

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Diseño de chapa metálica con Catia V5

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

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

OBJETIVOS

El curso trata en profundidad los principios y la metodología de creación y edición de modelos y conjuntos complejos partiendo de cuerpos muertos o geometría existente mediante el módulo de diseño de chapa metálica con Catia V5, estudiando los comandos de este módulo y orientados a la fabricación de piezas de chapa metálica. Mediante nuestro curso en diseño de chapa mediante Catia V5 serás capaz de diseñar modelos 3D desde cero chapas base, bridas, estampados y desarrollos para poder crear geometría 3D lista para el corte láser.

CONTENIDOS

MÓDULO 1 | GENERATIVE SHEETMETAL DESIGN

1. Manual Teórico Generative Sheetmetal Design Avanzado
2. Introducción (2:27)
3. Sheet Metal Parameters (3:11)
4. Recognice (4:32)
5. Wall (2:25)
6. Wall on edge (11:05)
7. Extrusion (5:53)
8. Flange (3:28)

9. Hem (1:22)
10. Tear Drop (1:26)
11. User Flange (1:26)
12. Hopper (5:36)
13. Rolled Wall (2:15)
14. Bend (1:27)
15. Conical Bend (1:16)
16. Bend from flat (2:45)
17. Plegar una chapa con Bend From Flat (9:40)
18. Unfolding (1:04)
19. Folding (2:11)
20. Curve or point mapping (2:05)
21. 6.4.1- Fold – Unfold (0:52)
22. Multy Viewer (1:10)
23. Views Management (1:25)
24. Cutout (4:22)
25. Hole (3:23)
26. Circular cutout (1:10)
27. Corner Relief (2:58)
28. Corner (1:37)
29. Chamfer (2:09)
30. Surface stamp – Angle (4:45)
31. Surface stamp – Punch and die (1:44)
32. Surface Stamp – two profiles (2:23)
33. Bead (2:24)
34. Curve stamp (2:10)
35. Flanged Cut out (2:05)
36. Louver (2:51)
37. Bridge (2:55)
38. Flanged Hole (3:32)
39. Circular Stamp (1:57)
40. Stiffening Rib (2:31)
41. Dowel (1:08)
42. Features extra Chapa doblada (8:39)

- 43. Check Overlapping (1:16)
- 44. Save as DXF (1:21)
- 45. Manual Práctico Generative Sheetmetal Design Avanzado
- 46. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 1 (15:47)
- 47. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 2 (12:36)
- 48. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 3 (19:45)
- 49. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 4 (15:57)
- 50. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 5 (17:38)
- 51. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 6 (11:47)
- 52. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 7 (14:19)
- 53. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 8 (21:23)
- 54. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 9 (11:38)
- 55. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 10 (21:32)
- 56. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 11 (16:18)
- 57. Generative Sheetmetal Design con Catia V5 – Ejercicio 12 (17:54)



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