.
- 1.2. Compatibilitat de materials.
- 1.3. Unió química de materials.
- 1.4. Màquines bi-injecció.

## **2. SOBREINJECCIÓ**


- 2.1. Injecció d'un plàstic sobre un altre, que acaba de ser injectat o injectat amb anterioritat, en el mateix o en un altre motlle.
- 2.2. Unió física de materials.

## **3. CO-INJECCIÓ O INJECCIÓ SANDWICH**

- 3.1. Compatibilitat de materials.
- 3.2. Tipus de màquines d'injecció per aquest procés.

## **4. INJECCIÓ ASSISTIDA PER GAS**

- 4.1. Introducció a la injecció assistida per gas.
- 4.2. Teoria. Característiques i capacitats de la injecció assistida per gas. Tècniques utilitzades en la injecció assistida per gas.
- 4.3. Procés. Paràmetres. Anàlisi de paràmetres de procés i la seva influència en la obtenció de la peça.
- 4.4. Anàlisi dels defectes típics en peces injectades amb gas y possibles solucions.
- 4.5. Introducció al disseny de peces amb gas.
- 4.6. Altres tècniques relacionades. Injecció amb gas fred. Injecció criogènica de gas. Injecció assistida per aigua.
- 4.7. Aplicacions.

- 
- 5. INYECCIÓ MICROCELLULAR**
  - 6. INYECCIÓ SOBRE TÈXTIL**
  - 7. DECORACIÓ EN MOTLLE**
  - 8. INYECCIÓ SEQÜENCIAL**
  - 9. MICROINYECCIÓ**
  - 10. TECNOLOGÍA HEAT&COOL**