

#### PRECIO

No colegiados: 295 €.

Colegiados en paro: 250 €.

Colegiados / Precolegiados: 270 €.

#### INSCRIPCIONES

Hasta el 20 de marzo de 2015.

A través de la inscripción online en la página web del COITFyGIFMN

La matrícula se formalizará mediante envío del resguardo del ingreso o transferencia en la cuenta del COITFyGIFMN a la Secretaría del curso.

Ingreso: Banco Santander Central Hispano

Beneficiario: C.O.I.T. Forestales

Referencia: Nombre alumno/a + Nombre del curso

Nº de cuenta: 0049-6102-46-2116136711

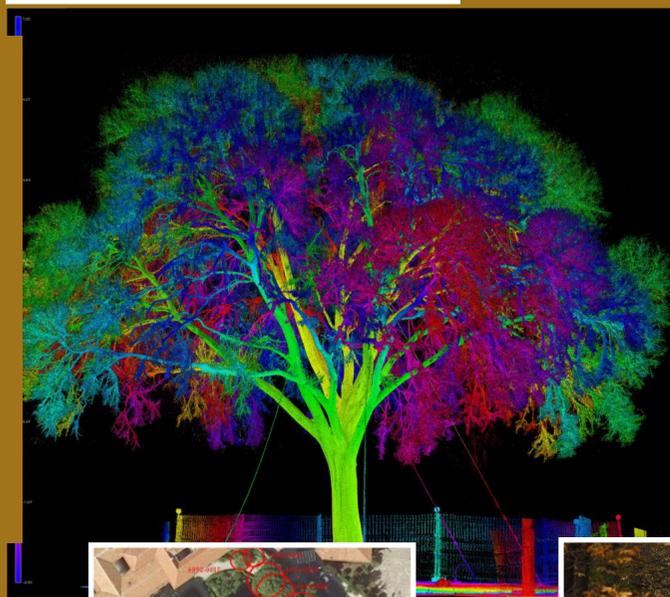


# CURSO AVANZADO

## Biomecánica y Análisis del Riesgo de rotura / caída en árboles

26, 27 y 28 de mayo de 2015

CURSO



# Curso arbolado

## OBJETIVOS DEL CURSO

Curso avanzado que ayuda a entender y comprender la biomecánica de los árboles, sus formas de crecimiento y la identificación de riesgos mediante el uso de herramientas teóricas y prácticas. Así mismo, se proporciona al alumno recursos de comunicación para conseguir divulgar y explicar adecuadamente el riesgo en el arbolado.

## DURACIÓN

La duración del curso será de un total de 25 h. Distribuidas en 18 horas teóricas, 6 prácticas y 1 hora de tutoría ON LINE

## HORARIO

Martes 26, miércoles 27 y jueves 28: 9 a 14 h y 15.30 a 19.30 h.

**DIRIGIDO A:** Técnicos forestales, biólogos, técnicos de ayuntamientos, comunidades autónomas, profesionales autónomos, agentes de desarrollo local y cualquier otro cometido o profesión relacionada con el arbolado.

**CONOCIMIENTOS NECESARIOS:** Es preciso que los asistentes tengan unos conocimientos mínimos de arboricultura como el dominio del corte correcto, compartimentación y biología básica de los árboles.

**El alumno deberá llevar un ordenador portátil o similar para la elaboración de los cálculos**

## PROGRAMA FORMATIVO

- LA BIOMECÁNICA DE MATTHECK
- LOS MOMENTOS Y LOS ESFUERZOS DEL PESO Y EL VIENTO
- LA ESTÁTICA DE WESSOLLY
- CÁLCULOS DEL COEFICIENTE DE SEGURIDAD DE CAÍDA/ VUELCO MEDIANTE TEST DE TRACCIÓN.
- LAS APORTACIONES DE KENNETH JAMES
- EL CONCEPTO DE LA ESTRUCTURACIÓN DINÁMICA Y EL ATRINCHERAMIENTO
- EL PROCESO BÁSICO DE ESTRUCTURACIÓN ARBÓREA
- EL PAPEL DE LA ALBURA Y LA MADERA RESIDUAL
- LOS HONGOS XILÓFAGOS, ACCIÓN EN EL ÁRBOL Y PELIGROSIDAD ASOCIADA
- ESTUDIO DEL RIESGO DE LOS ÁRBOLES EN LA CIUDAD
- ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN ANTE EL RIESGO DEL ARBOLADO

### Mas información e inscripciones:

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural (COITyGIFMN)  
Avda. Menéndez Pelayo 75 Bajo Izqd.  
28007 Madrid  
Tfno: 91.501.35.79 - Fax : 91.501.33.89  
E-mail: forestales@forestales.net