

## Temario Curso

### Curso de AutoCad Nivel 3 (3D)

Duración 14 horas presenciales o en línea

Este curso está diseñado para personas que tienen experiencia en AutoCad y desean aprender diseño en 3D. Con nuestro método te llevamos de la mano para aprender herramientas nuevas que facilitarán tu trabajo.

#### Lección 9: Introducción a 3D

- 46. Dibujos Isométricos 2D
- 47. Espacio de trabajo 3D
- 48. Visualización tridimensional
- 49. Estilos visuales de objetos 3d
- 50. View Cube
- 51. Orbitación dinámica
- 52. Perspectiva paralela y perspectiva cónica
- 53. Transformación de objetos 2D en 3D.  
Elevación de paredes
- 54. Modificadores de 2D en 3D
- 55. Sistemas de coordenadas personales

#### Lección 10: Objetos 3D

- 56. Sólidos vs. Mallas
- 57. Sólidos primitivos: prisma, cuña, esfera, cilindro, cono, pirámide
- 58. Sólidos proyectados: extrusión, solevado, rotación
- 59. Sólidos de combinación. Operaciones Booleanas
- 60. Superficies
- 61. Mallas básicas
- 62. Mallas complejas y mallas policara
- 63. Conversión de objetos

#### Lección 11: Modelado en 3D

- 64. Modificadores de 3D
- 65. Edición de sólidos y Herramientas de moldeado de superficies
- 66. Cortes y secciones

#### Lección 12: Presentaciones de proyectos 3D

- 67. Visualización fotorrealista: Render
- 68. Iluminación: sombras, iluminación solar, iluminación artificial.
- 69. Materiales: texturas, mapeados, acabados.
- 70. Fondo
- 71. Impresión avanzada 3D.
- 72. Presentación fotorrealística final del proyecto en 3d.
- 73. Configuración de laminas. Entrega en formatos digitales.