

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

“Desarrollo de equipos electrónicos para el empleo de células de cargas en la gestión de recursos hídricos en agricultura”

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 desarrollar equipos electrónicos que empleen células para la medida de pesos en el sector agroalimentario.

Se realizará de manera semipresencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Las células de carga, 2) Sistemas de acondicionamiento de señal 3) Equipos para la adquisición de datos y control, 4) Integración de sistemas. 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 12 de abril de 2016 a través de Adobe Connet/TeamViewer de 9:00 a 14:00 h y presencial 15:00 a 20:00h en el laboratorio E1.11 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>
