

CURSO

EMPRENDIMIENTO CON PLANTAS DOMÉSTICAS DESALINIZADORAS



1. DISEÑO DE LA ACTIVIDAD

Competencia global a lograr

Curso comprende la capacitación en materia de fabricación de desalinizadores solares. Reconocer los diversos componentes de un aparato basado en energía solar, aplicando técnicas en la construcción, instalación y mantenimiento de desalinizadores solares, para uso domestico o para iniciar una actividad microempresarial. Además, desarrollar una capacidad emprendedora en los alumnos.

2. Módulos del curso

Módulo 1: Identificar, reconocer y valorar la experiencia laboral, tanto en el trabajo domestico como productivo, para lo cual debe identificar las diferentes actividades que realizan en el grupo familiar.

Módulo 2: Conocer las tipologías de las actividades económicas. Identificar dificultades y potencialidades de los pequeños negocios Potenciar autoestima y el desarrollo personal Reconocimiento de fortalezas y debilidades para el

desarrollo de actividades económicas e identificación de habilidades emprendedoras.

Módulo 3: Conocer e identificar las definiciones y beneficios de la energía solar, además de reconocer las distintas formas de aprovechar la energía proveniente desde el sol. Primera parte de la construcción del artefacto solar

Módulo 4: Segunda parte construcción de equipo. Termino de construcción de equipo y puesta en práctica.

3) METODOLOGIA

La metodología del trabajo teórico será con sesiones expositivas dialogadas basadas en presentación de diapositivas, donde se promueve el interés por profundizar en los temas a tratar. El trabajo práctico se hará en grupos de 5 participantes a partir de la información entregada en las actividades teóricas, deberán en la primera etapa iniciar el diseño y cálculos necesarios para llegar a construir los equipos determinados, una vez revisado en una puesta en común y autorizados por el relator. La segunda etapa se inicia con la construcción del equipo, se finalizará con charlas en común para socializar e identificar los aprendizajes esperados.

Se espera reforzar a los participantes con los contenidos prácticos del curso como posibilidad de emprendimiento, es decir, que puedan replicar los desalinizadores solares como una aptitud tangible para que puedan comercializar ellos mismos un artefacto innovador, amigable con el medio ambiente y que genere un aporte al hogar.