

Seminario formativo de especialización en el área de investigación en Tecnología e Ingeniería de la Producción Vegetal del programa de doctorado en TAIDA
“Automatización y telecontrol en redes de riego”

El **Dr. Manuel Valiente Gómez**, profesor del Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria de la Universidad de Castilla-La Mancha, impartirá un seminario formativo orientado a los doctorandos y equipos de investigación del programa de doctorado en TAIDA, que versará sobre la “Automatización y telecontrol en redes de riego”.

El objetivo que se pretende alcanzar es dar a conocer a los doctorandos y otros participantes en el programa de doctorado en TAIDA la situación actual en el desarrollo de sistemas de automatización y telecontrol para redes de distribución, como herramientas indispensables para la optimización del regadío.

Se realizará de manera presencial la exposición de (1) las necesidades de automatización en redes de riego, (2) las escalas o niveles de automatización, (3) la arquitectura los sistemas de telecontrol en regadíos, y (4) los elementos que lo componen.

Los doctorandos del TAIDA realizarán una actividad formativa no presencial que consistirá en la identificación de elementos y sus funciones en los sistemas de telecontrol mediante fotografías de casos reales, que será tutorizado por el profesor del programa Dr. Victoriano Martínez, de acuerdo con el ponente.

El seminario se llevará a cabo el día 16-12-2014 en el Aula AGII-2.3 (Pº Alfonso XIII 48, Cartagena) de 15:15 a 17:00 h.

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 Máster y 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>
