

Análisis y Diseño de Edificios

ETABS[®]

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: *8 horas.*

Fecha: *Definida por el estudiante.*

Informes WhatsApp: *+573132538323*



Análisis y Diseño de Edificios

ETABS®

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: 8 horas.

Fecha: Definida por el estudiante.

Informes WhatsApp: +573132538323



Análisis y Diseño de Edificios

ETABS[®]

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: 8 horas.

Fecha: Definida por el estudiante.

Informes WhatsApp: +573132538323

