

PROFESORADO

Frank Rinn

inventor de RESISTOGRAPH® y ARBOTOM® es mundialmente famoso como instructor de inspección en arboricultura. Frank es CEO de RINNTECH, compañía alemana que desarrolla y fabrica equipos para la inspección en dendrocronología, árboles y madera desde 1988.

Ha inventado diferentes métodos, máquinas y programas de software para diversas aplicaciones, en análisis de anillos de árboles, dendrocronología, árboles e inspección de madera, resistencia a la perforación, tomografía de árbol sónica y detección de raíces, así como análisis de densidad de madera. Posee numerosas patentes y marcas nacionales e internacionales, tales como máquinas especiales de perforación de alta resolución y alta precisión (RESISTOGRAPH®) y tomografía sónica (ARBOTOM®). Por sus inventos y desarrollos, ha recibido diversos premios de investigación e innovación (1989, 1992, 1997, 1998, 2004 y 2012..). Además de ser CEO de RINNTECH (fabricación, venta y capacitación), Frank también trabaja como experto y reconocido consultor en inspección de árboles y maderas (estructuras). Además, imparte conferencias en los cinco continentes y ha publicado varias docenas de artículos especializados.

Desde 2001, es también Director Ejecutivo voluntario de ISA Alemania y forma parte del Panel de Expertos de Riesgo de Árbol de ISA y BMP, así como de 2011 a 2013 como miembro de la Junta Directiva de ISA.

Susana Dominguez

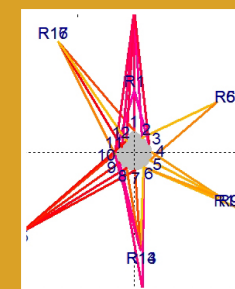
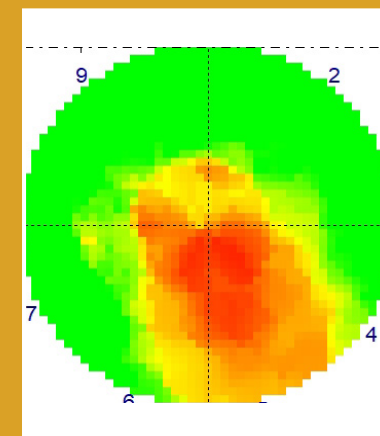
Directora y Coordinadora del Curso. Ingeniera Técnica Forestal e Ingeniera de Montes. Presidenta de Bosques Sin Fronteras. Gerente de la consultora SDL, INVESTIGACION Y DIVULGACION DEL MEDIO AMBIENTE, S.L.. Consultora con mas de 20 años de experiencia en la gestión y conocimiento del arbolado.

BIOMECANICA Y ANATOMÍA DE LA MADERA

Frank Rinn

6 - 7 de Mayo de 2019

CURSO



Organiza:



Colegio Oficial de Ingenieros
Técnicos Agrícolas de Centro

Colabora:



UCAV
www.ucavila.es

Dirección y
Coordinación:



OBJETIVOS DEL CURSO

Curso de especialización teórico-práctico que pretende formar a profesionales en el conocimiento interno del árbol, su estructura y estado de la madera, mediante clases teóricas y prácticas en el uso de aparatos que validan el estado de la madera como resistógrafo y tomografía del tronco y raíz.

DURACIÓN

La duración del curso será de un total de 18 h (1 crédito ECTS). Distribuidas en 10 horas teóricas y 8 prácticas

LUGAR Y HORARIO

6 y 7 de mayo : De 9.00 h a 18 h. Sede del Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas . C/Cristobal Bordiú, 19-21 3º dcha. 28003 Madrid

EL IDIOMA DEL CURSO SERÁ EN INGLÉS

DIRIGIDO A:

Profesionales y especialistas relacionados con el arbolado con conocimientos avanzados de arboricultura e inglés.

PRECIO:

- ALUMNOS PRECOLEGIADOS COITAC: 200 €
- COLEGIADOS EN PARO: 200 €
- COLEGIADOS COITAC: 350 €
- NO COLEGIADOS: 450 €

INSCRIPCIONES:

A través de la página web www.citac.org en el apartado de formación en el curso correspondiente, enviando justificante de pago y datos personales al correo colegio@citac.org

Curso arbolado

PROGRAMA FORMATIVO

BIOMECÁNICA BÁSICA DEL ÁRBOL.

VTA, SIA,...

PARED RESIDUAL

USO DE RESISTÓGRAFO. DONDE PERFORAR.

CONCEPTOS BÁSICOS DE:

ANATOMIA DE LA MADERA

ESTRUCTURA DE ANILLO DE ÁRBOL

PERFILES TÍPICOS Y SU INTERPRETACIÓN.

BIOMECÁNICA AVANZADA DEL ÁRBOL

CARGAS DE VIENTO

FUNDAMENTOS DE LA TOMOGRAFÍA SONORA.

ESTRUCTURA DE MADERA

TECNOLOGÍA DE SONAR

TOMOGRAMAS TÍPICOS Y SU INTERPRETACIÓN.

Por las tardes se realizarán prácticas de campo con resistógrafo y tomógrafo sónico en ramas, troncos y raíces en un lugar cercano a la sede del CITAC.

INFORMACIÓN :

CURSO CON TITULACIÓN PROPIA DE LA UNIVERSIDAD DE AVILA (1 CREDITOS ECTS). COSTE NO INCLUIDO EN LA INSCRIPCIÓN.

PAGO :

Mediante transferencia bancaria al número de cuenta: ES46 0049 5163 0121 1003 6782 del Banco Santander

PLAZAS LIMITADAS: mínimo de 20 y máximo de 30 alumnos

Mas información: colegio@citac.org 91 533 48 11