

TÉCNICAS AVANZADAS EN TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS (8ª EDICIÓN)

11

Inscripción aquí

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Universidad de Almería

DIRECTOR ACADÉMICO DEL CURSO

Diego Luis Valera Martínez (dvalera@ual.es)

FECHAS DE CELEBRACIÓN

Del 22 al 26 de noviembre de 2021

NÚMERO DE HORAS 40

HORARIO

De 9:00 a 15:00

OBJETIVOS

En este Technical Training Course abordaremos el estudio de nuevas técnicas avanzadas en la frontera del conocimiento aplicadas al agrosistema invernadero. Entre otras destacan la Anemometría Sónica Triaxial, Termografía por Infrarrojos, Dinámica de Fluidos Computacional y otras técnicas de Simulación y Optimización, Cultivos sin Suelo e Injerto de Hortalizas. Todas ellas ampliamente desarrolladas y utilizadas en la Universidad de Almería. Disponemos de varios anemómetros sónicos tridimensionales y bidimensionales, cámaras termográficas, licencias de software de simulación (Fluent, Ansys), laboratorios de instrumentación avanzada y varios invernaderos de alta tecnología, ubicados estos últimos en la Fundación Finca Experimental Universidad de Almería-ANECOOP. Contamos además con la participación activa del Centro de Investigación CIAIMBITAL de la Universidad de Almería y con su red de partneriados público-privados.

Por lo tanto, los objetivos concretos del curso son:

- Dar a conocer las nuevas técnicas avanzadas en tecnología de invernaderos.
- Analizar las líneas maestras para la sostenibilidad del agrosistema invernadero.
- Fomentar el conocimiento de los nuevos desarrollos en Ingeniería de Invernaderos.

PERIODO DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 12 de noviembre de 2021

PERFIL ACADÉMICO DE LOS SOLICITANTES

Profesionales de empresas tecnológicas integradas en el ceiA3, investigadores de grupos del ceiA3, profesionales e investigadores del sector agroalimentario, estudiantes de Máster y Doctorado, estudiantes de Agronomía, Biología, Biotecnología, Ciencias Ambientales, y ciencias afines.

NÚMERO DE PLAZAS 20

PRECIO 20€



Acción promovida en el marco del convenio ceiA3 con Banco Santander Universidades.

CEI financiado por el Gobierno de España y la Junta de Andalucía en el Marco del Programa Campus de Excelencia Internacional