# APPS PARA CALCULISTAS ESTRUCTURALES. HERRAMIENTAS PARA CALCULAR Y DIBUJAR ESTRUCTURAS

CivilSoft
Apps para calculistas estructurales

## FECHA Y HORARIO
Martes 17 de noviembre de 17Hs.

## TEMARIO
Presentación de aplicaciones web destinadas al cálculo y detallamiento de estructuras con la aplicación de los reglamentos CIRSOC, e INPRES-CIRSOC.

APP 1. Dibujo de detalles estructurales automatizado. Dibujo de secciones de vigas columnas y tabiques.

APP 2. Resolución de vigas continuas con CIRSOC 201. Diagramas de momento y corte, combinaciones y envolventes, redistribución de momentos y cálculo de flechas.

APP 3. Túnel de viento numérico. Determinación de zonas críticas en galpones y tinglados, cerrados, con aberturas y totalmente abiertos.

APP 4. Cálculo de fundaciones por el método de Sulzberger. Cálculo y detalle de armado de fundaciones tipo bloque usadas principalmente en fundaciones de mono-postes.

APP 5. Análisis seccional. Determinación de las capacidades a flexión, verificación de secciones sometidas a flexo-compresión y flexo-compresión biaxial. Interacción de las distintas capacidades de la sección.

APP 6. Zapatas. Verificación de zapatas aisladas y continuas. Flexión y punzonamiento.

## DESTINATARIOS
Dirigida a Profesionales Técnicos, Arquitectos, Ingenieros, estudiantes y colegas afines a la industria de la construcción. Público relacionado a la temática de Cálculo estructural y Detallamiento.

## MODALIDAD Y DURACIÓN
PRESENCIAL en Av. Mitre 617, 4 piso, ala oeste. Ciudad de Mendoza.
Charla gratuita.
Duración aproximada 1hs.

## DISERTANTE
Ing. Francisco Calderón

**INSCRIPCIÓN**
ESCANEANDO EL QR O POR FORMULARIO: https://forms.gle/4utZwJPRiVUByyHz8

Todos los cursos son con cupos limitados y requieren inscripción previa.

**PARA INFORMES**
SEDE CENTRAL Colegio de Técnicos de Mendoza:
Teléfono: (0261) 4239950, WhatsApp 2617061316, mail coltemen@yahoo.com.ar

ORGANIZA:

COLEGIO DE TÉCNICOS MENDOZA

AUSPICIAN:

FACPET
Federación Argentina de Colegios Profesionales y Entidades de Técnicos