

CURSOS ESTRUMAD

Presentamos dos cursos de *Cálculo de Estructuras de Madera con Estrumad*, abiertos a todas aquellas personas interesadas, con conocimientos previos recomendados sobre construcción y bases de cálculo de estructuras de madera.

Los cursos se realizarán en el Edificio del Centro Tecnológico Forestal y de la Madera, CETEMAS (Carbayín), durante los días 13 de octubre (*Curso Básico de Estrumad*) y 14 de octubre (*Curso Avanzado de Estrumad*).

El curso avanzado (día 14 de octubre) está pensado para todos aquellos que conocen Estrumad, asistentes del primer curso o cualquier otro usuario del programa.

Los asistentes dispondrán de una licencia completa de [Estrumad](#) durante dos meses si se matriculan a un curso y cuatro meses si realizan la formación completa. Dichos asistentes participarán con PC propio, en el que se instalará el programa Estrumad y la licencia correspondiente.

Esperamos que esta iniciativa sea de su interés.

Atentamente,

Secretaría de los cursos

INSCRIPCIÓN

Por correo electrónico: administracion@cetemas.es, o en el teléfono 984 500 000 (de 8.00 - 15.00 horas).

Precio de la formación: 120 € / curso (8 horas)
220 € formación completa (16 horas)

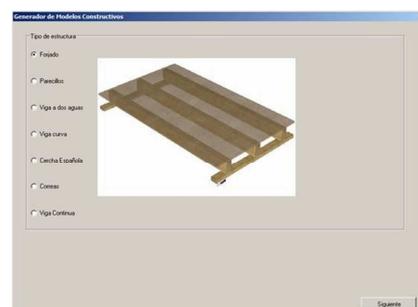
El precio incluye una licencia del programa Estrumad durante 2 meses para los matriculados a un curso y de 4 meses para los que realicen la formación completa. Los titulares de una licencia del programa obtendrán una actualización gratuita a la última versión del mismo.

Colegiados profesionales tendrán un descuento del 15 % sobre el precio de la formación.

Plazas limitadas.

Profesor: Ramón Argüelles, Dr. Ingeniero Industrial. Universidad Politécnica de Madrid

Horario del curso: De 8.30 a 14.00 y de 15.00-17.30



Curso básico de Estrumad

Programa de formación de 8 h

jueves 13 de octubre de 2016

Introducción a Estrumad

Entorno de trabajo

Definición de la geometría de una estructura plana

Definición de las hipótesis de carga

Cargas en nudos

Cargas en barras

Combinaciones de hipótesis

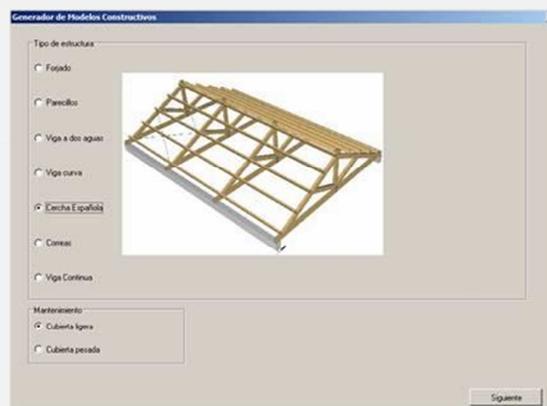
Cálculo

Cálculo a fuego

Modelos constructivos

Ejemplo práctico de viga de forjado

Ejemplo práctico de parecillo



Curso avanzado de Estrumad

Programa de formación 8 horas

viernes 14 de octubre de 2016

Definición de la geometría de una estructura espacial. Diferencias con 2D.

Compositor de estructuras

Importación DXF

Edición y creación de tablas de secciones

Barras de sección variable

Vigas curvas

Filtros gráficos

Subir/Bajar estructuras de la nube

Ejemplo práctico de estructura espacial I

Ejemplo práctico de estructura espacial II

