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

“Protección contra sobretensiones de instalaciones agrarias. Avances tecnológicos y de investigación.”

El Dr. José Miguel Molina Martínez**,** profesor/investigador del departamento de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Cartagena*,* en colaboración con el **Dr. Francisco Javier Cánovas Rodríguez**, del Departamento de Automática, Ingeniería Eléctrica y Tecnología Electrónica, 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 proteger las instalaciones agrarias aplicando las nuevos avances tecnológicos. Se realizará de forma presencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Sobretensiones y puesta a tierra, 2) Cálculo y diseño de protecciones en instalaciones agrarias, 3) Ejercicios de cálculo en aplicaciones reales, 4) Ejemplo práctico de instalaciones en cuadros eléctricos.

El seminario se llevará a cabo de forma presencial el día 17 de febrero de 2020 de 11:00 a 14:00 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