

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Functional Tolerancing & Annotation

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

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

OBJETIVOS

FTA de Catia V5 es un módulo de Catia V5 mediante el cual podremos aplicar a nuestros modelos 3D anotaciones dimensionales, tolerancias geométricas o anotaciones complejas de una forma sencilla para evitar posteriormente la generación de planos 2D. El objetivo es que el estudiante adquiera las habilidades necesarias en cuanto a implementación de anotaciones dimensionales y tolerancias geométricas sobre los modelos 3D mediante el curso Functional Tolerancing & Annotation de Catia V5 para poder generar modelos 3D de fabricación o montaje sin necesidad de generación de planos 2D. Fórmate con nuestro curso de FTA con Catia V5 y prepárate para un módulo cada vez más demandado con Catia V5.

CONTENIDOS

MÓDULO 1 | FUNCTIONAL TOLERANCING ANNOTATION CON CATIA V5

1. Manual Teórico Functional Tolerancing Annotation con Catia V5
2. Archivos utilizables
3. Introducción al módulo FTA (2:47)
4. Annotation Set (1:50)
5. 0.2.1 Views (4:45)
6. 0.2.2 Sub Views (3:12)

7. 0.3.1 Texts (3:27)
8. 0.3.2 Flag Notes (3:16)
9. 0.3.3 Datum Marker (1:11)
10. 0.3.4 Datum Target (1:55)
11. 0.3.5 Geometrical Tolerances (2:52)
12. 0.3.6 Roughness (2:08)
13. 0.3.7 Framed Dimensions (2:04)
14. 0.3.8 Framed Dimensions Pattern (2:52)
15. 0.3.9 Dimensions (5:10)
16. 0.3.10 Cumulated Dimensions (2:19)
17. 0.3.11 Dimensiones apiladas (0:57)
18. 0.3.12 Coordinate Points (1:40)
19. 0.3.13 Curvilinear Dimensions (1:46)
20. 0.3.14 Generative Dimension (2:00)
21. 0.3.15 Dimension Properties (4:17)
22. 0.3.16 Dimension Properties.2 (2:55)
23. 0.3.17 Tolerancing Advisor. Dimensions (4:49)
24. 0.3.18 Tolerancing Advisor. Datums (2:36)
25. 0.3.19 Tolerancing Advisor. Tolerancias Geométricas (2:23)
26. 0.4.1 Note Object Attribute. Text (3:12)
27. 0.4.2 Note Object Attribute. Ditto (2:03)
28. 0.5.1 List Annotations Set Switch on-Switch off (1:40)
29. 0.5.2 3D Annotation Query Switch on-Switch Off (1:03)
30. 0.5.3 Filter (1:31)
31. 0.5.4 Mirror Annotations (1:17)
32. 0.5.5 Clipping plane (1:15)
33. 0.6.1 Analysis Display Mode (2:21)
34. 0.7.1 Line-Up (3:27)
35. 0.8.1 Restricted Area (1:20)
36. 0.8.2 Constructed Geometry Creation (2:03)
37. 0.8.3 Thread Representation Creation (1:28)
38. 0.8.4 Geometry Connection Managment (2:30)
39. 0.9.1 Capture (3:24)

MÓDULO 2 | CASOS PRÁCTICOS FUNCTIONAL TOLERANCING ANNOTATION CON CATIA V5

1. Manual Casos Prácticos Functional Tolerancing Annotation con Catia V5
2. Functional Tolerancing and Annotation con Catia V5 – Ejercicio 1 (10:09)
3. Functional Tolerancing and Annotation con Catia V5 – Ejercicio 2 (11:21)
4. Functional Tolerancing and Annotation con Catia V5 – Ejercicio 3 (7:00)
5. Functional Tolerancing and Annotation con Catia V5 – Ejercicio 4 (9:42)
6. Functional Tolerancing and Annotation con Catia V5 – Ejercicio 5 (10:13)
7. Functional Tolerancing and Annotation con Catia V5 – Ejercicio 6 (8:16)



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