Ajuntament de Sallent,
Cabrianes i Cornet

Diputació Barcelona xarxa de municipis

PLA DE BARRIS DE SALLENT RECUPEREM LA RIBA

# AUTOCAD INICIAL

**HORES: 75**

**OBJECTIUS:**
En aquest curs començaràs a dibuixar amb elements simples i editar-los utilitzant les coordenades i sistemes de referència. Aprendràs els mètodes per incorporar text i edició, dibuixar utilitzant objectes definits com a ajuda i adaptar els sistemes de coordenades al dibuix. L'alumne dissenyarà i crearà nous objectes a partir d'altres existents. Aplicarà ombres al dibuix i utilitzarà i configurarà las capes de dibuix. S'introduirà en el maneig i creació de blocs de dibuix. L'alumne crearà plànols i li donarà propietats, a més de configurar els elements necessaris per a una correcta impressió. Es dotarà l'alumne dels coneixements necessaris perquè pugui crear i modificar models 3D de qualitat mitjançant la utilització de les eines de modelatge d'objectes 3D que ens ofereix l'aplicació.

## PROGRAMA

**UD1. Introducció.**
**UD2. Paràmetres bàsics.**
**UD3. Objectes de dibuix.**
**UD4. Zoom, enquadrament i designació.**
**UD5. Capes.**
**UD6. Modificació bàsica.**
**UD7. Acotació.**
**UD8. Text.**
**UD9. Edició avançada d'objectes.**
**UD10. Utilitats.**
**UD11. Blocs.**
**UD12. Ombrejat, degradat i contorn.**
**UD13. Acotació avançada.**
**UD14. Sistemes de coordenades.**
**UD15. Referències externes.**
**UD16. Impressió i configuració d'impressora.**
**UD17. Entorn de treball i visualització.**
**UD18. Sòlids bàsics.**

**UD19. Modelatge de sòlids.**
**UD20. Edita sòlids.**
**UD21. Operacions en 3D.**
**UD22. Malles.**
**UD23. Materials.**
**UD24. Il·luminació.**
**UD25. Cambra i renderitzat.**

**NOTA: Pots obtenir un certificat d'aprofitament del curs.**