

# TALLER DE CAPACITACIÓN

## EN DISEÑO E INSTALACIÓN

### DE SISTEMAS DE BOMBEO IMPULSADOS POR ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

TEÓRICO PRÁCTICO



**VIERNES 20- OCT**  
**DE 15 A 19 HS.**  
**CET Nº 26**

**SÁBADO 21- OCT**  
**DE 9 A 15 HS.**  
**GRANJA DE LA TÍA MARY**



## CAPACITADOR:

ING. SEBASTIÁN GORTARI

GRUPO CONVERSIÓN Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA (CURE)-  
CENTRO ATÓMICO BARILOCHE  
INV. ADSCRIPTO DPTO DE ENERGÍA- FUNDACIÓN BARILOCHE

## CONTENIDO:

- CONCEPTOS RELACIONADOS AL BOMBEO Y CONDUCCIÓN DEL AGUA EN MANGUERAS (POTENCIA, ENERGÍA, PÉRDIDAS POR FRICCIÓN EN LAS CAÑERÍAS)
- TIPOS DE PANELES SOLARES Y SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES (POTENCIA, VOLTAJE, CORRIENTE)
- HERRAMIENTAS EN INTERNET PARA DISEÑAR UN SISTEMA ELÉCTRICO CON PANELES SOLARES. (ORIENTACIÓN, INCLINACIÓN, ENERGÍA Y POTENCIA DISPONIBLE A LO LARGO DEL AÑO)
- TIPOS DE BOMBAS ALIMENTADAS CON ENERGÍA SOLAR Y DISTINTOS TIPOS DE CONEXIÓN
- FORMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
- SISTEMAS DE BOMBEO ALTERNATIVOS A LOS DE ENERGÍA SOLAR.



GESTIÓN  
INTEGRADA  
DE LA CUENCA  
DEL HUAHUEL  
NIYEO

INSCRIPCIONES AL 2944214224  
(ALEJANDRO FORNASA)  
COSTO \$ 2000  
(INCLUYE ALMUERZO DEL DÍA SÁBADO)