

[Linking Ecosystem and Hardware for Regeneration \(LEHR\) Garden](#)

The LEHR Garden is an elevated garden engineered to be a low-maintenance system. This garden system is 3ft x 8ft and includes a 100 gal. water tank that can be placed above ground or underground. It requires a relatively flat surface and access to a water spigot and two electrical outlets. Gardeners will have to produce plenty of compost to add to soil, will need to observe water tank and keep track of water usage, will need to be comfortable with insects and have patience as this system is low maintenance.

System includes:

- 3ft x 8ft elevated garden system with a 100 gal. water tank
- Seeds or plant starters (No fertilizers or pesticides needed)
- Automated watering system
- 12 months on-call support including education and training
- 1 year of support for equipment malfunctions

The LEHR Garden system is ideal for those with:

- Mobility limitations such as disabled or elderly gardeners
- Little to no gardening experience
- Less than 5 hours of free time a week
- Lots of food scraps as it requires plenty of compost

Requirements:

- A time commitment of 2-5 hours a week
- At least 36 square feet of flat, land space
- Access to a water spigot
- Access to an electrical connection
- Ability to pay water and electricity expenses for the system

[NxT Horizon Aquaponic Victory Garden System](#)

The aquaponic system grows both produce and fish. This system is great for gardeners of all levels. Training includes hands-on installation experience, integrated pest management, food preservation and more. This system requires an electrical connection and access to tap water. Land must be flat for installation.

System includes:

- One system available: 7ft x 10ft system requires 108 square feet of available space
- Plant starters, fish, fish feed, fruit tree, and a water test kit
- Five 2-3 hour in-person training over a 5-week period (COVID protocols followed)
- On-call training

Participants can expect to learn:

- Hands-on system construction experience.
- Basic science, engineering, and mathematics of aquaponics
- Environmentally sustainable methods of pest management (IPM-Integrated Pest Management)

- Basic Operational procedures including fish culture, plant culture, canning economics, and entrepreneurship.
- Culinary, nutrition and food preservation, including canning

Requirements:

- A time commitment of 5-7 hours per week
- Site visitation before installation
- At least 108 square feet of flat land space
- Access to tap/irrigation water
- Access to an electrical connection
- Ability to pay electricity and water bill expenses

[Tiger Mountain Foundation Tiger Eye Gardens](#)

The Tiger Eye Garden system is a traditional raised bed. This classic gardening system is for any level gardener and can accommodate gardeners with mobility challenges. Gardeners can expect to learn how to prep, plant, and harvest food in their backyard. This system requires access to tap and an electrical connection

System includes:

- A 4 ft x 8 ft, 3 feet high
- One 2-4 hour in-person learning session
- Written English & Spanish planting calendar with tips for soil cultivation and growing in the desert.
- Seeds or plant starters

Participants can expect to learn:

- How to prep, plant, and harvest food in their backyard

Requirements:

- A time commitment of 2-4 hours per week
- Site visitation before installation.
- At least 45 square feet of flat land space
- Access to tap water
- Access to an electrical connection
- Ability to pay electricity and water bill expenses

[Jardín de vinculación de ecosistemas y hardware para la regeneración \(LEHR\)](#)

El jardín LEHR es un jardín elevado diseñado para ser un sistema de bajo mantenimiento. Este sistema de jardín es de 3ft x 8ft e incluye un depósito de agua de 100 galones que puede colocarse sobre el suelo o bajo tierra. Requiere una superficie relativamente plana y acceso a una llave de agua y dos tomas eléctricas. Los jardineros tendrán que producir un montón de abono para añadir a la tierra, tendrá que observar el tanque de agua y mantener un registro del uso de agua, tendrá que estar cómodo con los insectos y tener paciencia ya que este sistema es bajo en mantenimiento.

El sistema incluye:

- Sistema de jardín elevado 3 pies x 8 pies con un tanque de agua de 100 galones
- Semillas o entrantes de plantas (no se necesitan fertilizantes ni pesticidas)
- Sistema de riego automatizado
- 12 meses de apoyo de guardia, incluida la educación y la formación
- 1 año de apoyo correspondiente al mal funcionamiento del equipo

El sistema LEHR Garden es ideal para aquellos con:

- Limitaciones de movilidad como jardineros discapacitados o ancianos
- Experiencia de jardinería de poca o ninguna
- Menos de 5 horas de tiempo libre a la semana Less than 5 hours of free time a week
- Muchos restos alimenticios, ya que requiere mucho abono

Requisitos:

- Un compromiso de tiempo de 2-5 horas a la semana
- Al menos 36 pies cuadrados de espacio plano y terrestre
- Acceso a un grifo de agua
- Acceso a una conexión eléctrica
- Capacidad para pagar los gastos de agua y electricidad del sistema

[Sistema de jardín NxT Horizon Aquaponic Victory](#)

El sistema aquapónico crece tanto los productos como los peces. Este sistema es ideal para jardineros de todos los niveles. La capacitación incluye experiencia práctica en la instalación, manejo integrado de plagas, conservación de alimentos y más. El sistema más pequeño se recomienda para personas con limitaciones de movilidad. Este sistema requiere una conexión eléctrica y acceso al agua del grifo. La tierra debe ser plana para

El sistema incluye:

- Un sistema disponible: el sistema 7 pies x 10 pies requiere 108 pies cuadrados de espacio disponible
- Entrantes de plantas, pescado, alimentación de pescado, árbol de frutas y un kit de prueba de agua
- Cinco entrenamientos de entre 2-3 horas cada uno, durante un período de 5 semanas (se seguirán los protocolos COVID)
- Capacitación de guardia disponible

Los participantes pueden esperar aprender:

- Experiencia práctica en la construcción de sistemas.
- Ciencia básica, ingeniería y matemáticas de la acuaponía
- Métodos ambientalmente sostenibles de manejo de plagas (MIP-Manejo Integrado de Plagas)
- Procedimientos operacionales básicos que incluyen cultivo de peces, cultivo vegetal, economía de enlatado y emprendimiento.
- Nutrición y conservación culinaria de alimentos, incluyendo enlatado

Requisitos:

- Un compromiso de tiempo de 5-7 horas a la semana
- Visitación del sitio antes de la instalación
- Al menos un espacio plano de 108 pies cuadrados
- Acceso al grifo/agua de riego
- Acceso a una conexión eléctrica
- Capacidad para pagar gastos de electricidad y agua

[Tiger Mountain Foundation Jardines de Ojos de Tigre](#)

El sistema Tiger Eye Garden es una cama elevada tradicional. Este sistema clásico de jardinería es para jardineros de cualquier nivel y puede adaptarse a jardineros con limitaciones de movilidad. Los jardineros pueden aprenderán cómo preparar, plantar y cosechar alimentos en su patio trasero. Este sistema requiere acceso a la toma y una conexión eléctrica.

El sistema incluye:

- 4 pies x 8 pies, 3 pies de altura
- Una sesión de aprendizaje en persona de 2-4 horas
- Calendario escrito de plantación en español e inglés con consejos para el cultivo de suelos y el cultivo en el desierto
- Semillas o entrantes de plantas

Los participantes pueden esperar aprender:

- Cómo preparar, plantar y cosechar alimentos en su patio trasero

Requisitos:

- Un compromiso de tiempo de 2-4 horas a la semana
- Visita del sitio antes de la instalación.
- Al menos 45 pies cuadrados de espacio en suelo plano
- Acceso al agua del grifo
- Acceso a una conexión eléctrica
- Capacidad para pagar gastos de electricidad y agua