



CULTIVO HIDROPONIA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para implementar y gestionar sistemas de cultivo hidropónico de manera eficiente.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la hidroponía. Identificar los diferentes tipos de sistemas hidropónicos. Seleccionar los nutrientes adecuados para distintos cultivos. Evaluar el impacto ambiental del cultivo hidropónico.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a la Hidroponía

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Historia y evolución de la hidroponía.

Ventajas y desventajas del cultivo

hidropónico.

Comparación con la agricultura tradicional.

Aplicaciones actuales de la hidroponía.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de éxito en hidroponía.

Módulo 2

Tipos de Sistemas Hidropónicos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Sistema de raíz flotante.

Sistema de película de nutrientes (NFT).

Sistema de sustrato.

Sistema de aeroponía.

Actividad práctica: Diseño básico de un sistema hidropónico en equipo.

Módulo 3

Nutrientes y Soluciones Nutritivas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Elementos esenciales para el crecimiento de plantas.

Preparación de soluciones nutritivas.

Ajuste del pH y conductividad eléctrica.

Problemas comunes y soluciones.

Actividad práctica: Preparación y ajuste de una solución nutritiva.

Módulo 4

Selección de Cultivos para Hidroponía

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Criterios para la selección de cultivos.

Cultivos más comunes en hidroponía.

Factores que afectan el rendimiento de los cultivos.

Rotación y programación de cultivos.

Actividad práctica: Planificación de un calendario de cultivos.

Módulo 5

Mantenimiento y Resolución de Problemas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Monitoreo y control de plagas y enfermedades.

Mantenimiento de equipos y sistemas.

Diagnóstico de problemas comunes.

Prácticas sostenibles en hidroponía.

Actividad práctica: Resolución de problemas en un sistema simulado.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl