

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

## **“Modelado 3D con SolidWorks de estructuras empleadas 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 3D de estructuras en agricultura. Colaborará en el desarrollo del seminario la profesora Dolores Parras Burgos del dpto. del Expresión Gráfica de la Universidad Politécnica de Cartagena.

El objetivo que se pretende alcanzar es que el alumno adquiera los conocimientos para modelar en 3D estructuras empleadas en el sector agroalimentario. Se realizará de manera semipresencial y se desarrollarán los siguientes contenidos: 1) Conceptos básicos, 2) Modelado de piezas 3) Ensamblajes, 4) Planos. Los doctorandos matriculados por el RD99/2011 realizarán como actividad formativa semipresencial 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 23 de octubre de 2017 a través de Adobe Connet/TeamViewer de 9:00 a 14:00 h y presencial 15:00 a 20:00h 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>

---