



SOLAR ENERGY INTERNATIONAL

Educate.
Engage.
Empower.

De parte del equipo de Solar Energy International, ¡gracias!

Con tu ayuda, el 2018 ha sido un año récord de crecimiento y un gran paso hacia nuestra visión de un mundo alimentado por energías renovables. Con tu apoyo nos hemos atrevido a hacer grandes preguntas como ser: ¿cómo capacitamos de manera más significativa a la fuerza laboral de la energía solar fotovoltaica? ¿Con quién podemos asociarnos para que el entrenamiento solar sea más accesible en todo el mundo? ¿Cuál es nuestro papel en el tratamiento del cambio climático?

Adjunto encontrarán nuestro Informe Anual de 2018, donde celebramos los éxitos del año pasado tratando de ser transparentes sobre cómo operamos. Mientras los revisas, esperamos que tengas en cuenta que estamos en una rampa de crecimiento por los próximos tres años con el objetivo de abordar estas grandes preguntas.

Avanzando en el 2019, hemos establecido una meta para casi duplicar nuestro impacto de los últimos 28 años al capacitar a 110.000 profesionales de la energía solar para el 2022. Durante los próximos tres años continuaremos celebrando nuestros éxitos contigo y compartiendo las lecciones aprendidas.

Juntos podemos hacer grandes cosas. ¡Muchas gracias por ser parte de la familia SEI!

Kathy Swartz, Director ejecutivo





INFORME ANUAL 2018

Ambicionamos un mundo impulsado por energías renovables.

Nuestra misión es proveer entrenamiento técnico en energías renovables líder en la industria para empoderar a personas, comunidades y negocios en todo el mundo.

En el 2018 celebramos nuestros éxitos educando, comprometiendo y empoderando a la próxima generación de profesionales solares.

EDUCAR: Nuestra capacitación técnica ayuda a las personas a iniciar y desarrollar una carrera en energía solar.

800 estudiantes completaron 13 horas

de la primera capacitación de OSHA específica en seguridad solar, sumando 10.000 horas de contacto.

249,629 horas de capacitación
ofrecidas a
5,000 estudiantes.

\$37,000
en becas entregadas a
87 estudiantes de
9 países.

COMPROMETER: Colaboramos en proyectos solares locales y globales en búsqueda de un futuro más limpio y brillante.

Nuevo Campus en Latinoamérica construido e inaugurado en Costa Rica

42 personas de 9 países recibieron entrenamiento práctico en los primeros 6 meses.

997 estudiantes y 9 profesores del área

recibieron educación en energía solar a través de nuestro programa Solar in Schools.

Nuevo Campus en Medio Oriente construido e inaugurado en Oman

127 personas de 50 compañías recibieron entrenamiento práctico en los primeros 6 meses.

EMPODERAR: Capacitamos a quienes toman decisiones, a técnicos y a usuarios finales para impulsar la adopción de energía renovable en sus comunidades.

18,000

estudiantes se beneficiaron de nuestro actualizado Centro de Egresados(en inglés y español).

7,048

estudiantes tomaron Energías Renovables 100, el curso gratuito ofrecido por SEI (en inglés y español).

Cultivamos nuestras conexiones con **400 socios de la industria** y negocios para desarrollar la Fuerza Laboral.



CÓMO NUESTRO TRABAJO TRANSFORMA VIDAS

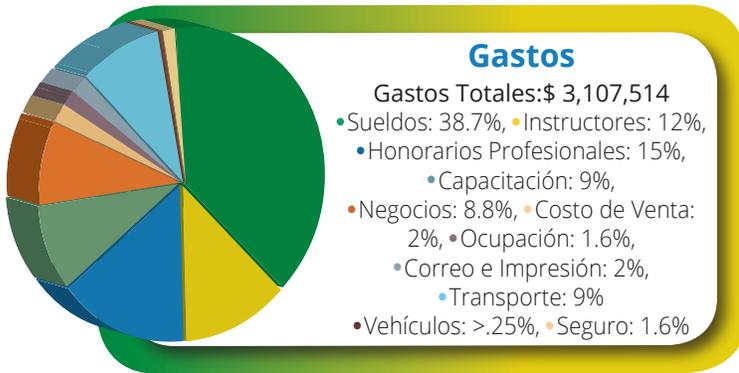
MARTIN BYKOWSKY Hasta los 35 años, Martin Bykowsky había estado trabajando en el industria de la energía tradicional desde hace más de doce años, viajando por el mundo como un ingeniero

de servicio de campo eléctrico en sitios como centrales eléctricas de gas y carbón, refinerías de petróleo, y plantas químicas y de gas. Con el estancamiento de la industria del gas y el carbón, estaba listo para un nuevo comienzo. “—Tenía buen sentido económico avanzar hacia las energías renovables. La industria está preparada para crecer durante décadas, y me da satisfacción saber que puedo dedicar mis esfuerzos profesionales hacia el cambio climático—, dijo.” Martin obtuvo certificaciones en SEI para sistemas fotovoltaicos y sistemas fotovoltaicos basados en baterías residenciales y comerciales. “—El trabajo del curso fue riguroso y tecnológicamente muy completo. Profundizamos en módulos, inversores, combinadores, y configuración en profundidad y en detalle. Cada estación de laboratorio tenía muchas configuraciones, desde residencial a sistemas de gran escala. Lo que obtuve del entrenamiento SEI es lo que hubiese esperado de una universidad o escuela de ingeniería.” Un mes después de completar su certificación, Martin fue contratado por Strata Solar.



MARIE KILLS WARRIOR es una egresada de SEI 2017/2018. Tomó los cursos PV101, PV201L, PV202, y PV203. Trabaja en la Corporación de Desarrollo de la Comunidad de Thunder Valley en la reserva de Pine Ridge en Dakota del Sur y recientemente fue ascendida a Gerente de Programa por su Iniciativa de Desarrollo de la Fuerza Laboral. Como parte del Programa de Fuerza Laboral de Thunder Valley, Marie supervisa una cohorte de 16 individuos por un período de 10 meses. Durante este tiempo, aprenden sobre construcción, energía solar, y habilidades agrícolas, y tienen la oportunidad de participar en la construcción de viviendas energéticamente eficientes y en la instalación de sistemas fotovoltaicos en el reserva. Le apasiona abordar la emoción y bienestar social de los participantes, y también el ciclo de trauma histórico. En su tiempo libre, participa en artes dramáticas, poesía, pesca, y pasa tiempo de calidad con su familia.

No se necesita un título avanzado para obtener un trabajo bien pagado y con posibilidades de crecimiento en la industria solar. Con nuestra visión de un mundo impulsado por las energías renovables, estamos orgullosos de apoyar a las personas en cada fase de transición en sus vidas hacia una carrera en el sector de las energías limpias, que los inspire y que construya los cimientos para que todos logremos transitar hacia las energías limpias.



DÓNDE TRABAJAMOS Desde 1991, SEI ha capacitado a **70.000 alumnos**, de **145 países**, por más de **50 instructores**, con **745 años** de experiencia combinada en la industria solar y entregó recursos educativos a más de **110.000 personas**, ¡por un mundo impulsado por energías renovables!

