

Light4Education te permite



FORMAR GENERACIONES QUE RESPETEN EL MEDIO AMBIENTE



REDUCIR LAS EMISIONES DE CO₂



IMPACTAR DESDE SU COMUNIDAD-COLEGIO E INDIRECTAMENTE AL NÚCLEO FAMILIAR DEL ALUMNO



DESARROLLAR EL INTERÉS DE LOS ESTUDIANTES EN CIENCIAS, TECNOLOGÍA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Metodología

- STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Generamos enseñanza aplicada mediante juegos, proyectos y experimentos.
- Nuestro programa se basa en Rise-Up del Banco Interamericano de Desarrollo, Need.org y Solar Energy International.



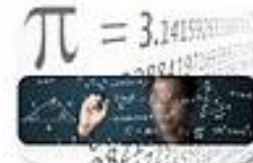
Science



Technology



Engineering



Mathematics

Portafolio

- Charla de concientización
- Capacitación a profesores
- Kit Educativo Solar
- Estación Educativa Solar
- Asesoría de sistema Solar para ahorro energético

Charla de Concientización

TEMAS	MINUTOS
INTRO. ENERGÍA SOLAR E IMPACTO AMBIENTAL	10
POBLACIONES SIN ACCESO A ENERGÍA	5
PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA CON DIFERENTES FUENTES (AMAZONAS)	5
¿CÓMO AHORRAR ENERGÍA EN NUESTROS HOGARES? ¿CÓMO AYUDAR A NUESTRA SOCIEDAD?	10
CONSUMO DE DIFERENTES ELECTRODOMÉSTICOS	5
EJEMPLOS DE CÓMO UN SISTEMA LE CAMBIA LA VIDA A UN COLEGIO COLOMBIANO	10
PREGUNTAS	5
TOTAL	50



Capacitación Profesores

Capacitación Profesores y entrega de Herramientas	Max. No. de Profesores	Kit para grupos de 5 personas	Material por grupos	Valor Capacitación (Sin IVA)	Horas de Entrenamiento	Valor/hora/profesor
Primaria (Primero a Quinto)	10	2	Kit Educativo	2.400.000	3	\$80.000
Secundaria y Bachillerato (Sexto a Once)	10	2	Kit Educativo	2.400.000	3	\$80.000

Ej: Armado Kit con Profesores

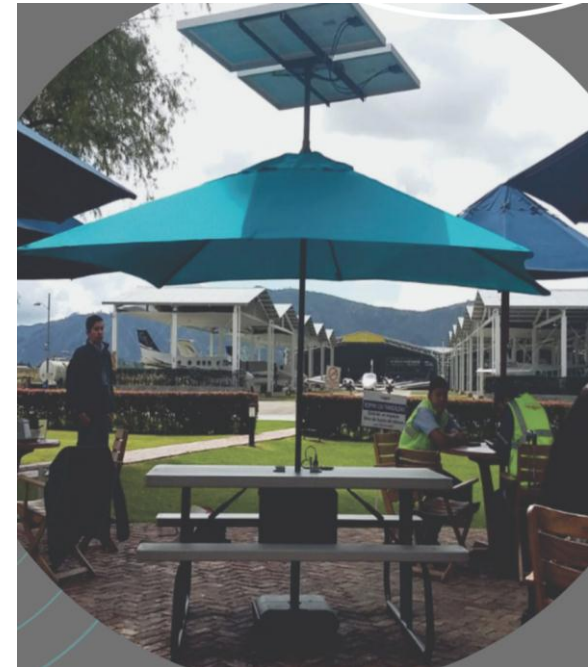


Kit Educativo que incluye Manual y Ejercicios. Desarrollado por la Fundación.

Estación Educativa Solar

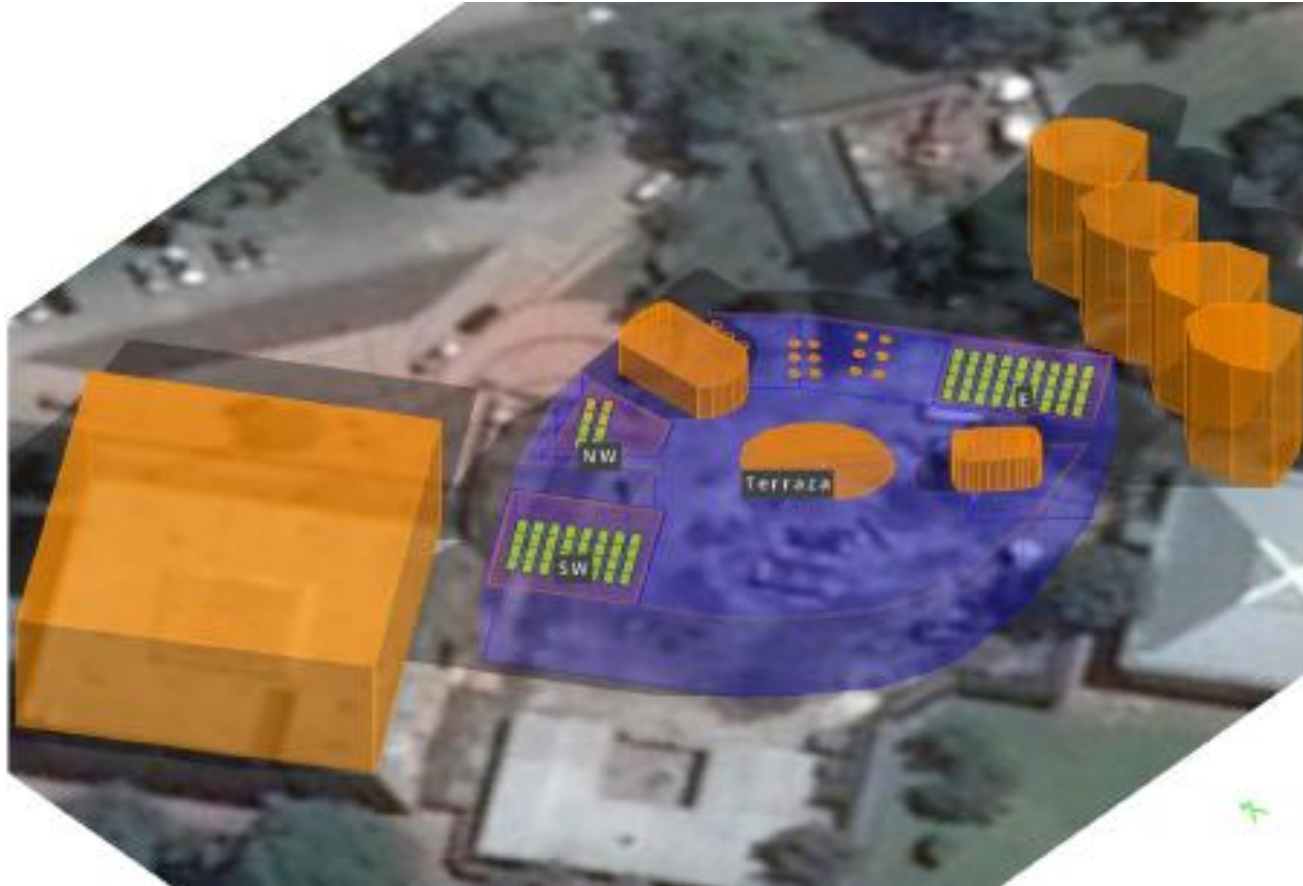
INCLUYE

- ❖ Mesa y bancos: polietileno plástico de alta densidad (182.88 x 76.2 x 73.66 cm) Bancos (182.88 x 22.23 x 48.26 cm), protector contra rayos ultravioleta, resistente a las manchas, resistente al óxido.
- ❖ 2. Receptores solares de 100 Vatios
- ❖ 4. Tomas eléctricas resistentes al agua
- ❖ 2. Baterías de 55 Amperios/Hora , voltaje banco de baterías: 12 voltios DC
- ❖ Controlador de energía solar de 20 amperios
- ❖ 1. Inversor de energía de 400w
- ❖ Vida útil: 5 años
- ❖ Capacidad para 6 personas



\$3'750.000 más IVA/cada uno

Convierta su Colegio en Ejemplo de Cambio: Brindamos asesoría



Ej: Instalación
Fotovoltaica de
20kWp en
Edificio (74
paneles)

Inversión

PRODUCTO	VALOR
Charla de concientización y capacitación a profesores	\$2.400.000 más iva
Kit Educativo Solar	\$390.000 más iva
Estación de Carga Solar Educativa	\$3.750.000 más iva
Asesoría de sistema solar	\$1.500.000 más iva

Colegios que siembran conciencia



Colaboradores y Aliados



Contáctenos

Dirección

Cll 124 20 33 ap. 306

Tel. (1) 4708262 – 314 3936489- 3108157738

BOGOTA- COLOMBIA

Email: light4education.org@gmail.com

www.light4education.org



light4education



light4education.org