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

“Uso de arduinos con sensores agronómicos SDI-12”

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, impartirán un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre el manejo de sensores agronómicos con protocolo SDI-12 mediante arduinos.

El objetivo que se pretende alcanzar es que el alumno adquiera los conocimientos para utilizar arduino con todo tipo de sensores agronómicos SDI-12. Se realizará de forma presencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Tipos y características de los sensores agronómicos SDI-12, 2) Funcionamiento de sensores SDI-12, 3) Conexión de sensores SDI-12, 4) Arduino como pasarela SDI-12, 5) Comandos SDI-12, 6) Ejemplo práctico.

El seminario se llevará a cabo, de forma presencial, el día 30 de enero del 2020, de 9:30 a 14:30h, 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