

Cuota de Inscripción

- Socios CICL o Cualquier otro Colegio Municipal \$2,000.00
- No Colegiados \$4,000.00
- Estudiantes \$1,000.00
- Estudiantes UDL \$800.00



Colegio de Ingenieros Civiles de León, A.C.



Comité Organizador

- Asociación de Ingenieros Civiles Estructuristas de Guanajuato A.C.
- Colegio de Ingenieros Civiles de León A.C.

Inscripciones

Colegio de Ingenieros Civiles de León A.C.

- BANBAJIO
- Cuenta No. **6476113**
- CLABE:
030225646711302017
- Teléfono: 211-7842
781-13-48
- E-mail: cicel@cicl.org.mx

Curso registrado ante COPREG con validez y puntaje para la CERTIFICACIÓN

“ANÁLISIS Y DISEÑO DE LOSAS Y CIMENTACIONES EN SAFE”



FECHAS:

- 5, 6, 12 y 13 de Mayo del 2017.

HORARIOS:

- Viernes de 16:00 a 21:00 hrs.
- Sábados de 09:00 a 14:00 hrs.

DURACIÓN:

- 20 horas.

CUPO:

- 35 personas.

SEDE:

Universidad de León, Plantel Torres Landa,
Blvd. Torres Landa #1901 Ote. Col. Tlacuache

Objetivo:

Suministrar al participante los conocimientos necesarios para el manejo de la herramienta SAFE 2016 en el Análisis y Diseño Estructural de sistemas de piso y cimentaciones, satisfaciendo los criterios establecidos en los estados límites de servicio y de resistencia normativos.

Dirigido a:

Ingenieros civiles, diseñadores estructuristas y profesionistas en el área afín.

Instructor:

I.C. José Miguel Yáñez Galindo

Contenido:

CIMENTACIONES:

- Introducción y criterios básicos.
- Análisis y diseño de una zapata aislada.
- Análisis y diseño de una zapata combinada.
- Análisis y diseño de una losa de cimentación.

LOSAS:

- Introducción y criterios básicos.
- Análisis y diseño de una losa maciza.
- Análisis y diseño de una losa reticular.
- Análisis y diseño de una losa de semivigueta y bovedilla..

EJEMPLOS:

- Exportación desde ETABS para la revisión y diseño de losas y cimentación de un edificio.
- Exportación desde SAP2000 para la revisión y diseño de la cimentación de una nave industrial.

Material:

Se requiere que cada participante lleve su Laptop, el programa y las herramientas necesarias para llevar a cabo el curso se facilitarán por el instructor al inicio del mismo.

Conocimientos básicos:

Se requieren conocimientos básicos de SAP2000 y/o ETABS; y análisis dinámicos (Manuales de Diseño de Obras Civiles por viento y sismo).

