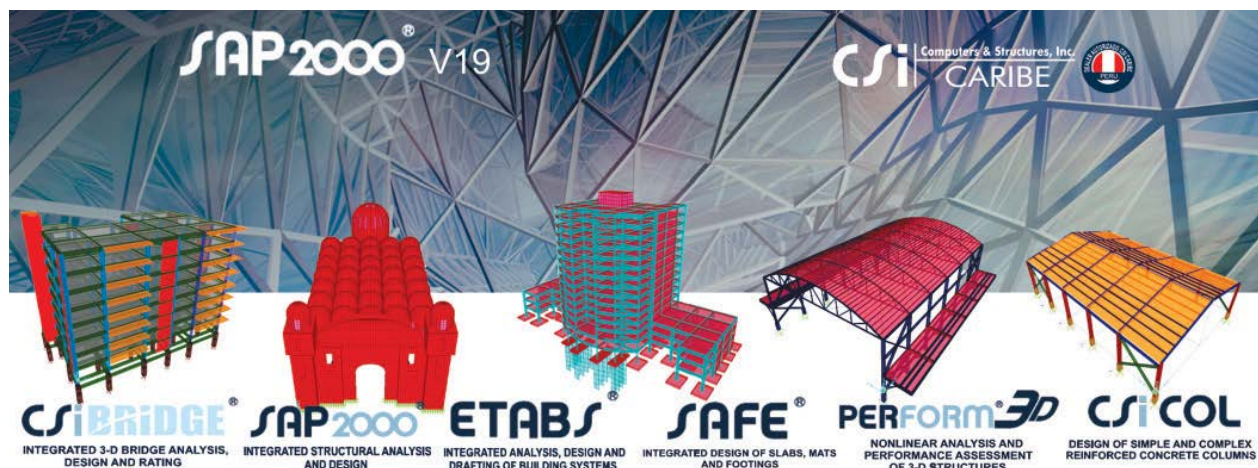




DISEPRO EIRL.

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL INCLUYENDO SISTEMAS DE PROTECCIÓN SÍSMICA AUTOMATIZADO

DISEPRO despliega disciplinas fundamentales para construcción y asesoramiento de proyectos inmobiliarios completos, desde la planificación, el desarrollo integral y la ejecución de los mismos.

DISEPRO EIRL. pone a tu alcance dentro de sus servicios el de consultoría en Ingeniería Estructural, utiliza lo último en tecnología computacional para desarrollar tu proyecto; los modelos matemáticos, análisis y diseños incluso usando Sistemas de Protección Sísmica están garantizado con la aplicación de los softwares que representan en Perú, ya que cuentan con las licencias de todos los productos de CSI. Para la evaluación de tu proyecto nuevo o existente está se basa en el Desempeño Sísmico y ahora están realizando evaluaciones para el Diseño Sísmico No-Linear basado en el Desplazamiento, siendo racional sabemos que el desplazamiento es el que daña las estructuras y esta metodología es la que permite determinar las zonas de demandas por ductilidad en nuestras edificaciones.

En DISEPRO EIRL también se desarrollan disciplinas complementarias afines de la Ingeniería Estructural como

Esta empresa se ocupa del diseño y cálculo de estructuras para edificaciones y otras obras civiles (Puentes). Desde enero del 2010, DISEPRO EIRL es representante autorizado en el Perú de CSiCARIBE, Coordinadora para Latinoamérica de Computers & Structures, Inc (CSI), líder mundial de los softwares para la investigación, análisis y diseño de estructuras más usado en la comunidad ingenieril (SAP2000, ETABS, CSiBRIDGE). Está asociada a varias instituciones a nivel nacional e internacional que le permiten desarrollar diversos aspectos que un proyecto requiera.

es la construcción, supervisión y asesoramiento de proyectos inmobiliarios, desde la planificación, el desarrollo integral y la ejecución del mismo.

“Dentro de los sistemas de protección sísmica para estructuras esenciales u otras, tenemos la aplicación de disipadores de energía y el uso del aislamiento sísmico; si deseamos reducir vibraciones en edificios altos (por sismo o viento), la inclusión de un porcentaje masa sísmica adicional sintonizada en las frecuencias de vibración natural del edificio lograría este objetivo”, señaló el ingeniero Jorge Cabanillas Rodríguez, gerente general de Diseño de Proyectos en Ingeniería - DISEPRO EIRL.

SOFTWARE

Los softwares para el análisis y diseño de estructuras que DISEPRO EIRL usa para los diversos proyectos en donde han participado son: SAP2000, ETABS, SAFE, CSiBRIDGE, PERFORM3D, CSICOL los cuales son compatible con la industria BIM.

SAP2000, es sinónimo de la ciencia del arte en los métodos analíticos para la ingeniería estructural, desde su aparición hace más de 40 años. SAP2000 sigue en la misma tradición con una interfase de usuario (ventana de trabajo) muy sofisticada, intuitiva y versátil, impulsada por un sistema poderoso de análisis y de diseño para los ingenieros estructurales que trabajan en proyectos inmobiliarios, estructurales, públicos y mineros.