

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.



11,5 Horas

162 Lecciones

Descripción del Curso:

Este Curso de AutoCAD básico, avanzado y 3D comienza desde cero y en forma secuencial, para que el usuario conozca inicialmente la interfaz del programa, los espacios de trabajo, la ubicación de los paneles de herramientas y cómo aplicarlas. Luego, aprendiendo a definir las unidades de dibujo, las coordenadas y otras especificaciones, dibujaremos formas simples como líneas, rectángulos y círculos.

Una vez adquirida la práctica con las formas simples en el nivel básico, pasaremos al nivel avanzado para aprender a crear formas más complejas como polilíneas, polígonos, etc. Crearemos muros, pisos, ventanas, escaleras, techos y muchos más elementos. Todo lo lograremos a través de la creación de una vivienda completa. Aprenderemos a acotar, dibujar, rellenar, crear planos, aplicar matrices y diseñar en 2D y 3D.

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

También crearemos renders con iluminación, configuraremos el proceso de impresión, etc. Este es un curso completo que incluye los niveles desde lo más básico hasta lo más avanzado y 3D. El curso está basado en la versión 2019 de AutoCAD y también puede ser aplicado a las versiones 2015, 2016, 2017 y 2018

Qué recibes con este Curso:

- Más de 11,5 horas de video tutoriales.
- 162 video tutoriales en alta definición.
- Más de 5.900 bloques 2D y 3D.
- Más de 550 planos de viviendas completos
- Certificado de Finalización.
- Incluye los ejercicios utilizados en el curso.

Puedes acceder al curso en línea las 24 horas del día, 7 días a la semana, durante 1 año. No hay límites ni restricciones. Si adquieres el curso en físico también recibes la suscripción al curso en línea sin costo adicional.

Contenido:

Capítulo 1 - Conocer AutoCAD

1. La Ventana de AutoCAD	03:47
2. El Espacio de Trabajo.	05:54
3. Usar la Cinta de Opciones	03:58
4. Pestañas de documento	01:36
5. La Línea de Comandos	02:51
6. La Barra de Estado.	03:44

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

Capítulo 2 - Comandos Básicos

7. La herramienta Línea	04:11
8. Utilizar coordenadas	04:51
9. Coordenadas Relativas	03:40
10. Coordenadas Relativas Polares	03:06
11. Usar la Entrada directa	03:05
12. El comando Desfase	02:32
13. El comando Empalme	03:22
14. Completar la forma	03:38
15. Recortar líneas	03:06

Capítulo 3 - Configurar un Dibujo

16. Configurar Unidades de Dibujo	04:48
17. Utilizar la Rejilla	03:12
18. Configurar límites de dibujo	03:52
19. Dibujar con Rejilla y forzado de cursor	02:33
20. La Entrada Dinámica	04:18

Capítulo 4 - Estrategias de Dibujo

21. Diseñar los Muros	03:30
22. Crear y editar Polilíneas	02:55
23. Crear líneas de muro exterior	03:08
24. Crear muros interiores	03:45
25. Recortar intersecciones	03:28
26. Crear aberturas en muros	05:02
27. Dibujar puertas batientes	06:31

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

28. Copiar objetos	04:44
29. Dibujar puerta corrediza	07:26
30. Dibujar puertas plegables	03:04

Capítulo 5 - Estrategias de dibujo (2)

31. Dibujar los umbrales	04:45
32. Dibujar cubierta delantera	05:03
33. Dibujar las escaleras	04:45
34. Dibujar las escaleras (2)	04:45
35. Diseñar la cocina	05:05
36. Restricciones geométricas	06:28
37. Restricciones por cota	04:40
38. Dibujar el lavaplatos	03:17
39. Construir el baño	05:44
40. Ubicar sanitario y estantes	04:55

Capítulo 6 - Las Capas

41. El Administrador de Capas	05:15
42. Asignar objetos a capas	03:01
43. Ventanas de selección	05:10
44. Seleccionar puertas y oscilaciones	03:44
45. Seleccionar similar	02:36
46. Apagar y congelar capas	03:15
47. Dibujar los encabezados	03:55
48. Dibujar el techo	03:32
49. Factor de escala de tipo de línea	03:13
50. La cresta del techo	02:30

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

51. Propiedades de capas y objetos	03:30
52. Grabadora de acciones	03:40
53. Crear estado de capa.	03:02

Capítulo 7 - Bloques

54. Crear un bloque	04:55
55. Insertar el bloque	04:33
56. Los grupos	02:30
57. Encontrar bloques	04:08
58. Crear bloque de ventana	06:08
59. Insertar bloque de ventana	04:31
60. Factor de escala de bloque	04:25
61. Revisar bloques	02:28
62. Copiar entre dibujos y DesignCenter.	05:25

Capítulo 8 - El texto en un dibujo

63. Configurar estilos de texto	04:45
64. Colocar títulos de vistas	03:21
65. Texto anotativo.	03:38
66. Colocar etiquetas.	03:43
67. Sincronizar texto anotativo	02:41
68. Romper líneas	03:23
69. Crear rejillas	05:44
70. Crear rejillas (2)	05:45
71. Crear bordes de dibujo.	04:03
72. Crear bloque de título.	03:42
73. Texto en bloque de título	07:48
74. Texto multilínea	03:41

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

Capítulo 9 - Bloques dinámicos y tablas

75. Atributos de rejillas	06:07
76. Definir bloques con atributos	05:00
77. Configurar múltiples atributos.	04:55
78. Bloque con múltiples atributos	01:46
79. Calcular áreas	03:53
80. Insertar bloque de información.	03:43
81. Editar atributos.	02:35
82. Visibilidad de atributos	03:08
83. Crear bloque dinámico.	05:19
84. Afinar bloque dinámico	04:04
85. Insertar bloque dinámico.	05:01
86. Crear estilo de tabla.	05:29
87. Diseñar una tabla	03:15
88. Fórmulas en tablas	05:30

Capítulo 10 - Alzados

89. Dibujar primer alzado.	05:28
90. Líneas auxiliares	06:40
91. Colocar cubiertas en alzado	07:21
92. Colocar escaleras en alzado	04:36
93. Soportes y cimientos.	03:26
94. Crear alzado opuesto.	03:58
95. Revisar alzado sur	03:16
96. Alzados frontal y posterior	05:07

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

Capítulo 11 - Sombras, degradados y paletas

97. Tramar alzado sur	05:06
98. Tramar alzado sur (2)	05:03
99. Efectos especiales	03:55
100. Patrón en el plano de planta	05:49
101. Finalizar patrones	05:15
102. Crear paleta de patrones	03:56
103. Crear paleta de comandos	02:32

Capítulo 12 - Acotar y dimensionar

104. Preparar la acotación	02:23
105. Crear estilo de cota	04:54
106. Colocar cotas	04:02
107. Cotas verticales	01:48
108. Cotas radiales, diametrales y de arco	04:39
109. Cotas padre e hijo	02:55
110. Cotas alineadas y angulares	02:36
111. Líneas directrices	04:57
112. Modificar cotas	02:23
113. Mover y ajustar cotas	04:45
114. Acotar distancias cortas	02:44

Capítulo 13 - Referencias externas

115. Dibujar plano del sitio	07:25
116. Dibujar camino de entrada	08:01
117. Añadir flecha norte	02:26

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

118. Configurar referencia externa	03:23
119. Organizar objetos de dibujo	03:28
120. Modificar dibujo Xref	02:32

Capítulo 14 - Diseño de impresión

121. Crear bloque de título	03:03
122. Ajustar bloque de título	05:36
123. Crear plantilla de hoja	08:03
124. Crear hoja de portada	05:30
125. Hojas de plano de planta.	03:41
126. Hoja de materiales.	03:25
127. Hojas de alzados	03:34
128. Otros alzados	01:53
129. Crear conjunto de hojas.	07:05

Capítulo 15 - Impresión

130. Cuadro de diálogo de impresión	03:43
131. Aplicar grosores de líneas	03:06
132. Actualizar definiciones externas	02:36
133. Configurar Trazado/Impresión	04:41
134. Publicar diseño simple	02:19

Capítulo 16 - Modelar en 3D

135. El Espacio de Trabajo 3D	05:22
136. Crear los muros	03:00
137. Añadir muros interiores	02:28
138. Crear bloques para aberturas	04:13
139. Mover y girar en 3D	04:41

Curso de AutoCAD 2019

Básico, Avanzado y 3D. Todo en Uno.

140. Cortar las aberturas	02:27
141. Crear piso, base y umbrales	04:12
142. Crear bases y soportes	02:22
143. Construir las ventanas	06:28
144. Terminar las ventanas	04:16
145. Puertas de pivote y deslizantes	03:22
146. Navegar con el ViewCube	04:45
147. Añadir las puertas deslizantes	02:04
148. Construir las plataformas	05:13
149. Construir los peldaños	04:23
150. Construir los pasamanos	03:13
151. Añadir las faldas	02:16
152. Colocar el techo	06:29
153. Ajustar los muros	07:42

Capítulo 17 - Renders y materiales

154. La herramienta Solevar	08:04
155. Crear las cámaras	04:24
156. Crear esquema de iluminación	04:45
157. Añadir sombras	02:12
158. Crear el primer render	04:13
159. El fondo del render	02:36
160. Añadir materiales	04:29
161. Ajustar mapeo de materiales	03:53
162. Renderizar a un archivo	03:41

TOMAR ESTE CURSO