

CURSO AVANZADO- PRÁCTICO Biomecánica y Análisis del Riesgo de rotura / caída en árboles

7, 8 y 9 de junio de 2.016

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

CONOCIMIENTOS NECESARIOS: Debido a la alta especialización de las materias de este curso es necesario, para poder acceder al curso práctico, haber realizado previamente el curso teórico de Biomecánica o el Curso de Gestión de Arbolado del COITF o acreditar conocimientos o experiencia en ese campo. Sino se dispone de estos requisitos no se podrá formalizar la inscripción.

El alumno deberá llevar un ordenador portatil o similar para la elaboración de cálculos de riesgo

Organiza:



Coordina:



Colabora:



CURSO



Curso Práctico Biomecánica

OBJETIVOS DEL CURSO

Curso práctico avanzado que proporciona la experiencia de campo para entender la biomecánica de los árboles, sus formas de crecimiento y la identificación de riesgos mediante métodos de valoración visual. Se realizan talleres prácticos para saber utilizar instrumentos, software para análisis de riesgo y test de tracción así como 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 5 horas teóricas y 20 horas de práctica

Lugar: Aula 2 de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal. Campus Ciudad Universitaria
Avenida de Ramiro de Maeztu s/n. 28040 Madrid

PROFESORADO

Gerard Passola. Biólogo y Especialista en Arboricultura y gestión del riesgo en arbolado.

Susana Domínguez Lerena. Ingeniera Técnica Forestal e Ingeniera de Montes. Presidenta de Bosques Sin Fronteras. Especialista en divulgación forestal y arbolado singular.

HORARIO

Martes 7, miércoles 8 y jueves 9: 9 a 14 h y 15.30 a 19.30 h.

PRECIO

No colegiados: 325 €.

Colegiados en paro: 250 €.

Colegiados / Precolegiados: 270 €.

INSCRIPCIONES

Hasta el 22 de abril de 2016.

A través de la inscripción online en la página web del COITF y GIFMN. La matrícula se formalizará mediante envío del resguardo del ingreso o transferencia en la cuenta del COITF y GIFMN 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

PROGRAMA FORMATIVO

- INTRODUCCIÓN Y BREVE RESUMEN DE CONCEPTOS BÁSICOS:

- BIOMECÁNICA DE MATTHECK
- CONCEPTO DE MADERA RESIDUAL
- ATRINCHERAMIENTO Y ESTRUCTURACIÓN DINÁMICA

PRACTICA 1:

OBSERVACIÓN EN CAMPO DE LOS CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA BÁSICA. USO DE RESISTÓGRAFO Y TOMÓGRAFO. VALORACIÓN COMPLETA EN CAMPO Y GABINETE.

PRACTICA 2:

CÁLCULO DE LA MADERA RESIDUAL MÍNIMA DE DIFERENTES ÁRBOLES. USO DE DIFERENTES SOFTWARES Y MÉTODOS DE CÁLCULO. TEST DE TRACCIÓN. USO DE SOFTWARE Y VALORACIÓN DE DIFERENTES EJEMPLOS REALES.

PRACTICA 3:

OBSERVACIÓN EN CAMPO DE LOS CONCEPTOS DE ESTRUCTURACIÓN DINÁMICA, OBSERVACIÓN DE HONGOS, PRÁCTICAS EN GRUPO DE VALORACIÓN DE RIESGO.

PRACTICA 4:

COMO COMUNICAR. ESTUDIO DE CASOS CONCRETOS Y TALLER PRÁCTICO

Mas información e inscripciones:

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural (COITFyGIFMN)

Avda. Menéndez Pelayo 75 Bajo Izqd.

28007 Madrid

Tfno: 91.501.35.79 - Fax : 91.501.33.89

E-mail: forestales@forestales.net