



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Diseño de superficies con Solid Edge

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

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

OBJETIVOS

Con el curso de superficies de Solid Edge aprenderás a diseñar superficies complejas, modelado de superficies, copiar curvas maestras, definir superficies y diseñar piezas de geometría compleja a partir de las cuales seguir trabajando con los módulos de generación de sólidos en Solid Edge. Tras el curso en diseño de superficies Solid Edge podrás diseñar modelos 3D desde cero mediante el uso de superficies complejas para poder crear geometría que no puede diseñarse con los módulos de diseño básicos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1 | SUPERFICIES

1. Manual Teórico SUPERFICIES con Solid Edge
2. Introducción a superficies (1:28)
3. Introducción a curvas (0:56)
4. Curva de punto significativo (6:04)
5. Curvas por punto significativo (14:27)
6. Curva según una tabla (2:24)
7. Intersección (1:41)
8. Proyectar (2:54)
9. Boceto envolvente (2:50)

10. Curva helicoidal (2:50)
11. Cruce (1:48)
12. Contorno (2:42)
13. Isoclina (2:23)
14. Derivada (1:11)
15. Dividir (1:28)
16. Intersección (1:18)
17. Introducción a herramientas de superficie (1:06)
18. Diferencias con la aplicación de operaciones (9:55)
19. Bluesurf (2:08)
20. Bluesurf aplicado al diseño con superficies (17:45)
21. Superficie limitada (2:48)
22. Redefinir (1:56)
23. Superficie por barrido (2:39)
24. Extruida (1:54)
25. Revolución (1:26)
26. Desplazar (2:15)
27. Copiar (1:24)
28. Superficie reglada (1:54)
29. Introducción a modificar superficies (1:13)
30. Intersecar (1:58)
31. Sustituir cara (2:09)
32. Recortar (2:33)
33. Extensión (3:16)
34. Dividir (1:44)
35. Unida (2:34)
36. División por partición (1:14)
37. Superficie de partición (0:58)
38. Desplazar borde (2:33)
39. Bluedot (2:40)
40. Introducción a verificar (0:36)
41. Visualización de superficies (1:45)
42. Parámetros de curvatura en corte (1:17)
43. Parámetros del plano reflexivo (1:31)

44. Manual Práctico SUPERFICIES con Solid Edge
45. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 1 (19:00)
46. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 2 (14:29)
47. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 3 (28:40)
48. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 4 (19:09)
49. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 5 (11:24)
50. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 6 (7:29)
51. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 7 (21:35)
52. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 8 (14:30)
53. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 9 (26:41)
54. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 10 (5:49)
55. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 11 (8:31)
56. Superficies con Solid Edge – Ejercicio 12 (25:06)



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