

ANÁLISIS SÍSMICO DE EDIFICIOS AISLADOS SEGÚN ASCE 7-16 Y E031

CURSO PRACTICO DESARROLLADO CON EJEMPLOS PASO A PASO



CONTENIDO DEL CURSO

- Introducción Resiliencia Sísmica en Edificaciones
- Fundamentos del aislamiento sísmico
- Arquitectura y Estructuración de Edificios Aislados
- Explicación de la Norma E031, ASCE7-16 (Ch17)
- Ejemplo 1: Análisis Matricial de un edificio aislado
- Ejemplo 2: Diseño de Aislador Elastomérico LDR
- Ejemplo 3: Diseño de Aislador Elastomérico HDR
- Ejemplo 4: Diseño de Aislador Elastomérico LRB
- Ejemplo 5: Diseño de Aislador Pendulares FPS
- Ejemplo 6: Balance Torsional del Sistema de Aislamiento
- Ejemplo 7: Análisis Estático de un edificio aislado
- Ejemplo 8: Análisis Modal Espectral (ETABS)
- Ejemplo 9: Análisis No Lineal Tiempo Historia (ETABS)
- Ejemplo 10: Efecto P Delta de los aisladores.
- Especificaciones técnicas y Protocolos de Ensayos



www.facebook.com/DIESCON



www.diesconingenieros.com

Informes:

Whatsapp +51 927 867 857

consultoria@diesconingenieros.com