

GREENHOUSE TRAINING ONLINE

COSTING AND PROFITABILITY

August 11 - September 5, 2025

- Develop the skills to accurately estimate production cost and profit for your greenhouse and nursery business.
- Advanced level (experienced, well-trained grower, or upper level university level). Designed for greenhouse, nursery, and hydroponics employees in the US and internationally who are in production, technical or sales roles.
- Lectures and assignments in both English and Spanish

Instructors



Charles Hall,
Ph.D., Texas
A&M



Paul Fisher,
Ph.D., UF



Bill Swanekamp,
Kube-Pak



Kevin Athearn,
Ph.D., UF



Lesson topics

1. Crop enterprise budgets
2. Prepare your income statement data
3. Benchmark your income statement and balance sheet
4. Allocate overhead
5. Seasonality, space use, and shrinkage
6. Labor cost and efficiency
7. Price and profitability
8. Return on investment in technologies

Activities

- Discuss your costing questions with our experts and other growers
- Use apps and spreadsheets to calculate crop enterprise budgets
- Organize and interpret income statement data
- Allocate costs, and evaluate price and profitability of different products
- Evaluate labor efficiency and return on investment in automation



I liked that the course taught fairly advanced accounting concepts from a grower's point of view. I have attempted to learn some of this stuff in the past via reading and working with accounting types but the material never really "hit home."

How do I register and access the course?

- Each employee will be registered individually to track their progress.
- Online registration link: [Click here](#)
- Once you are registered, you can access the course on a computer, tablet, or smartphone during course dates.
- Classes are completely online and include pre-recorded videos, readings, and assignments. They are available any time of the day and new modules are activated each of the 4 weeks of the course.
- Discuss questions online with your instructors during the course for help and interactive learning.
- Cost is \$550 per employee. 20% off when enrolling five or more. Email greenhousetraining@ifas.ufl.edu for information.

Is there a university credit, or certificate?

- Part of the UF/IFAS Extension Greenhouse Training Online program
- When you complete course requirements (pre and post evaluations, participate in discussions, mid and final quizzes) you will receive a personalized certificate.
- The course does not count for credit towards a university degree.

TO REGISTER, VISIT: <http://hort.ifas.ufl.edu/training/>

FOR MORE INFORMATION: greenhousetraining@ifas.ufl.edu

UF | IFAS Extension
UNIVERSITY of FLORIDA

ENTRENAMIENTO DE INVERNADEROS EN LÍNEA

COSTOS Y RENTABILIDAD

11 de Agosto al 5 de Septiembre 2025

- Desarrolle las habilidades para estimar con precisión los costos de producción y ganancias de su invernadero o vivero.
- Nivel avanzado (productor con experiencia y bien entrenado, o nivel superior universitario). Diseñado para empleados de invernaderos, viveros e hidropónicos en los EEUU y otros países quienes son productores, o trabajan en aspectos técnicos o ventas.
- Las lecciones y asignaciones están en Inglés y Español.

Instructores



Charles Hall,
Ph.D., Texas
A&M



Paul Fisher,
Ph.D., UF



Bill Swanekamp,
Kube-Pak



Kevin Athearn,
Ph.D., UF



American
Floral
Endowment
Research
Internships
Scholarships
Education
Funding the Future of Floriculture



Lecciones

1. Presupuestos empresariales de cultivos
2. Preparar los datos de su declaración de ingresos
3. Evalúe su declaración de ingresos y balance general
4. Asignar gastos generales
5. Estacionalidad, uso de espacio y merma
6. Costo de la mano de obra y eficiencia
7. Precio y rentabilidad
8. Retorno de la inversión en tecnologías

Actividades

- Discuta sus preguntas sobre costos con nuestros expertos y otros productores
- Uso de aplicaciones y hojas de cálculo para calcular los presupuestos empresariales de cultivos
- Organizar e interpretar los datos de una declaración de ingresos
- Asignar costos, y evaluar el precio y la rentabilidad de diferentes productos
- Evaluar la eficiencia laboral y el retorno de la inversión de la automatización



Este curso me ayudo a entender los costos directos e indirectos en mi invernadero, información muy práctica. Un curso muy interactivo con ejemplos cotidianos

¿Cómo me registro e ingreso al curso?

- Cada empleado debe ser registrado individualmente para poder seguir su progreso.
- Vínculo para el registro en línea: [Haga clic aquí](#)
- Una vez registrado, podrá ingresar al curso con una computadora, tableta o smartphone durante las fechas del curso.
- Las clases son completamente en línea, e incluyen videos pregrabados, lecturas y asignaciones. Estarán disponibles a cualquier hora del día, y los nuevos módulos serán activados en cada una de las 4 semanas del curso. Tomará como 6 horas por semana para completar las lecciones y asignaciones.
- Preguntas de discusión en línea con sus instructores durante el curso para tener ayuda y aprendizaje interactivo.
- El costo es \$550 por empleado. 20% de descuento al registrarse cinco o más. Mande un email a greenhousetraining@ifas.ufl.edu para información.

¿Hay algún crédito universitario o certificado?

- El curso es parte del programa de Entrenamiento de Invernadero en Línea de UF IFAS Extension.
- Cuando complete los requisitos del curso (evaluaciones inicial y final, participar en discusiones, pruebas de mediados y final del curso) recibirá un certificado personalizado.
- El curso no cuenta para crédito para un título universitario.

PARA REGISTRARSE, VISITE: <http://hort.ifas.ufl.edu/training/>

PARA MÁS INFORMACIÓN: greenhousetraining@ifas.ufl.edu

UF | IFAS Extension
UNIVERSITY of FLORIDA