

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Diseño de Estructuras y Soldadura con Inventor

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El presente curso te aportará los conocimientos en los principios y la metodología de creación y estudio de generación de conjuntos de estructuras metálicas y sus soldaduras con Autodesk Inventor, estudiando para ello todos y cada uno de los comandos y opciones que proporciona el módulo del programa y el entorno del módulo de Generación de Estructuras y Soldadura con Inventor. Mediante el curso de Generación de Estructuras y Soldadura con Autodesk Inventor serás capaz de realizar diseños estructurales de alto nivel con especial atención a los recursos utilizados a nivel laboral con Autodesk Inventor.

CONTENIDOS

MÓDULO 1 | GENERACIÓN DE ESTRUCTURAS

1. Manual Teórico ESTRUCTURAS con Autodesk Inventor
2. Introducción a la generación de estructuras (2:30)
3. Bocetos 2D-3D (10:42)
4. Insertar estructura (24:33)
5. Insertar remate (6:35)
6. Cambiar (3:00)
7. Bisel (6:47)
8. Muesca (3:25)

9. Unión en esquina (4:09)
10. Recortar-Alargar (3:14)
11. Alargar-Acortar (4:26)
12. Reutilizar (4:20)
13. Cambiar Reutilización (1:56)
14. Información de miembro de estructura (2:06)
15. Eliminar tratamientos de finales (3:28)
16. Actualizar (5:58)
17. Asistente de cálculo de vigas y columnas (10:05)
18. Asistente de cálculo de placas (6:33)
19. Manual Práctico ESTRUCTURAS con Autodesk Inventor
20. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 1 (6:19)
21. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 2 (13:54)
22. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 3 (14:39)
23. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 4 (15:31)
24. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 5 (13:16)
25. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 6 (14:36)
26. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 7 (22:23)
27. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 8 (18:20)
28. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 9 (16:29)
29. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 10 (44:49)
30. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 11 (69:02)
31. Estructuras con Autodesk Inventor – Ejercicio 12 (23:46)

MÓDULO 2 | SOLDADURAS

1. Manual Teórico SOLDADURA con Autodesk Inventor
2. Presentación Soldaduras (3:34)
3. Preparación (7:11)
4. Soldaduras (2:14)
5. Mecanizado (3:32)
6. Soldadura de empalme (9:01)
7. Para ranuras (6:25)
8. Ficticia (4:33)

9. Símbolo (7:31)
10. Relleno de final (3:18)
11. Informe de cordón (4:21)
12. Asistente de cálculo de soldaduras de empalme plano (8:42)
13. Asistente de cálculo de soldaduras de empalme espacial (4:27)
14. Asistente de cálculo de soldaduras en tapones y para ranuras (3:39)
15. Asistente de cálculo de soldaduras a tope (3:49)
16. Asistente de cálculo de soldaduras por puntos (3:07)
17. Asistente de cálculo de soldaduras con estaño a bisel (3:39)
18. Asistente de cálculo de soldaduras con estaño a tope (1:31)
19. Asistente de cálculo de soldaduras con estaño solapadas (3:17)
20. Asistente de cálculo de soldaduras con estaño escalonadas (2:49)
21. Asistente de cálculo de soldadura con estaño escalonadas de tubo (3:52)
22. Manual Práctico SOLDADURA con Autodesk Inventor
23. Soldadura con Autodesk Inventor – Ejercicio 1 (4:38)
24. Soldadura con Autodesk Inventor – Ejercicio 2 (4:16)
25. Soldadura con Autodesk Inventor – Ejercicio 3 (7:52)
26. Soldadura con Autodesk Inventor – Ejercicio 4 (8:50)
27. Soldadura con Autodesk Inventor – Ejercicio 5 (8:50)
28. Soldadura con Autodesk Inventor – Ejercicio 6 (19:06)



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es