



## CURSO SOBRE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL BOSQUE URBANO. MODELO i-TREE

**Formato Online. Del 7 de febrero al 7 de marzo**

**9 sesiones de clases online de 2 horas por sesión, los martes y jueves a las 18:00h**

### **Programa**

#### **1. Introducción: Servicios Ecosistémicos del arbolado y del bosque urbano. (1 sesión)**

Conceptos básicos, metodologías de cuantificación y valoración económica, análisis y comparación de los distintos métodos.

#### **2. Modelo i-Tree. (1 sesión)**

Modelo i-Tree de evaluación de servicios ecosistémicos, explicación de los distintos programas incluidos en la plataforma i-Tree, entender cuáles son los aplicables a España, comparación con otras herramientas y análisis de ventajas desventajas de los distintos modelos.

#### **3. Tutoría: Instalación del software (1 sesión)**

Instrucciones para la descarga e instalación de los modelos de i-Tree a utilizar, resolución de dudas y problemas técnicos.

#### **4. Taller de iTree Canopy (1 sesión)**

Creación de un proyecto en i-Tree Canopy, delimitación de área, especificación de categorías de variables y análisis de datos.

Usos avanzados: descarga de datos de puntos de muestreo y comparación temporal.

#### **5. Taller: i-Tree Eco (3 sesiones)**

Crear proyectos en i-Tree Eco y procesamiento de proyectos. cuantificar los servicios ecosistémicos que provee el arbolado, en términos de captura y almacenamiento de carbono, remoción de contaminantes y reducción de escorrentía superficial.

Creación de proyecto en la aplicación.

Inventario y procesado de bases de datos de entrada.

Obtención de datos y análisis de datos de salida del modelo.

Presentación de proyectos.

#### **6. Ejemplos de utilización de i-Tree, (1 sesión)**

Presentación de distintos ejemplos prácticos y caso reales de aplicación de i-Tree.

**Más info: <https://amja.es/curso-sobre-servicios-ecosistemas-del-bosque-urbano-modelo-i-tree/>**



Asociación  
Multisectorial  
De la Jardinería Andaluza



FEDERACIÓN  
ANDALUZA  
DE MUNICIPIOS  
Y PROVINCIAS



Apartado de Correos Nº 10  
29200 Antequera  
España

T + 34 662 962 285  
gerenciaamja@amja.es

[www.amja.es](http://www.amja.es)