

Técnicas alternativas para el abastecimiento de agua potable en comunidades rurales

Prototipo de Planta Potabilizadora



2025
Año de
La Mujer
Indígena

¿Piensas que es importante que todas las comunidades rurales cuenten con agua potable?

¿Te gustaría participar en el diseño y montaje de un prototipo de planta potabilizadora con tecnologías alternativas?



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

- **Dirigido al:** Personal técnico que desea conocer y replicar el proceso para reducir o eliminar contaminantes del agua, produciendo agua potable para uso doméstico seguro.
- **Sede:** Casa de Cultura Matilde Zúñiga
- **Dirección:** C. Benito Juárez 205, San Miguel, 51354 San Miguel Zinacantepec, Méx.
- **Duración del curso:** Del 26 al 29 de agosto del 2025.
- **Horario:** De martes 26 a jueves 28, de 9:00 a 17:00 hrs.
El viernes 29, de 9:00 a 13:00 hrs.



- **Objetivo:**

Capacitar a las y los participantes en el conocimiento e implementación de técnicas alternativas sostenibles de tratamiento para abastecer de agua potable a comunidades rurales, incorporando las técnicas más adecuadas en la instalación de un Prototipo Demostrativo Comunitario.

- **Requisitos de ingreso de las y los participantes:**

Formación cercana a las áreas técnicas e ingeniería, con habilidades de liderazgo y actitud positiva ante la resolución de situaciones problemáticas.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Instructores

Miguel Vega Hernández

Director Operativo en CENCAC,
Académico en la UAQ,
Consultor de empresas.

Formación Académica

Físico por la UA de San Luís Potosí.
Maestría en Ciencias, Física, CINVESTAV IPN
Maestría en Ciencias de la Energía. UAQ.

Actividad Profesional Reciente

Diseño y construcción de equipos como: Sistema de captación y aprovechamiento del agua de lluvia, Sistema de purificación de agua, Cocina solar con seguimiento solar, Deshidratador eléctrico industrial de frutas, entre otros. Consultor y Capacitador Certificado.



Augusto Valenzuela López

Director Académico en CENCAC,
Director General Grupo Mayaink,
Director Operativo de MiAbasto.

Formación Académica

Arquitecto Urbanista, UNI, Lima Perú.
Maestría en Desarrollo Urbano y Ambiental,
El COLMEX, Ciudad de México.
Master en PNL, UPNL, Miami Florida USA.

Actividad Profesional Reciente

Dirección en el diseño y construcción de diferentes equipos como: Sistemas de Agua y Saneamiento, diseño, construcción y operación de rellenos sanitarios, consultor asociado para la Conagua, Consultor y Capacitador Certificado. Coaching personal y empresarial, capacitador y conferencista en Desarrollo Humano.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Temario

- ✓ **Módulo 1:** Evaluación de fuentes de agua alternativas.
- ✓ **Módulo 2:** Tecnologías alternativas de tratamiento de agua.
- ✓ **Módulo 3:** Diagrama de flujo del sistema de tratamiento.
- ✓ **Módulo 4:** Diseño de proyecto de Modelo Didáctico.
- ✓ **Módulo 5:** Construcción de Modelo Didáctico



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Datos de contacto

Dirección General de Coordinación con Organismos Operadores

correo electrónico: capacitación@caem.edomex.gob.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena