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

“Modelización de instalaciones eléctricas de alta tensión”

El **Dr. José Miguel Molina Martínez,** profesor/investigador del departamento de Ingeniería de los Alimentos y del Equipamiento Agrícola de la Universidad Politécnica de Cartagena, impartirá un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre la modelización de instalaciones eléctricas de baja tensión. El objetivo que se pretende alcanzar es que el alumno adquiera los conocimientos para manejar las herramientas adecuadas que le permitan modelizar las instalaciones eléctricas de alta tensión habituales en el sector agroalimentario.

Se realizará de manera online y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Modelización de líneas eléctricas en alta tensión, 2) Sistemas de instalación y su influencia en los modelos de transmisión de calor, 3) Modelización de protecciones eléctricas, 4) Validación del sistema modelizado. Los doctorandos matriculados por el RD99/2011 realizarán como actividad formativa no presencial un ejemplo de lo visto en el seminario de común acuerdo con el ponente que le será tutorizado.

El seminario se llevará a cabo el día 26 de abril de 2016 a través de Adobe Connet/TeamViewer de 9:00 a 14:00 h y 15:00 a 20:00h. Está dirigido a todos los participantes que deseen asistir, enmarcándose dentro de los realizados por el Programa de 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