



SIMULATION PRO

Duración: 35 Horas (GDL/Virtual)

Simulation Estático

- Interface
- Integración entre SOLIDWORKS Simulation y SOLIDWORKS
- Creación de estudios
- Asignación de material
- Aplicación de sujeciones y cargas
- Mallado
- Ejecutar estudios
- Resultados
- Tensión
- Desplazamiento
- Deformaciones
- Factor de seguridad
- Elementos sólidos
- Elementos SHELL
- Elementos viga
- Mallado mixto
- Estudio de ensamblajes
- Contactos
- Conexiones

Simulation Professional

- Estudio de caída
- Estudio de frecuencia
- Estudio de pandeo
- Estudio de fatiga
- Estudio de diseño
- Estudio térmico

Flow Simulation

- Preparación del modelo
- Tapas
- Checar geometría
- Wizard
- Estudios internos de fluidos
- Dominio
- Condiciones de frontera
- Objetivos
- Resultados
- Estudios externos de fluidos

Motion

- Aplicación de motion a un componente
- Aplicación de un motor lineal
- Aplicación de fuerzas
- Resultados
- XY PLOT