

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Simulación dinámica 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 simulaciones dinámicas de mecanismos con Autodesk Inventor, estudiando para ello todos y cada uno de los comandos y opciones el proporciona el módulo del programa y el entorno del módulo de Simulación Dinámica con Inventor. Mediante nuestro el curso de Simulación Dinámica con Autodesk Inventor serás capaz de realizar análisis y simulaciones cinemáticas de alto nivel con especial atención a los recursos utilizados a nivel laboral con Autodesk Inventor.

CONTENIDOS

MÓDULO 1 | SIMULACIÓN DINÁMICA CON AUTODESK INVENTOR

1. Manual Teórico Simulación Dinámica con Autodesk Inventor
2. Introducción a simulación dinámica (2:41)
3. Insertar unión (5:18)
4. Revolución (13:01)
5. Prismática (8:03)
6. Cilíndrica (14:00)
7. Esférica (4:37)
8. Plana (17:23)

9. Punto línea (8:25)
10. Línea plano (6:30)
11. Punto plano (11:02)
12. Espacial (11:23)
13. Soldadura (4:25)
14. Giro – Cilindro sobre plano (12:19)
15. Giro cilindro sobre cilindro (7:37)
16. Giro – cilindro en cilindro (6:45)
17. Giro – curva de cilindro (7:06)
18. Correa (4:47)
19. Giro – cono sobre plano (4:08)
20. Giro – Cono sobre cono (7:40)
21. Giro – Cono en cono (4:19)
22. Tornillo (7:45)
23. Engranaje helicoidal (10:17)
24. Deslizamiento – Cilindro sobre plano (3:49)
25. Deslizamiento – cilindro sobre cilindro (4:08)
26. Deslizamiento – cilindro sobre cilindro (4:08)
27. Deslizamiento – Curva de cilindro (3:33)
28. Curva de punto (2:50)
29. Contacto 2D (2:42)
30. Muelle – Amortiguador – Conector (4:08)
31. Contacto 3D (3:22)
32. Convertir restricciones (9:58)
33. Estado del mecanismo (4:15)
34. Fuerza (7:56)
35. Par de torsión (2:43)
36. Gráfico de salida (5:21)
37. Movimiento dinámico (2:57)
38. Fuerza desconocida (4:58)
39. Trazo (9:10)
40. Publicar película (2:12)
41. Publicar en Studio (3:16)
42. Configuración de la simulación (3:45)

43. Simulador (5:15)

MÓDULO 2 | CASOS PRÁCTICOS SIMULACIÓN DINÁMICA CON AUTODESK INVENTOR

1. Manual Casos Prácticos Simulación Dinámica con Autodesk Inventor
2. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Importar STEP (2:49)
3. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Ejercicio 1 (7:34)
4. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Ejercicio 2 (17:34)
5. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Ejercicio 3 (18:12)
6. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Ejercicio 4 (37:02)
7. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Ejercicio 5 (16:05)
8. Simulación Dinámica con Autodesk Inventor – Ejercicio 6 (40:16)



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