

PLAN PARA EL PROYECTO DE UNA ESTRUCTURA DE LOSAS, TRABES Y COLUMNAS DE UN EDIFICIO.

ACTIVIDADES:

- 1o.- Contrato
- 2o.- Estructuración
- 3o.- Estimación de secciones
- 4o.- Solución de factores básicos (Cargas verticales, coeficiente sísmico) condiciones de carga, factores de seguridad, limitación para las secciones etc.
- 5o.- Entrega del estudio de mecánica de suelo por el Ingeniero consultor de suelos.
- 6o.- Factores I/L (Rigidez)
- 7o.- Factores de distribución de momentos
- 8o.- Rigidez de pisos en los marcos
- 9o.- Fuerzas sísmicas
- 10o.- Análisis sísmico de marcos
- 11o.- Cargas en losas
- 12o.- Cargas en trabes
- 13o.- Análisis de marcos por carga vertical
- 14o.- Superposición de diagramas (carga vertical más sismo)
- 15o.- Análisis de losas
- 16o.- Análisis de cimentación
- 17o.- Diseño de losas
- 18o.- Diseño de trabes
- 19o.- Diseño de columnas (tablas)
- 20o.- Diseño de cimentación
- 21o.- Planos de losas
- 22o.- Planos de trabes
- 23o.- Planos de columnas
- 24o.- Planos de cimentación

P
E
L
S
A
T
Z
R
J
U
P
C
A
T
R
U
A
R
J
U
L
N
D
E
P
R
O
N
Y
E
E
C
D
I
F
I
C
I
O



