



**SEMANA DE  
LA ENERGÍA  
2023**

02 - 05 de mayo



**Clúster Alojamiento, Energía  
y Enseres – Venezuela**  
ShelterCluster.org  
Coordinando el Alojamiento Humanitario

# Taller "Componentes y funcionamiento de sistemas de bombeo solar"

## Programa

Horario	Jueves 4 de mayo	Horario	Jueves 4 de mayo
8:00 - 9:00	<b>Llegada, registro de participantes Bienvenida e introducción</b>	12:20 - 12:40	<b>10) Ejemplo de configuración de bombeo solar</b>
9:00 - 9:20	<b>1) Objetivos y premisas fundamentales</b>	12:40 - 13:00	<b>11) Problemas y soluciones</b>
9:20 - 9:40	<b>2) Elementos de un sistema de bombeo solar y selección de bomba</b>	13:00 - 14:00	<i>Almuerzo</i>
9:40 - 10:00	<b>3) Conjunto motor-bomba</b>	14:00 - 15:20	<b>Práctica bombeo solar</b>  Exhibición. Simulaciones en vivo. Se reforzarán de manera práctica los conocimientos adquiridos durante la fase teórica.
10:00 - 10:20	<b>4) Selección y funcionamiento del controlador de bombeo solar</b>		
10:20 - 10:40	<b>5) Selección y funcionamiento del inversor de bombeo solar</b>		
10:40 - 11:00	<i>Pausa</i>	15:20 - 15:40	<i>Pausa</i>
11:00 - 11:20	<b>6) Ejemplo de configuración de bombeo solar</b>	15:40 - 17:00	<b>Práctica bombeo solar (continuación)</b>  Exhibición. Simulaciones en vivo. Se reforzarán de manera práctica los conocimientos adquiridos durante la fase teórica.
11:20 - 11:40	<b>7) Arreglo fotovoltaico</b>		
11:40 - 12:00	<b>8) Accesorios y protecciones</b>		
12:00 - 12:20	<b>9) Consideraciones importantes</b>		
			<b>Cierre del evento</b>