

## Curso SolidWorks **Simulation Premium Dinámica**



**Duración:** 2 días

**Objetivo:** Ofrecerá una cobertura en profundidad sobre los temas avanzados de análisis de elementos finitos (FEA), incluyendo análisis dependientes del tiempo.

**Requisitos:** SolidWorks Simulation estático, conocimientos básicos de elementos finitos. Principios básicos de vibraciones es recomendado.

## Temario

- **Análisis**
  - Dependientes del tiempo
  - Estado estable
  - Vibración aleatoria
  
- **Excitación**
  - Carga vs tiempo
  - No uniforme en dominio de la frecuencia '
  - Harmónica
  
- **Amortiguamiento**
  - De material
  - Estructural
  - Viscoso