

Seminario formativo de especialización en el área de investigación en Ingeniería Agroforestal del programa de doctorado en TAIDA

## **“Modelos de balance hídrico como herramientas para la programación automática del riego”**

El Dr. José Miguel Molina Martínez, profesor del departamento de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Cartagena, en colaboración con el **Dr. David Escarabajal Henarejos**, impartirán un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre la utilización del balance hídrico del suelo como herramienta de gestión para programación del riego.

El objetivo que se pretende alcanzar es que el alumno adquiera los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la poder establecer calendarios de programación de riego mediante el método del balance hídrico del suelo. Se realizará de forma presencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) La programación automática del riego y los programadores, 2) Programación con sensores de humedad del suelo, 3) Programación con Estaciones Bowen, 4) Programación con estaciones agroclimáticas, 5) Programación con Equipos de Lisimetría de Pesada, 6) Ejemplos y ejercicios prácticos

El seminario se llevará a cabo de forma presencial el día 30 de enero de 2020 de 16:00 a 21:00 h, en el laboratorio E1.06 del edificio ELDI.

El seminario está dirigido a todos los participantes que deseen asistir, enmarcándose dentro de los realizados por el Programa de Master y Doctorado en TAIDA como actividad formativa del mismo.

---

Dr. Francisco Artés Hernández  
Coordinador de los estudios de Doctorado en TAIDA -  
Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario  
E.T.S. Ingeniería Agronómica. Universidad Politécnica de Cartagena  
Paseo Alfonso XIII, 48 - 30203. Cartagena. Murcia. España  
<http://taidaa.upct.es>

---