



SOLAR ENERGY INTERNATIONAL

Educate.  
Engage.  
Empower.



SOLAR ENERGY INTERNATIONAL

PROGRAMA HISPANO



Esta primavera! Solar Energy International(SEI) en colaboración con i-Energy Natural Technology de México ofrece programa de capacitación solar



### SEI Anuncia Programa de Capacitación Solar FV en México!" FV101 En Línea - FV201L Presencial

Esta primavera, Solar Energy International(SEI) en colaboración con i-Energy Natural Technology de México ofrece Curso de Capacitación en Sistemas Solares Fotovoltaicos Interconectados a la red.

Solar Energy International (SEI) es una de las organizaciones de entrenamiento en energías renovables con más trayectoria en Estados Unidos. SEI ofrece un programa integral de entrenamiento para diseñar, instalar y proporcionar mantenimiento a sistemas fotovoltaicos (FV). El objetivo de la organización es capacitar a técnicos, ingenieros, gerentes de proyectos e individuos interesados en nuevas oportunidades de trabajo, para tener un mayor y mejor acceso a la energía renovable de alta calidad en Latino América.

i-energy Natural Technology es una empresa que integra la investigación y desarrollo tecnológico dedicados a dar soluciones técnico-económicas a las empresas, sociedad y gobierno, en las áreas de ingeniería y tecnologías verdes, 100% mexicana comprometida con el desarrollo de su país y consolidado como un corporativo socialmente responsable con sus empleados y con el entorno.



SEI ha capacitado a 35,000 personas desde el año 1991.

## Lo que dice la gente...

"Excelente curso!!! Conceptos y explicaciones claros, directos y concisos. Definitivamente un curso de gran calidad profesional."  
-Mayra Salcedo Zea de Guatemala

"Este es un curso muy bueno. Recomiendo a los que tengan la capacidad de participar en el aprendizaje en línea. Suscríbese a este curso, ya que es una experiencia increíble."  
- Jose Alfredo Ordoñez, Guatemala

El SEI es una excelente alternativa para quienes deseamos mejorar el conocimiento y no tenemos posibilidad de desplazarnos fuera del país."  
- Mauricio Rojas de Costa Rica



## Calendario de capacitaciones

El programa de entrenamiento consiste en dos cursos:

**FVOL101 (en línea): Diseño e Instalación de Sistemas Fotovoltaicos Conectados a la Red.**

**Inicio: 20 de Enero 2015. Registro antes del 15 de Enero 2015**

El curso FVOL101 es el curso insignia de SEI, ideal para todos aquellos que quieran incursionarse en una carrera profesional en energía fotovoltaica. Brinda al alumno un nivel de comprensión fundamental en conceptos intrínsecos de todo sistema fotovoltaico interactivo, como componentes de un sistema, análisis de sitio, criterios de comparación entre módulos FV, dimensionamiento de cables y de protección contra sobrecorriente, puesta a tierra de sistemas FV, soluciones de instalación y procedimientos seguros de puesta en servicio.

Con una duración de 6 semanas el curso se brinda a través de la excelente plataforma en línea de SEI, e incluye componentes teóricos, ejercicios de práctica, evaluaciones en clase y tareas.

**FV201L (Práctico en Guanajuato, México): Laboratorio Fotovoltaico de Sistemas Conectados a la Red.**

**Inicio: 6-10 de Abril 2015  
Lugar: GTP, Guanajuato**

Esta es la mejor y más completa experiencia de instalación disponible! A través de experiencias prácticas, el estudiante pone en práctica y a prueba todo lo aprendido en el curso FV101.

En este taller, los alumnos practicarán con análisis de sitio y de recurso solar, herramientas comunes necesarias en una instalación FV, cableado de los componentes que conforman un sistema FV interactivo, técnicas de mantenimiento, y la correcta puesta en servicio e interconexión final del sistema FV.

Además SEI y iEnergy provee, para este programa:

- Coordinación del entrenamiento, equipamiento y logística, para asegurar el éxito del programa.
- Herramientas e instrumentos de medición con inclinómetros, MC4s, piranómetro, brujulas, solar pathfinder.
- Todo el material didáctico, incluyendo cuadernos de practicas y libro de texto "Manual de Diseño Fotovoltaico" (un conjunto por alumno).
- Certificados SEI de aprobación para cada estudiante que complete el curso.

Hay 15 registros disponibles para esta oportunidad paquete de capacitación.

**Para registrarse, Comunicarse a: i-Energy  
Tel: (464) 64 82694 o [innovacion@ienergy.com.mx](mailto:innovacion@ienergy.com.mx)**

**Para preguntas, Comunicarse a: Matthew Harris, Gerente del Programa Hispano de SEI, a [sei\\_la@solarenergy.org](mailto:sei_la@solarenergy.org)**

