

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

22, 23 y 24 de noviembre de 2016

DIRIGIDO A: Prioritariamente a estudiantes de Master y Grado o titulados de ámbito forestal o agronómico y profesores de la Escuela de Ingenierías Agrarias de Palencia. También a técnicos forestales, biólogos, técnicos de ayuntamientos, comunidades autónomas, profesionales autónomos, o 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 cálculos de riesgo

Organiza: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

Coordina:

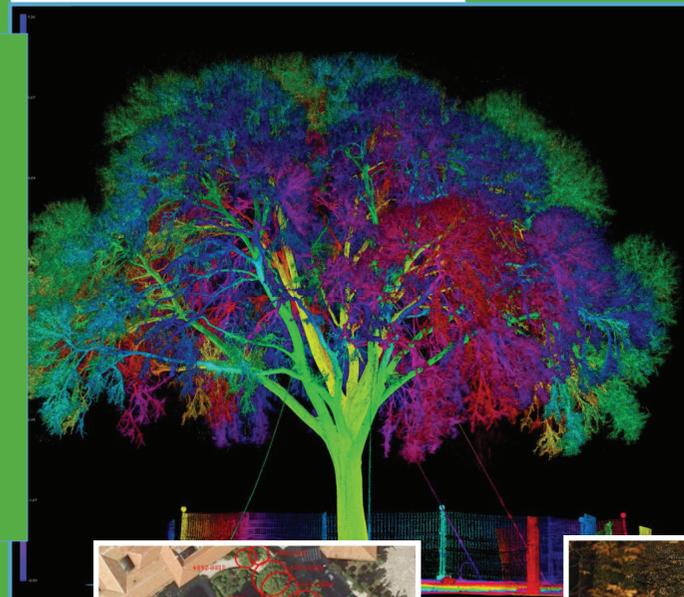
Colabora:



Patrocinan:



CURSO



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA
DE MONTES

Curso 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: Aula 7 de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia (Edificio La Yutera)

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 22 (comienza a las 9.30 h), miércoles 23 y jueves 24: 9 a 14 h y 16 a 19 h.

PRECIO E INSCRIPCIÓN:

Enviar inscripción a: unidad.apoyo.etsiiaa@uva.es con los siguientes datos:

Nombre y Apellidos.....

DNI..... teléfono..... email.....

- Alumno ETSIIAA- Titulación
- Egresado ETSIIAA Año de finalización En paro (Sí/No)
- Profesor ETSIIAA
- Otros

Tendrán prioridad los alumnos y profesores de la ETSIIAA, seguidos de egresados de la ETSIIAA, y dentro de ellos, por orden de llegada de la solicitud.

PRECIOS:

- alumnos, profes y egresados en paro de la ETSIIAA 10 €
- resto: 100 €

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

PLAZOS: solicitudes hasta el 25 de octubre, se contactará con los admitidos en los días siguientes (hasta el 28), periodo de pago hasta el 8 de noviembre. Se indicará forma de pago con la notificación de haber sido admitido.

Mas información e inscripciones:

unidad.apoyo.etsiiaa@uva.es