



DISEÑO EN 2D CON AUTOCAD 2020

DURACIÓN: 70 horas

CRÉDITOS ECTS: 0

OBJETIVOS

- Tratar sobre el diseño y modelizado en tres dimensiones mediante la aplicación AutoCAD 2020.
- Explicar cómo dibujar mallas y superficies en 3D, además de los sistemas de coordenadas en 3D y de la impresión de los dibujos.
- Conocer cómo se trabaja con objetos sólidos, aplicando luces y materiales y obteniendo imágenes modelizadas o renderizadas.
- Estudiar la utilización de conjuntos y normas, la creación de tipos de líneas y sombreados, la personalización de AutoCAD, la utilización de lenguajes de programación y compartir dibujos de AutoCAD por medio de Internet.

PROGRAMA CONTENIDOS

1. Introducción y objetivos del nivel Dibujo en 2D
2. El entorno de AutoCAD
3. Otros elementos del entorno
3. Iniciar un dibujo
4. Coordenadas y marcas
5. Referencia a objetos
6. Designar objetos

-
7. Otros objetos básicos
 8. Sombreados y degradados
 9. Tipos de línea y capas
 10. Trabajando con capas
 11. Mover, girar y dibujar
 12. Matrices
 13. Escala y simetría
 14. Trazado de dibujos
 15. Textos de una línea
 16. Párrafos de texto
 17. Otros comandos de edición
 18. Bloques (I)
 19. Bloques (II)
 20. Bloques (III)
 21. Insertar objetos
 22. Tablas
 23. DesignCenter
 24. Comandos de consulta
 25. Acotación (I)
 26. Acotación (II)