

Diploma de Instalacion de Paneles Solares

Pago Semanal Disponible para quien califique

Course #	Course Title	Lecture Hours	Lab Hours	Clock Hours
SPD101	Introduccion a la Energia Solar	4		4
	a. Tipos de paneles y sus aplicaciones			
	b. El futuro de la Energia Solar y de paneles			
SPD102	Fundamentos de Electricidad	4		4
	a. Circuitos Monofásicos y Circuitos Bifásicos			
SPD103	Elementos de un Sistema Solar	4		4
	a. Tipos de paneles			
	b. Inversores			
	c. Estructuras			
	d. Baterías			
	e. Controladores			
SPD104	Sistema completo del Sistema Solar	4		4
SPD105	Analisis Demanda vs Dimensionamiento del Sistema		4	4
SPD106	Planeación de un sistema Residencial y Comercial	2	10	12
	a. Cálculo de posicionamientos y ángulos por zonas			
	b. Cálculo del tamaño del sistema de paneles solares			
	c. Situacion si conectado a la red o autónomo			
	d. Selección del tamaño del inversor			
	e. Requerimiento de bancos de baterías y controladores			
	f. Selección del tipo de estructura			
	g. Ejecución to do list con practica a escala			
	g. Conexion a la Red Electrica			
SPD107	Armado de estructura	2	6	8
SPD108	Instalacion de paneles y medida de parametros	2	8	10
PCF103	Preparacion OSHA 10HrSp	6		6
GCP101	Administracion y Costos	2		
Total	14 Clases de 4Hr	30	28	56
TUITION COST				
	<i>Tuition</i>		Weekly Pmt	
	14 Semanas (1 dia x sem)	\$ 1,800.00		\$ 140.00
	<i>Registration Fee (non-refundable)</i>	\$ 100.00		
	<i>Libros (Optional)</i>	\$ -		
	<i>descuento de prepago entre Clase 1 y 4</i>	-10%		