

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

“Empleo del protocolo SDI12 y microSDs, con ATmega328P, para aplicaciones agronómicas”

El Dr. José Miguel Molina Martínez, profesor/investigador del departamento de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Cartagena, en colaboración con el Dr. Manuel Jiménez Buendía del departamento de Automática, Ingeniería Eléctrica y Tecnología Electrónica y el Dr. Leandro Ruiz Peñalver de Física Aplicada y Tecnología Naval, impartirán un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre el empleo de protocolo SDI12 y microSDs, con ATmega328P, para aplicaciones agronómicas.

El objetivo que se pretende alcanzar es que el alumno adquiera los conocimientos para aportar soluciones electrónicas mediante el empleo del protocolo SDI12 y microSDs, con ATmega328P, en aplicaciones agronómicas. Se realizará de forma presencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) ATmega328P y su relación con el entorno, 2) Protocolo SDI12, 3) SPI y microSDs, 4) Integración en aplicaciones agronómicas.

El seminario se llevará a cabo de forma presencial el día 22 de marzo de 2019 de 9:00 a 14:00h, 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>
