

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## Diseño de chapa metálica con Siemens NX

---

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

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

---

### OBJETIVOS

El curso trata en profundidad los principios de creación y edición de modelos y conjuntos complejos partiendo de cuerpos muertos o geometría existente mediante el módulo de diseño de chapa mediante Siemens NX, estudiando los comandos del módulo y orientados a la fabricación de piezas de chapa metálica. Tras el curso de chapa metálica mediante Siemens NX tendrás la habilidad 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 | CHAPA METÁLICA

1. Manual Teórico Chapa Metálica Siemens NX Avanzado
2. Introducción módulo de chapa (5:03)
3. Introducción a convertir (0:46)
4. Convertir en chapa (4:57)
5. Asistente para conversiones de chapa (6:56)
6. Rasgado de borde (5:28)
7. Utilidad de limpieza (2:14)
8. Chapa de cuerpo solido (3:37)
9. Pestaña (4:30)

10. Brida (8:12)
11. Brida por contorno (9:15)
12. Brida con dobladillo (4:28)
13. Brida doble (3:45)
14. Doblado del puente (7:51)
15. Brida por sección (3:17)
16. Doblado (4:38)
17. Brida avanzada (7:03)
18. Vaciado aligerado (6:49)
19. Muesca (5:18)
20. Esquina cerrada (5:14)
21. Esquina por tres doblados (6:06)
22. Rotura de esquinas (1:51)
23. Chaflán (2:50)
24. Cono de doblado (8:48)
25. Embutido en lámina (5:15)
26. Celosía (3:49)
27. Vaciado de contorno (3:13)
28. Cordón (7:06)
29. Punzonado sólido (1:03)
30. Punzón (5:24)
31. Troquel (4:34)
32. Escuadra de refuerzo (10:05)
33. Vaciado perpendicular (6:32)
34. Desdoblar (2:17)
35. Redoblar (1:17)
36. Redimensionar el radio de doblado (3:49)
37. Redimensionar el ángulo de doblado (2:11)
38. Redimensionar el factor neutro (2:35)
39. Patrón plano (7:41)
40. Sólido plano (3:35)
41. Patrón plano (3:46)
42. Manual Práctico Chapa Metálica Siemens NX Avanzado
43. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 1 (12:04)

- 44. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 2 (13:53)
- 45. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 3 (14:53)
- 46. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 4 (10:36)
- 47. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 5 (18:13)
- 48. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 6 (23:22)
- 49. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 7 (17:36)
- 50. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 8 (25:45)
- 51. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 9 (19:15)
- 52. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 10 (16:36)
- 53. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 11 (34:04)
- 54. Chapa Metálica con Siemens NX – Ejercicio 12 (10:21)



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)