



CURSO EVALUACIÓN VISUAL DEL ARBOLADO URBANO

INTRODUCCIÓN

La importancia que tiene el arbolado dentro de la infraestructura verde de las ciudades, hace necesario el conocimiento de la legislación que lo regula, haciendo especial hincapié en la peligrosidad, problemática biosanitaria e indicadores de riesgo y el efecto de las alteraciones provocadas por el hombre.

Se tratará la metodología para la evaluación del riesgo y el conocimiento de las especies más problemáticas.

OBJETIVOS

Tras el conocimiento adecuado de la biología y legislación que regula el arbolado dentro de las ciudades, se efectuará un caso práctico que, analizando la casuística de las fichas de toma de datos, nos dará los pasos a seguir en cada caso individualizado.

METODOLOGÍA

Presencial y online mediante videoconferencia

PROGRAMA DEL CURSO

Curso de Evaluación visual de arbolado urbano.

1.- Introducción. El contexto. El árbol en la ciudad. Conceptos básicos. El arbolado en la infraestructura verde. Beneficios e inconvenientes.

2.- El concepto de arbolado peligroso. Peligrosidad y riesgo. Aproximación al concepto desde la óptica internacional. Normativa y legislación.

3.- Indicadores de riesgo. Los siete indicadores. Grietas. Podredumbres. Cánceres. Inclinación. Ram's horn. Roturas de suelo. Problemas radiculares. Uniones débiles. Arquitectura pobre. Ejemplares senescentes o muertos. Parámetros de referencia.

4.- Especies más problemáticas. Clasificaciones internacionales.

5.- Tipología de fallos de árboles. Conceptos básicos de biomecánica. Fallos por vuelco o rotura radicular. Fallos en las ramas. Fallos del tronco.

6.- Métodos de evaluación de riesgo. Introducción. De lo cualitativo a lo cuantitativo y viceversa. Métodos más utilizados. Aplicaciones y limitaciones. El método BMP. Protocolo bf2. Frecuencia y tipos de inspección.

7.- Fichas de toma de datos.

8.- Caso práctico.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS
Y PERITOS AGRÍCOLAS DE ARAGÓN

Santander, 8 – 2º D
Teléfono 976/ 32 15 45
Fax 976/ 32 13 97
50010 ZARAGOZA
e-mail: coita@coita-aragon.org

DIRIGIDO A:

Ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y cualquier profesional en el ámbito de la ingeniería.

Además, para alumnos de últimos cursos de Ingeniería agronómica, así como para los técnicos que quieran tener conocimientos sobre el tema.

REALIZACIÓN DEL CURSO

Profesorado: Pedro Calaza Martínez, Dr. Ingeniero Agrónomo (PiT: Plataforma de Ingeniería y Territorio, La Coruña)

Duración: 15 horas

Modalidad: Presencial y online mediante video conferencia.

Lugar: Zaragoza. Sede de La Fundación para la Agricultura del Conocimiento, calle Valenzuela, 5, 4ª

Fecha y hora: 9, 10 y 11 de abril de 2019. En horario de 15:30 a 20:30 horas.

PRECIOS:

140€ Colegiados COITA ARAGÓN y otros colegios con convenio

280€ No colegiados

112€ Colegiados de COITA ARAGÓN y COIAANPV en paro¹

⁽¹⁾ La situación de desempleo se debe acreditar al comienzo del curso.



ORGANIZA:



Inscripciones a través de la Fundación para la Agricultura del Conocimiento, mediante:
teléfono 976 230 389 o en la web <https://agroconocimiento.es/>