

Ficha técnica de Servicio Tecnológico		CLAVE: CT-12
Nombre del servicio:	Taller de: Taller de Paneles Solares Facilitador: Mtro. Felipe de Jesús Cisneros Azuara	
Área de Adscripción:	Ingeniería en Energía	
Dirigido a:	Público en General	
Objetivo:	Implementar sistemas energéticos mediante el aprovechamiento de la energía solar para generar electricidad.	
Requisitos:	Conocimientos en electricidad y magnetismo, conocimientos básicos de instalaciones eléctricas.	
Temario de servicio:	1.- Conceptos básicos de instalaciones fotovoltaicas. 2.- Tipos de arreglos fotovoltaicos. 3.- Cálculo del dimensionado. 4.- Instalaciones Fotovoltaicas.	
Duración:	Taller 16 horas	
Observaciones:	Se tiene que ocupar material de laboratorio para las prácticas, como los paneles solares, inversores y reguladores, así como que los participantes, adquieran su herramienta como pinzas y cable eléctrico.	