

# Cálculo de estructuras con ETABS 2015

## Nivel Introducción

---

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 20 horas

### Objetivos

ETABS 2015 es un programa de la casa CSI, que surge para poder abordar de una forma sencilla estructuras de edificación que serían muy complejas de calcular con el programa SAP2000 de la misma casa. Además de simplificar el modelado y diseño presenta muchas opciones como el cálculo automático de centros de masa y rigidez, fuerzas sísmicas y excentricidades, cargas automáticas de viento y sismo y una potente herramienta de mallado por elementos finitos, todo ello, junto con la implementación de una amplia gama de códigos de diseño estructural, hace que ETABS se haya convertido en un software líder de cálculo de estructuras de edificación en todo el mundo.

### Índice

Tema 1. Introducción

Tema 2. Primeros Pasos

Tema 3. Nave industrial.

Tema 4. Diseño por capacidad.

Tema 5. Efecto P-Delta