



## **CURSO: TÉCNICO EN DESINSTALACIÓN Y MANEJO DE PRODUCTOS DE LÍNEA VERDE**

### **JUSTIFICACIÓN**

El presente curso surge con base a estandarizar, homogenizar y tener herramientas para satisfacer los requerimientos que el perfil de un técnico debe cumplir para llevar a cabo tareas de desinstalación y manejo de nuestros productos de línea verde, sin dejar de lado a demás compañías y/o empresas ajenas a la nuestra.

Esto dándole un valor agregado a los conocimientos técnicos propios del grupo a quien se dirige este curso en materia de educación ambiental, con una especialización para usar sus habilidades focalizadas en la desinstalación de nuestros productos y su posterior manejo (reúso, reciclaje, revalorización, etc.), de acuerdo a la normatividad vigente.

Esto con la finalidad de “dar un manejo adecuado, después de cumplir su tiempo de vida y/o función” a nuestros Productos de Línea Verde, de manera correcta, y en la cual se busca el menor impacto negativo sobre el medio ambiente; esto claro está para fortalecer en nuestras prácticas las políticas y filosofías ambientalistas que nos caracterizan y nuestro compromiso ambiental que tenemos muy firmemente grabado con respecto a nuestro entorno y futuras generaciones.

Aunado a esto tenemos qué necesitamos difundir la cultura por las ecotecnologías; ya que es parte fundamental de nosotros como empresa ese compromiso con el medio ambiente, está dentro de las políticas internas; ese compromiso latente con nuestro planeta, como ya se había citado con antelación.

Por todo lo ya citado es que **TOC, TECHNOLOGY OUTSOURCING CENTER SA DE CV**, se da a la tarea de formular el presente curso para formar *técnicos en desinstalación y manejo de productos de línea verde*, con especial enfoque en sus “Productos de Línea Verde”, pero dando herramientas para manejar otras marcas ajenas a la empresa o sistemas contruidos in situ como biodigestores, sistemas acuapónicos, etc.



## FUNDAMENTACIÓN

El presente curso, se elabora con la finalidad de enriquecer las habilidades del grupo de personas a quien va dirigido; para generar una acreditación por parte de **TOC, TECHNOLOGY OUTSOURCING CENTER SA DE CV**, la cual se basa en cubrir los aspectos técnicos que la citada empresa exige como requisitos mínimos para acreditarse en: “Técnico en Desinstalación y Manejo de productos de Línea verde”.

Lo anterior en el afán de contar con personal capacitado para las actividades de desinstalación y manejo, referentes a los “Productos de Línea Verde”, sin dejar de lado a empresas y/o compañías ajenas a la misma; así como dejar abierta la posibilidad en base a estos conocimientos de ser capaz de dar manejo y/o tratamiento a sistemas que hayan sido contruidos in situ y cuya vida y/o función haya culminado.

Todo lo ya citado con antelación, de una manera responsable, en base a la normatividad aplicable y con un enfoque de respeto con el medio ambiente, bajo los fundamentos de sustentabilidad, dentro de las clasificaciones existentes según las normas aplicables, para llevar a cabo las prácticas de Desinstalación y Manejo para los Productos de Línea Verde.



## **OBJETIVO**

### **OBJETIVO GENERAL:**

Realizar la desinstalación y manejo de los productos de una manera responsable, en base a la normatividad y con un enfoque de respeto con el medio ambiente, bajo los fundamentos de sustentabilidad; dentro de las clasificaciones existentes para llevar a cabo las prácticas de manejo para los Productos de Línea Verde

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- ❖ Realizar las operaciones de desinstalación bajo un control regido por normas de seguridad e higiene, para salvaguardar su integridad física y la de terceros, así como el entorno.
- ❖ Clasificar los residuos en base a las clasificaciones que dicta la norma.
- ❖ Estar capacitado para dar un correcto manejo a los residuos y en base a la clasificación anterior sabrá identificar que materiales se pueden reciclar, reusar, o revalorizar.



## CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

A continuación se enlistan las características y requisitos para poder cursar el presente:

### DIRIGIDO A:

- ❖ Grupo unitario: Plomeros, fontaneros, instaladores de tuberías de: agua, gas, drenaje, etc.
- ❖ Ocupaciones asociadas:
  - Plomero
  - Fontanero
  - Recolector de Residuos
  - Instalador de tubería de agua, gas y otros.
- ❖ Estudiantes de algún centro de capacitación para el trabajo en áreas relacionadas con las citadas ocupaciones en el punto anterior.
- ❖ Estudiantes de bachilleres tecnológicos (CBTis, CTIS, CONALEP, CBTas, etc.) con deseos de especializarse y/o adquirir conocimientos sobre instalación y construcción de Biodigestores (fundamentación teórica-técnica).

### REQUISITOS PARA EL CURSO:

- Disponibilidad de tiempo para asistir al curso en el horario programado.
- Interés por contribuir con el cuidado del Medio Ambiente.
- Deseos de adquirir habilidades, actitudes y aptitudes para poder ser capaz de difundir, promocionar, dar a conocer una ecotecnología amigable con el medio ambiente, y en sus tareas de desinstalación y manejo al finalizar su ciclo de vida y/o función; estas realizarlas en base a la normatividad vigente, y cuidando el menor impacto negativo para el medio ambiente.
- Encontrarse en dentro del grupo de personas a quienes va dirigido el curso o en alguna actividad similar que permita tener conocimientos técnicos previos sobre uso de herramientas, normas de seguridad e higiene, y/o instalaciones de líneas de gas, agua, etc. En general.



### **AL FINALIZAR EL CURSO USTED:**

Contará con los fundamentos, y conocimientos Teóricos, sobre las prácticas para Desinstalación y Manejo de los productos de línea verde, dando como resultado: UN PERSONAL CON UN ALTO NIVEL PARA REALIZAR LAS TAREAS DE DESINSTALACIÓN Y MANEJO, todo esto al concluir la vida útil y/o función de los productos de línea verde; sin dejar de lado a otras empresas y/o compañías ajenas a la nuestra o sistemas construidos in situ.

### **CONTENIDO DEL PROGRAMA**

El curso está planeado para un aproximado de 10 hrs. En las cuales se abordarán los temas que a continuación se enlistan, de manera teórica, y se abordaran algunos ejemplos prácticos, para lograr un aprendizaje significativo del contenido.

- Seguridad e Higiene en el área de trabajo.
- Equipo de seguridad y Protección Personal (EPP).
- Interpretación y diseño de dibujos Isométricos (3D) y planos (2D).
- Recorridos y conexiones en líneas de agua fría, caliente y drenaje.
- Identificación de riesgos potenciales en el área dónde se realizará la desinstalación.
- Clasificación de Residuos Sólidos.
- Manejo de residuos: Reúso, Reciclaje, Revalorización, Confinación y disposición final.