

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

“Empleo de la tarjeta de adquisición de datos USB6008 en investigación agroalimentaria”

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 emplear la tarjeta de adquisición de datos USB6008 de National Instruments para su empleo en investigaciones agroalimentarias.

Se realizará de manera semipresencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Características de la tarjeta USB6008, 2) Adquisición de Entradas Analógicas con Alarmas Digitales 3) Generación de Salidas Analógicas, 4) Aplicación Control de Lazo Cerrado-Control PID, 5) Realización de Entradas y Salidas Digitales, 6) Adquisición de Entradas Analógicas y Registro de Datos. 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 22/04/2016 de 15:00 a 20:00h en el Laboratorio de Comunicaciones y Electrónica 3ª planta (bajo-cubierta). Campus Muralla del Mar. Hospital de Marina. Está dirigido a todos los participantes que deseen asistir, enmarcándose dentro de los realizados por el Programa de Doctorado en TAIDA como actividad formativa.

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>
