



# DAMPO

## Guía del material para el taller “Diseño de estructuras con contraventeos restringidos al pandeo”

A continuación, se describe el contenido de cada una de las carpetas que conforma el material para el taller.

- **“01 Información técnica”**: Dicha carpeta contiene los catálogos de los productos que actualmente comercializa la empresa Dampo Systems SA de CV. Adicionalmente, incluye un manual práctico desarrollado recientemente para el diseño para estructuras equipadas con disipadores sísmicos de acuerdo con las NTC vigentes.
- **“02 Espectros”**: Dicha carpeta contiene los espectros de diseño obtenidos del SASID, mismos que se emplearán en el taller.
- **“03 Acelerogramas”**: Dicha carpeta contiene los acelerogramas que se emplearán en el Análisis Dinámico No Lineal Paso a Paso en su versión original y filtrada.
- **“04 Modelos”**: Dicha carpeta contiene los modelos que se ocuparán en el taller. Se envían en dos versiones, la versión de evaluación y en la versión comercial (ETABS 2017). Adicionalmente, se envía en el formato “e2k” y “\$et”.
  - Del modelo 01 al 04 se emplearán en la primera parte del taller.
  - El modelo 05 y 06 se emplearán en la segunda parte del taller. Se recomienda que dichos modelos sean ejecutados horas antes de iniciar el taller, debido a que el análisis dura alrededor de 90 minutos en terminarse.
- **“05 Presentaciones”**: Dicha carpeta contiene las presentaciones que se ocuparán en el taller.
- **“06 Programas”**: Dicha carpeta contiene los programas “SMATH Studio” y “PRISM” los cuales se recomiendan instalar para poder realizar el taller. Es importante mencionar que ambos programas son de libre licencia, por lo que instalarlos no implica pagar una licencia.
- **“07 Hojas de cálculo”**: Dicha carpeta contiene las hojas de cálculo que se ocuparán en el taller.