

Curso Online

Simulación Estructural por Elementos Finitos con Nastran & Patran

OBJETIVO:

Introducir al alumno en el uso de software FEM de análisis por Elementos Finitos más utilizado en la industria mundial **Nastran / Patran** con el fin de lograr las destrezas básicas para usar este método en la práctica profesional.

DIRIGIDO A:

Profesionales y Técnicos vinculados al diseño mecánico e industrial en general

MÉTODO:

- Clases Teórico/Prácticas con Separatas paso a paso
- Aula Virtual (Plataforma Web con Videos Streaming)
- Instructor Especializado por MSC Software/ Hexagon
- * Instalación de Software versión estudiante en Laptop

REQUISITOS:

- Dominio de Software CAD 3D (Inventor, Solidworks, etc.)
- Conocimiento Básico de Teoría de Resistencia de Materiales
- Conocimiento Básico de Idioma Inglés (Lectura)

TEMARIO:

- * Introducción a los Elementos Finitos (Teoría)
- * Método para Análisis FEM (Técnicas de Mallado)
- * Análisis de Vigas y Placas (Esfuerzo y Deformación)
- * Análisis de Columnas (Pandeo, Esfuerzo y Deformación)
- * Análisis de Estructuras Metálicas (Techos, Soportes, etc.)
- * Análisis de Vibración Modal (Resonancia)
- * Análisis de Maquinaria Axisimétrica (Tanques, Silos, etc.)
- * Análisis de Maquinaria de Pared Delgada (Tolvas, Cajas, etc.)
- * Análisis de Tuberías (Intersecciones y Flexibilidad)
- * Análisis de Conexiones Mecánicas
- * Análisis Térmico (Transferencia de Calor)

MATERIAL A ENTREGAR:

- Separatas del Curso "Análisis Estático de Maquinaria y Estructuras con MSC Nastran/Patran"
- Software MSC Nastran/Patran versión estudiante

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

HORARIO: Disponible 24 horas durante 02 meses

DURACION: 60 días de Acceso

INICIO: **24 horas después de la Inscripción**

INVERSION: 240 soles

INFORMES:

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

Email: formacion@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: formacion@cuvicad.com

