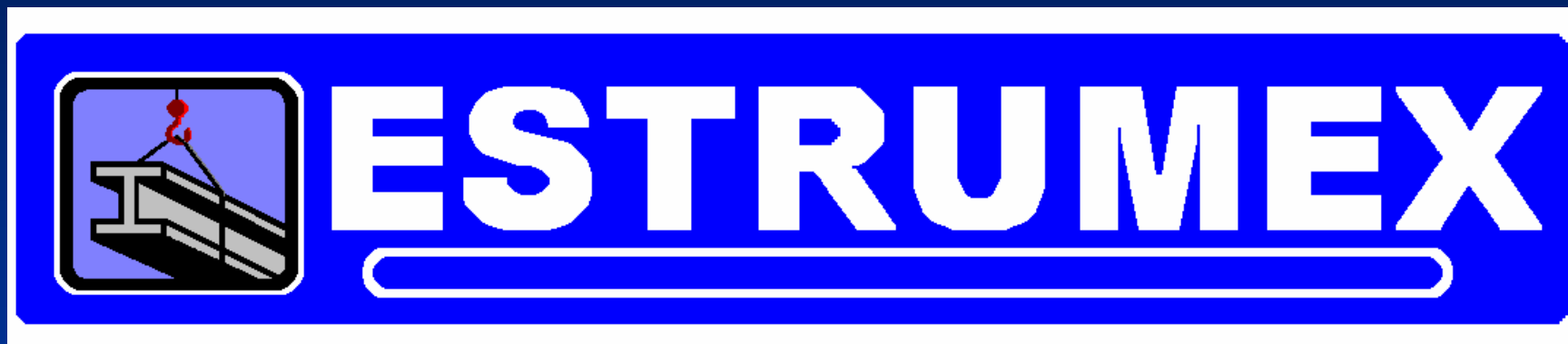


PRESENTACION



SOFTWARE PARA CONSTRUCTORES

VERSION PARA WINDOWS

CALCULO ESTRUCTURAL

- Análisis
- Diseño
- Memoria de Cálculo
- Base de Datos
- Métodos Elástico y Plástico
- Amigable
- Interactivo



OBJETIVOS

- Software dirigido a todos los constructores que se dedican al cálculo estructural y que siempre están relacionados con esta área de la ingeniería y la arquitectura.



ORIGEN

- Desarrollado por un grupo de profesionistas especializados en la informática y la ingeniería.



MISION

- La idea primordial es poner esta herramienta al alcance de los profesionistas involucrados en la construcción.



VENTAJAS

- Facilidad de Manejo
- Práctico
- Interactivo
- Memoria de Cálculo
- Económico



NORMATIVIDAD

- El análisis y diseño están basados en las normas y procedimientos más actualizados de acuerdo a:
 - ACI-318-2002
 - AISC-9a Edición
 - IMCA-2004
 - IMCYC 2000-2004



TRABAJANDO DURO



MODULOS

- 1: Muros y Vigas
- 2: Columnas y Losas
- 3: Armaduras y Cimentaciones
- 4: Marcos, Marcos Varios Niveles
- 5: Tridilosas, Losa Cimentación, Losas Diferentes Materiales



MODULO 1

- Muros
 - Carga
 - Sótano
 - Contención
 - Altos
 - Bajos
 - Guarniciones
- Vigas
 - Simples
 - Empotradas
 - Voladizo
 - Continuas
 - Simétricas
 - Asimétricas



MODULO 2

- Columnas
 - Acero
 - Concreto
 - Rectangulares
 - Circulares
 - Anuncios Espectaculares
- Losas
 - Macisas
 - De una dirección
 - De dos direc.
 - Nervurada



MODULO 3

- Armaduras
 - A dos aguas
 - Cuerdas Paralelas
 - Fink
 - Warren
 - Pratt
 - Howe
 - Alma Abierta
- Cimentaciones
 - Zapata Aislada
 - Trabe Cimentación
 - Zapata Combinada
 - Zapata Corrida



MODULO 4

- Marcos Rígidos (Acero y Concreto)
 - Sección Constante y Variable
 - Rectangular
 - Trapezoidal
 - A dos Aguas
 - Arco Parabólico
 - Viga Parabólica
- Marcos Varios Niveles (Edificios)

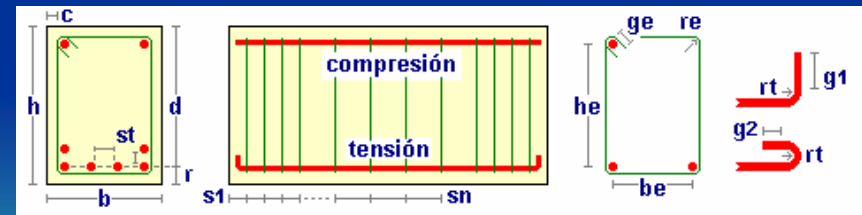
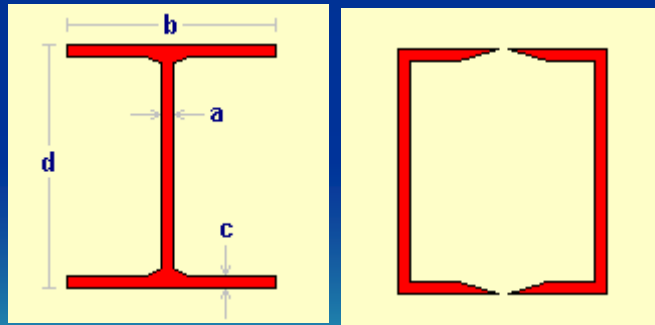
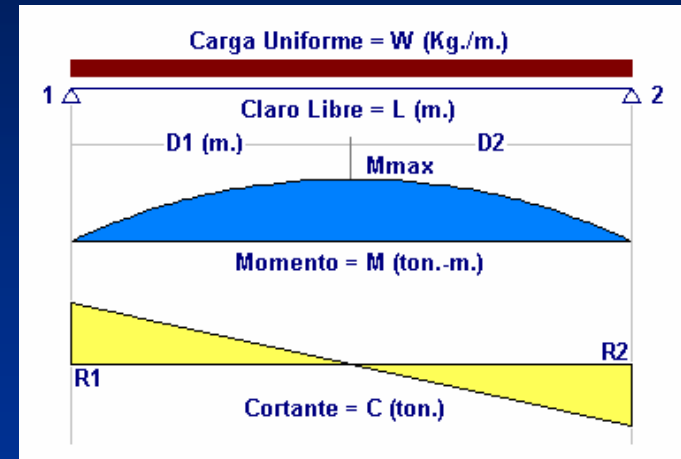


MODULO 5

- Tridilosas
- Losacero
- Losa (Panel) Electromalla
- Losa Cimentación



IMÁGENES



Requerimientos

- Equipo de Cómputo:
 - Windows® 95B, 98SE, ME, 2000, XP.
 - Procesador 1.6 GHz.
 - 128 MB de memoria.
 - 50 MB espacio libre en disco duro.
 - Pantalla XVGA 1024 x 768.
 - Puerto Paralelo y USB.
 - Impresora Láser, HP - PCL compatible.



MAS INFORMACION

- Ing. Jorge A. Bravo Mondragón
- estrumex@estrumex.com.mx
- Tel: / Fax: 0133-3915-2420
- www.estrumex.com.mx

