



# Temario del curso **para** **SOLIDWORKS Simulation**



## PLAN DE ESTUDIOS CURSO DE SIMULACIÓN CON SOLIDWORKS

1. Conceptos básicos
2. Esfuerzo, deformación y aplazamiento
3. Criterios de falla
4. Introducción al Análisis de Elementos Finitos
5. Creación de modelo FEA
6. Resolución de Elementos Finitos
7. Análisis de resultados
8. Introducción a SOLIDWORKS Simulation
9. Conociendo la interfaz de SOLIDWORKS Simulation
10. Configuración de un estudio
11. Introducción elementos sólidos
12. Singularidad
13. Convergencia local
14. Convergencia global
15. Elementos de vaciado
16. Caras seleccionadas
17. Trabajando con elementos de viga
18. Ejercicio práctico puente de vigas
19. Malla mixta
20. Introducción a contactos
21. Tipos de contactos
22. Caso práctico contactos
23. Conectores
24. Caso práctico análisis de ensamble
25. Malla incompatible
26. Grandes desplazamientos
27. Malla adaptativa
28. Trucos y sugerencias

**Adquiere el curso en:**

[Curso de Simulación con SOLIDWORKS | Instituto Intelligy](#)

**O contáctanos al**

**Tel: (614) 458 0860 o al correo: [instituto@intelligy.com](mailto:instituto@intelligy.com)**