

# Análisis y Diseño de Edificaciones

# ETABS<sup>®</sup>

## Módulo I.

**Introducción al programa ETABS y Creación del modelo.**

**Menú DEFINE: Materiales, secciones, patrones, Casos de carga y Combinaciones, Espectro de diseño, etc.**

**Menú ASSIGN: Secciones, cargas, diafragmas, etc.**

**Menú DISPLAY: Análisis y obtención de resultados**

**Menú FILE: Importación y exportación a otras aplicaciones estructurales.**

**Inversión Módulo I: \$ 200.000 Pesos Colombianos.**

**Duración Módulo: 09:00 am – 04:00 p.m.**

**Fecha: 28 de julio.**

**Informes WhatsApp: +573132538323**



# Análisis y Diseño de Edificaciones

# ETABS<sup>®</sup>

## Módulo II.

**Diseño de elementos estructurales.**

**Análisis de cargas: Estáticas y Dinámicas.**

**Análisis de resultados.**

**Diseño de Vigas, Muros, Columnas.**

**Inversión Módulo II: \$ 250.000**

**Duración Módulo: 09:00 am – 04:00 p.m.**

**Fecha: 04 de agosto.**

**Informes WhatsApp: +573132538323**



# Análisis y Diseño de Edificaciones

# ETABS<sup>®</sup>

## Módulo III. SAFE

**Diseño de cimentaciones superficiales y profundas.**

**Creación del modelo en Safe, definición y asignación de cargas al modelo exportando datos de Etabs, definición de combinaciones de diseño, diseño de zapatas, losas, vigas de cimentación. Diseño de pilotes.**

**Inversión Módulo III: \$ 250.000**

**Duración Módulo: 09:00 am - 04:00 p.m.**

**Fecha: 11 de agosto.**

**Informes WhatsApp: +573132538323**

