

¡Adquiere tus Licencias Oficiales!

SOFTWARE

Technology for a better world

CSI

- Capacitación y Asesoría
- Soporte Técnico
- Certificación

**ICG Distribuidor
Autorizado de CSI**



SAFE[®]

CSI Col[™]

ETABS[®]

SAP2000[®]

CSiBridge[®]

Perform[®] 3D

- Empresas
- Instituciones
- Universidades
- Profesionales



Contáctanos:

✉ csi@icgmail.org

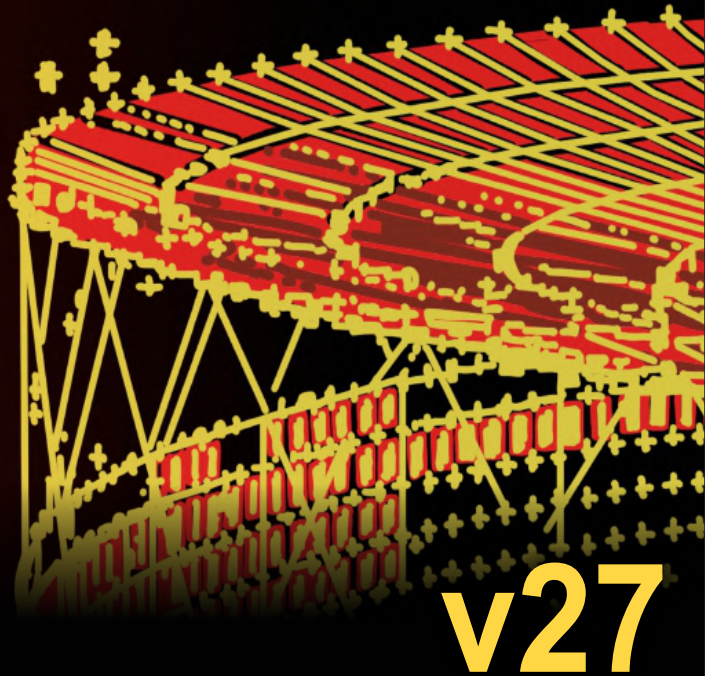
☎ +51 954 432 461

🌐 www.construccion.org

SAP2000®

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO

Programa de elementos finitos para modelado,
análisis y dimensionamiento de cualquier estructura.



IDEAL PARA ESTRUCTURAS COMPLEJAS

Modela edificios, puentes, estructuras industriales, torres y más mediante un potente entorno de trabajo en 3D.



ANÁLISIS LINEAL Y NO LINEAL

Realiza análisis estáticos, dinámicos, sísmicos para evaluar con precisión el comportamiento estructural.



DISEÑO SEGÚN CÓDIGOS INTERNACIONALES

Permite diseñar y verificar estructuras de concreto armado y acero conforme a diversas normativas internacionales.



APLICACIONES EN DIVERSOS PROYECTOS



Edificaciones



Puentes



Estructuras



Estadios



Presas



ICG Distribuidor
Autorizado de CSI

Contáctanos:

csi@icgmail.org

+51 954 432 461

www.construccion.org

ETABS®

DISEÑO ESTRUCTURAL DE TODO TIPO DE EDIFICIOS

Integra todos los aspectos de un proyecto de edificios, desde el inicio de su concepción, a la conexión BIM y detalle de estructuras.

v23



MODELADO DE EDIFICIOS DE TODO TAMAÑO

Permite modelar de forma eficiente edificios residenciales, comerciales, industriales y de gran altura.



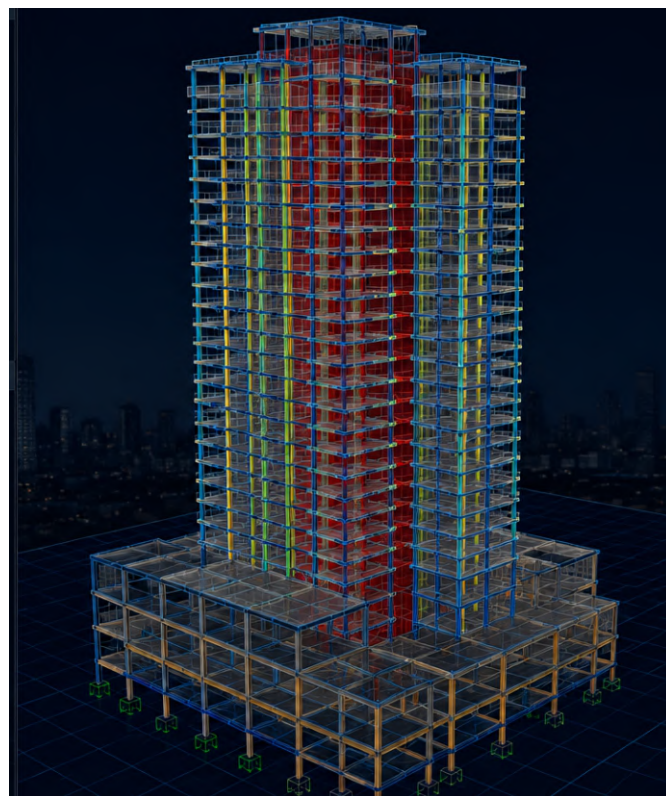
CONSIDERACIÓN DE CARGAS SÍSMICAS

Realiza análisis considerando acciones sísmicas, de viento, comportamiento dinámico de la estructura.



INTEGRACIÓN BIM Y DOCUMENTACIÓN

Facilita la coordinación con plataformas BIM, la generación de planos y la documentación técnica del proyecto.



HERRAMIENTAS AVANZADAS

Además, incorpora herramientas para análisis estructural, diseño de concreto y acero, control de derivas, optimización de elementos y evaluación del desempeño estructural.



ICG Distribuidor Autorizado de CSI

Contáctanos:

csi@icgmail.org

+51 954 432 461

www.construccion.org

CSI Bridge®

DISEÑO Y EVALUACIÓN AVANZADA DE PUENTES

Uno de los programas más versátiles y productivos disponibles en el mercado para modelado, cálculo y dimensionamiento de Puentes.

v27



MODELADO 3D ESPECIALIZADO EN PUENTES

Permite crear de forma eficiente puentes de vigas, arco, atirantados, colgantes, ferroviarios y estructuras especiales.



ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO

Realiza análisis considerando cargas vehiculares, etapas constructivas, sísmicas y comportamiento no lineal.



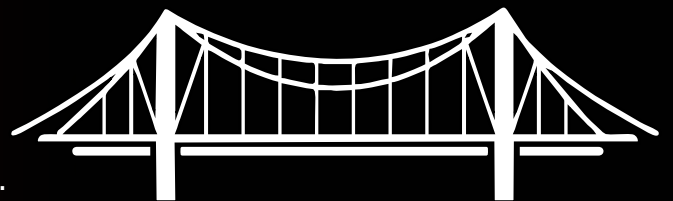
VERIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN

Facilita la revisión, evaluación y rehabilitación de puentes existentes mediante procedimientos automatizados.



HERRAMIENTAS AVANZADAS

Incorpora herramientas avanzadas para generación automática de modelos, definición de tendones de presfuerzo, análisis de construcción por etapa y más.



ICG Distribuidor
Autorizado de CSI

Contáctanos:

✉ csi@icgmail.org

☎ +51 954 432 461

🌐 www.construccion.org

SAFE®

DISEÑO DE LOSAS Y CIMENTACIONES

Programa para cálculo y dimensionamiento de losas y cimentaciones con postensado.

v23



DISEÑO DE LOSAS Y POSTENSADO

Modela losas macizas, aligeradas, cimentaciones y tendones postensados con herramientas avanzadas de análisis.



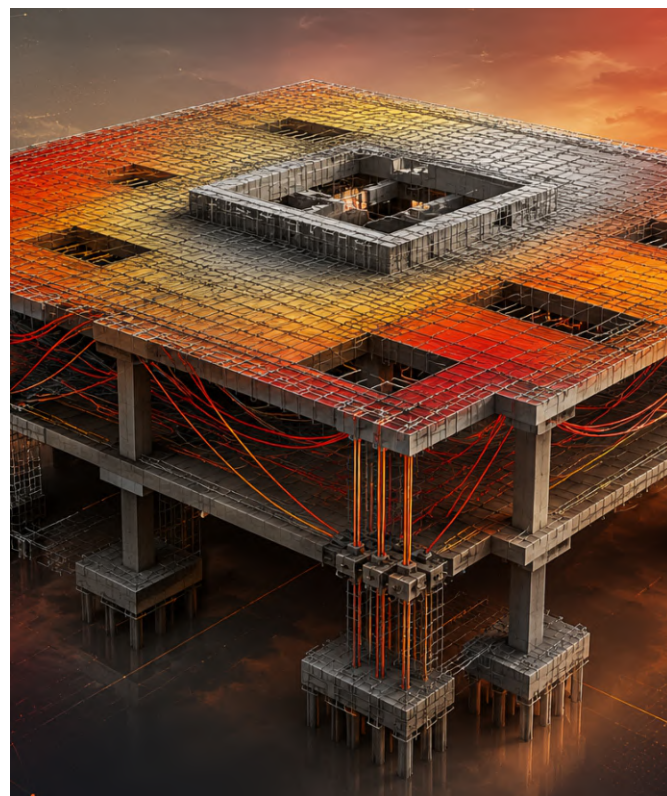
ANÁLISIS AVANZADO DE CIMENTACIONES

Evalúa zapatas, losas de cimentación, pilotes y sistemas suelo-estructura mediante análisis por elementos finitos.



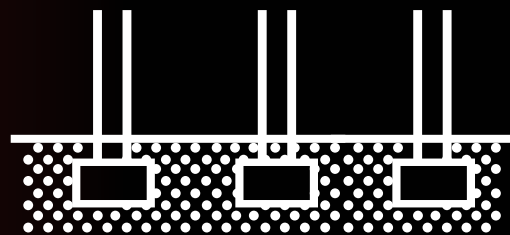
INTEGRACIÓN BIM Y DOCUMENTACIÓN

Genera planos, reportes, detalles de refuerzo, se integra con ETABS, Revit, SAP2000 y otras plataformas BIM.



HERRAMIENTAS AVANZADAS

Incorpora mallado automático, diseño según códigos internacionales, control de deflexiones, verificación de punzonamiento y optimiza la precisión y productividad.



ICG Distribuidor
Autorizado de CSI

Contáctanos:

✉ csi@icgmail.org

☎ +51 954 432 461

🌐 www.construccion.org

SAP2000[®]

CSI Bridge[®]

ETABS[®]

- Licencias
- Capacitación
- Soporte Técnico
- Certificación

SAFE[®]

CSi Col[™]

Perform[®] 3D

