



RAM Elements

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: En este entrenamiento, se aprenderán las habilidades básicas para crear modelos en RAM Elements, los cuales incluyen la generación de miembros y nodos; asignación de soporte y propiedades; creación de cargas y combinaciones de carga; desarrollar un análisis, diseño y optimización a una estructura y utilización de los módulos detallados de Ram Elements.

OBJETIVO: Después de completar este entrenamiento, el usuario estará en capacidad de Navegar en la interfaz gráfica de RAM Elements, Generar nodos, miembros, áreas y armazones, Asignar propiedades, Crear casos de carga y combinaciones de carga, Realizar un análisis, diseño u optimización de la estructura en RAM Elements, Realizar análisis sísmico dinámico en RAM Elements, Utilizar los módulos de detalle en conjunto con la aplicación principal o standalone.

METODOLOGIA: Al finalizar cada comando se creará una figura alusiva a la orden antes vista, a medida que se avance en las ordenes estas irán encadenando las anteriores, para lograr que las personas que asistan al seminario obtengan un aprendizaje satisfactorio.

DIRIGIDO A: Diseñadores Estructurales, Ingenieros Estructurales y Técnicos en Ingeniería Estructural, Ingenieros mecanicos.

DURACIÓN: 8 Horas







HORARIO: De acuerdo a programación.

INSTRUCTOR: Ingeniero Especialista en Estructuras.

PRERREQUISITOS: Conocimiento básico de principios de Ingeniería Estructural.

CERTIFICACIONES: MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S. certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso.

Temario:

-  Generación del Modelo
-  Propiedades de los Elementos
-  Carga del Modelo
-  Análisis, Diseño y Optimización
-  Análisis Sísmico Dinámico
-  Módulos de Detalle

www.megacad.com.co



Síguenos:

