

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

26, 27 y 28 de abril de 2.016

CURSO

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 portatil o similar para la elaboración de cálculos de riesgo

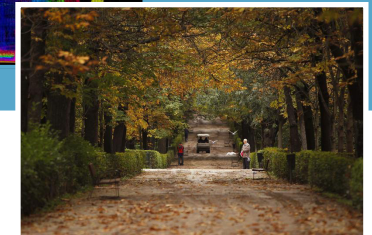
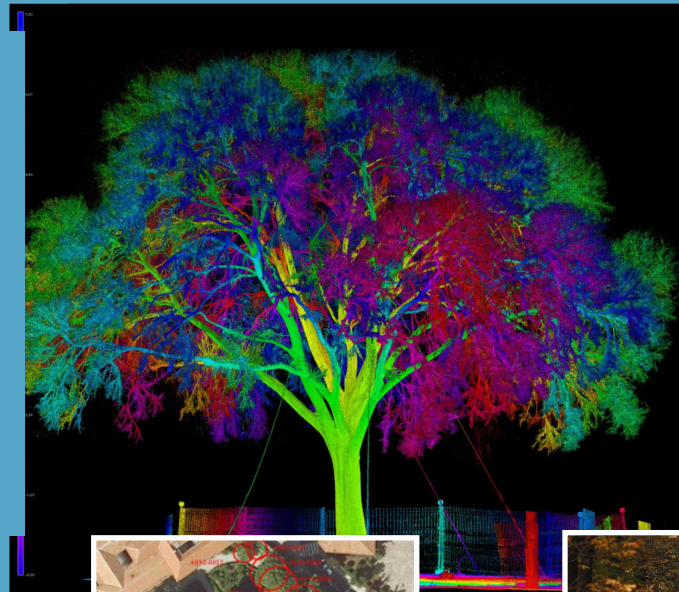
Organiza:



Coordina:



Colabora:



Curso Teórico Biomecánica

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. Así mismo, se proporciona al alumno recursos de comunicación para conseguir divulgar y explicar adecuadamente el riesgo en el arbolado.

DURACIÓN y DIRECCIÓN

La duración del curso será de un total de 25 h. Distribuidas en 24 horas teóricas y 1 hora de tutoría ON LINE.

Lugar: Sala de Seminarios 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 26, miércoles 27 y jueves 28: 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

- 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

Más 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