

Cómo calcular un estribo de puente



Dirigido a

Profesionales del sector de las estructuras, ingenieros especialistas en cálculos y en general aquellos que busquen mayor eficiencia en el proyecto de estribos de puente. Se abordan las fases de diseño, análisis y dimensionamiento. Igualmente se describe la metodología de elaboración de la memoria de cálculo de acuerdo a la normativa vigente AASHTO LRFD y la generación automática de planos.



Expositor



PhD. MSc. Luis Javier Sanz

PhD, MSc Estructuras. Ingeniero Civil.
CEO Imagina SLP.
Director Formación Civil3000.



Fecha, horario y lugar

7 y 8 de septiembre, de 9:00 a 13:30
Aulas de capacitación del Centro de Actualización Profesional e Innovación Tecnológica del Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

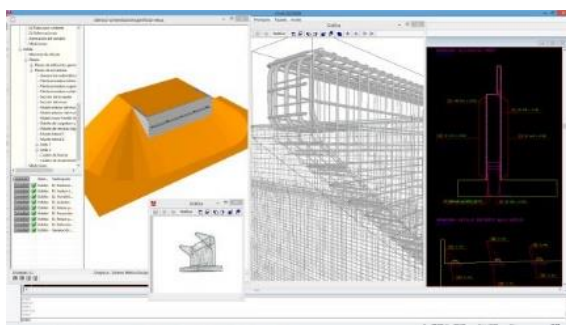


Beneficios

- ✓ Manual: Cómo calcular un estribo con Civil3000
- ✓ Manual Técnico del curso.
- ✓ Versión de prueba del programa.
- ✓ Certificado de capacitación.

**Indispensable traer su laptop*

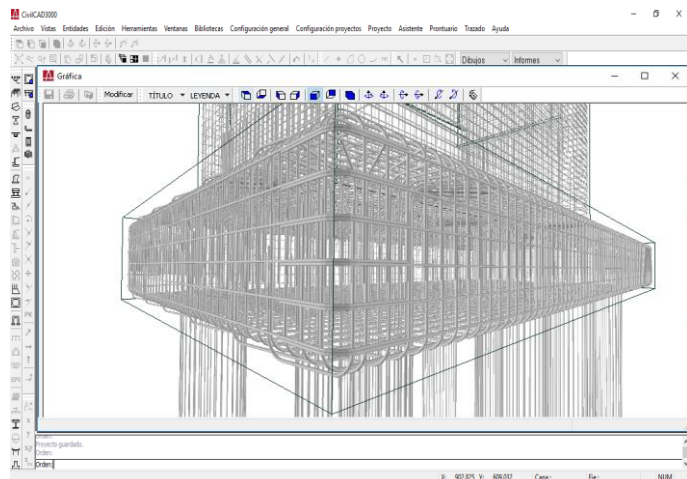
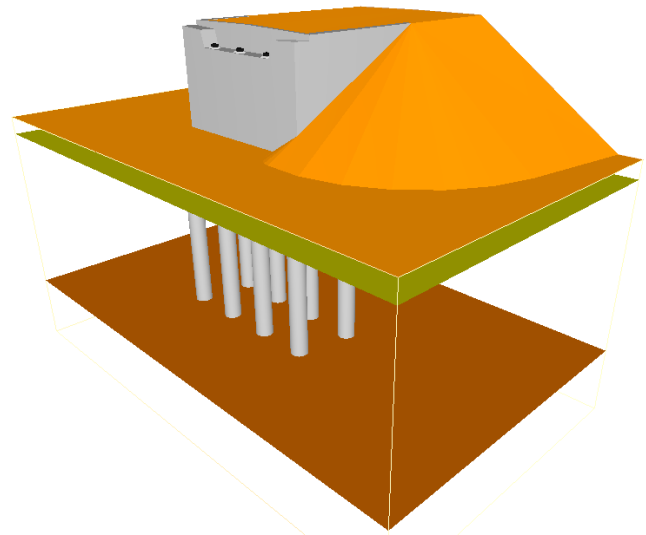
**Plazas limitadas*



Descripción

Civil3000 es un software desarrollado en España enfocado a proyectos estructurales de la ingeniería civil. A lo largo de sus 25 años de experiencia, con él se han proyectado y ejecutado miles de estructuras de obra pública en todo el mundo. Civil3000 diseña, calcula y genera todos los documentos de proyecto, aumentando notablemente la producción del equipo de ingeniería.

En este curso se diseñará, calculará y optimizará la solución estructural de un estribo de puente de acuerdo a la normativa AASHTO LRFD.



Inversión

Socios del CICM: \$ 1,000
No socios: \$ 1,500
Estudiantes*: \$ 500
Por ambos días más IVA
* Solo licenciatura

Programa

- Definición del puente
- Tableros de vigas
- Discusión del problema y posibles soluciones
- Entorno Civil3000
- Introducción de datos
- Cálculo
- Comprobación del dimensionamiento
- Resultados

