

Curso online

Simulación Dinámica con ADAMS – Nivel I

OBJETIVO:

El curso de Análisis Dinámico con MSC Adams Nivel I se ha sido diseñado con el objetivo de introducir a los participantes en el uso del software MBD (Dinámica de Multicuerpos) ADAMS, el más utilizado en la industria mundial para la simulación de la dinámica de sólidos y de los principales mecanismos existentes en el sector industrial

DIRIGIDO A:

Está dirigido a profesionales involucrados en actividades de diseño, análisis y optimización de máquinas y mecanismos.

MÉTODO:

- Clases Online Teórico/Prácticas con Separatas paso a paso
- Aula Virtual (Plataforma Web con Videos Streaming)

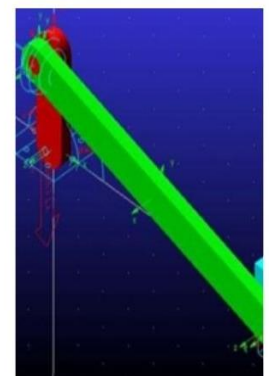
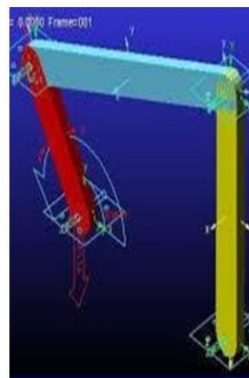
REQUISITOS:

- Dominio de Software CAD 3D (Inventor, Solidworks, etc.)
- Conocimientos Básicos de Dinámica
- Conocimiento Básico de Idioma Inglés (Lectura)

TEMARIO:

1.- ADAMS / View Interface (Introducción)

- Jerarquía del modelo
 - Sistemas de coordenadas
 - Parts, Markers y geometría
 - Condiciones iniciales
 - Articulaciones y uniones
 - Grados de libertad
 - Ángulos de Euler (Secuencia de rotación)
 - Definición de contactos y fricción en el modelo
 - Construir geometría en ADAMS
 - Importar geometría desde CAD
 - Aplicación de movimiento
 - Funciones en ADAMS
 - Ensamblaje de subsistemas
 - Fuerzas en ADAMS
- #### 2.- ADAMS / Solver Interface (Introducción) – Tipos de simulaciones
- Formulación de las ecuaciones de movimiento
 - Ficheros en ADAMS / Solver
 - Comandos en ADAMS / Solver
- #### 3.- ADAMS / PostProcessor Interface
- Animación de resultados
 - Ploteado de gráficas
 - Obtención y manipulación de resultados numéricos



MATERIAL A ENTREGAR:

- Guías de Clases en pdf con Material Digital
- Software MSC Adams SE (Student Versión)

CERTIFICACIÓN: Certificación en CUVICAD, especialistas en Software CAD/ CAE

HORARIO/DURACIÓN: Disponible 24 horas durante 02 meses

INICIO: 24 horas después de la Inscripción

INVERSION: 240 soles

INFORMES:

Whatsapp: <https://wa.me/51987191758>

Email: formación@cuvicad.com

FORMA DE INSCRIPCION:

- Depósito o Transferencia Bancaria al N° de Cuenta Ahorros en Soles del Banco de Crédito del Perú N° 19192002150163 ó Depósito o Transferencia Bancaria al N° de Cuenta Ahorros en Soles del Banco Interbank del Perú N° 8983274634198
- Para pagos fuera de Perú utilizar abono Western Union a nombre de Edwin Pedro Cuya Morales DNI: 06673228
- Enviar datos de Depósito y del Inscrito al correo: formación@cuvicad.com

CONSULTE NUESTROS CURSOS CAD CAM CAE PARA EMPRESAS