

CONGRESO INTERSOLAR MEXICO 2023

SALA D, PISO DE EXPOSICIÓN

Martes 5 de septiembre

9:00 - 10:00

INDUSTRIA SOLAR: MOTOR DEL DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

En este panel de discusión se analizarán los factores que han contribuido al crecimiento de los mercados solares más importantes de América Latina, explorando áreas de aprendizaje y colaboración que contribuyan a un crecimiento sostenido e incluyente del mercado solar en México. Así mismo se analizará el impacto crucial que las mujeres tienen en la transición hacia una energía más sostenible y accesible.

Temas clave:

- Mercado fotovoltaico en América Latina
- Situación actual del mercado solar en México
- El papel de la mujer en la transición energética equitativa y el acceso a la energía

Panelistas:

Rodrigo Sauaia, CEO, **ABSOLAR, Brasil**
Ángel Cancino, Analista de Investigación Solar, **S&P Global, México**
Michelle Lingham, Fundadora, **The Solar Power Cafe (Pty) Ltd, Sudáfrica**

Moderadora: Marisol Oropeza, Fundadora, **Heat Changers, Alemania**

10:00 - 11:00

LA GENERACIÓN SOLAR DE MEGAVATIOS TÉRMICOS

Este panel de discusión destacará proyectos emblemáticos de generación solar térmica a nivel mundial, brindando un panorama de la contribución que este segmento de la industria solar tiene en la descarbonización de diferentes sectores económicos. De destacarán las ventajas de proyectos solares térmicos en comparación con proyectos fotovoltaicos y se compartirán casos de éxito en México y otros países de América Latina.

Temas clave:

- Proyectos emblemáticos a nivel mundial
- Solar en México sin burocracia, sin conexión y con almacenamiento
- Casos de éxito en otros países de América Latina

Panelistas:

Bärbel Epp, Directora General, **Solrico, Alemania**
Marisol Oropeza, Fundadora, **Heat Changers, Alemania**
Christian Navntoft, CEO, **Solarmate SA, Argentina**

Moderadora: Karla Cedano, Directora del Laboratorio de Innovación, **Instituto de Energías Renovables, IER - UNAM, México**

11:00 - 11:30

CEREMONIA INAUGURAL DE LA EXPOSICIÓN

11:30 - 12:00

NETWORKING BREAK

12:00 - 13:00

CATALIZADORES DE INVERSIONES SOLARES: ALMACENAMIENTO Y FINANCIAMIENTO

En este panel se analizarán los elementos fundamentales para que el dimensionamiento de plantas fotovoltaicas y el correspondiente esquema de almacenamiento eléctrico reduzcan riesgos técnicos y financieros. Se discutirá la importancia del diseño de esquemas de financiamiento que aceleren la toma de decisión, así como las oportunidades y desafíos que presenta el marco regulatorio en desarrollo.

Temas clave:

- Dimensionamiento y almacenamiento de plantas fotovoltaicas
- Financiamiento como herramienta de venta de proyectos fotovoltaicos

Panelistas:

David Rangel, CEO, **ecotrends, México**
Jorge Rey, Director de Sustentabilidad, **CIBanco, México**

Moderadora: Valeria Amezcua, Consultora en estrategias de economía circular y aprovechamiento de recursos, **Reverso Consultores, México**

13:00 - 14:00

SOLUCIONES ENERGÉTICAS DE ALTA DENSIDAD SOLAR Y BAJA HUELLA DE CARBONO

En este panel se discutirá sobre la tendencia a ofrecer tecnologías y diseños que maximicen la producción de energía solar en un espacio limitado, permitiendo una generación más eficiente y rentable de energía renovable. Se presentarán casos de proyectos en operación que demuestren la viabilidad de proyectos que integren sistemas fotovoltaicos y solares térmicos para ofrecer una solución energética integral.

Temas clave:

- Instalaciones con fotovoltaica y solar térmica para un mismo cliente
- Sistemas con colectores solares térmico-fotovoltaicos
- El factor solar y el éxito en el cierre de ventas sustentables

Panelistas:

Daniel García, CEO, **Módulo Solar, México**
Iván Acosta, Investigador, **MG Sustainable Engineering, Suecia**
Aideé Zamora, CEO, **Grupo Amerali, México**

Moderadora: Marisol Oropeza, Fundadora, **Heat Changers, Alemania**

14:00 - 16:00

COMIDA - RESTAURANTE GALERÍA (ASISTENTES AL CONGRESO QUE CUENTAN CON SU TICKET) TIEMPO PARA VISITAR LA EXPO

16:00 - 17:00

OPORTUNIDADES EN GENERACIÓN SOLAR DISTRIBUIDA Y ABASTO AISLADO

En esta sesión se discutirá sobre el posicionamiento de marca de distribuidores de tecnología fotovoltaica, marcas de consumo y financieras en México, así como la generación fotovoltaica descentralizada (abasto aislado) como alternativa en el marco regulatorio vigente.

Temas clave:

- Tendencias y posicionamiento de las marcas en la generación distribuida en México
- La generación fotovoltaica descentralizada mayor a 500 kW (abasto aislado)

Panelistas:

Aldo Díaz, Presidente, Consejo de Profesionales en Energía Fotovoltaica, **CPEF, México**
Gilberto Sánchez, Secretaría para Normatividad Fotovoltaica, **ANES, México**

Moderadora: Gabrielle Carbonell, Senior Consultant, **Roland Berger, México**

17:00 - 18:00

POLÍTICAS PÚBLICAS Y PROGRAMAS DE APOYO PARA LA ENERGÍA SOLAR

Representantes de agencias de energía y gobiernos estatales presentarán los resultados más contundentes de los programas de apoyo al uso de la energía solar e intercambiarán opiniones acerca de las políticas públicas en desarrollo y su contribución al cumplimiento de las metas de mitigación de emisiones.

Temas clave:

- La Ciudad Solar y la planta fotovoltaica de la Central de Abastos
- Plan Sonora
- La nueva agencia de energías renovables en Nuevo León

Panelistas:

Fernanda García, Jefe de Unidad Departamental de Apoyo a Energías Renovables, **Secretaría de Desarrollo Económico de la CDMX, México**
Rafael Cabanillas, Director General de Energía, **Secretaría de Economía del Estado de Sonora, México**
Eduardo D. Sánchez, Director General, **Agencia Estatal de Energías Renovables, Gobierno del Estado de Nuevo León**

Moderadora: Nidia Grajales, Directora de Inteligencia de Negocios, **Enegence, México**

Miércoles 6 de septiembre

Sala D, Piso de exposición

9:00 - 10:00

EL CABILDEO SOLAR EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Diferentes países y regiones del mundo compiten por obtener el liderazgo en términos de competitividad y crecimiento económico al tiempo de acelerar la transición energética. En este panel se hablará del caso de la Unión Europea, del mercado solar español y de las oportunidades que se presentan en el marco actual en México.

Temas clave:

- Las claves del éxito en España
- La carrera de las subvenciones: USA vs. Europa
- Transición política y energética en México

Panelistas:

Pascual Polo, Director General, **ASIT Solar, España**
Alexandra Sutu, Communications and Events Manager, **Solar Heat Europe, Bélgica**

Rosanety Barrios, **Consultora independiente, México**

Moderadora: Marisol Oropeza, Fundadora, **Heat Changers, Alemania**

10:00 - 11:00

AVANCES TECNOLÓGICOS EN FOTOVOLTAICA CON APLICACIÓN EN MÉXICO

En este panel se presentarán las tendencias tecnológicas del sector fotovoltaico con aplicación y potencial en México considerando aspectos de eficiencia, calidad y seguridad.

Temas clave:

- Celdas solares
- Almacenamiento
- Hidrógeno verde

Panelistas:

Gerardo Hernández, Sales & Technical Trainer, **SunPower from Maxeon Solar Technologies, México**
Jonathan Pinzón, Vicepresidente Senior Asuntos Gubernamentales y Normativos Internacionales, **Invenergy, México**
Tatiana Romero, Investigadora, **Instituto Nacional de Energías Limpias, INEEL, México**

Moderadora: Viridiana Vázquez, Directora de Proyectos, **VA Energía Sustentable, México**

11:00 - 12:00
NETWORKING BREAK

12:00 - 13:00

INVERSIÓN EN EL RECURSO HUMANO COMO VENTAJA COMPETITIVA

Es este panel se discutirá la importancia de contar con una fuerza laboral calificada y competente que impulse el éxito y crecimiento en el sector solar. Además, se abordará el tema de la capacitación y profesionalización del personal técnico en el sector solar con perspectiva de inclusión y género, así como su contribución a la innovación, mejora de procesos, calidad del servicio y diferenciación en el mercado.

Temas clave:

- Capacitación y profesionalización de instaladores solares
- Líneas de acción para una industria solar inclusiva
- Reclutamiento de talento diversificado

Panelistas:

Andreas Müller, Subdirector, **AHK Mexiko | CAMEXA, México**
Dulce Guevara, Secretaría para Inclusión y Género, **ANES, México**
Francisco Reyes, Director Global de Producto y Habilitación de Ventas, **Canadian Solar, USA**

Moderadora: Alejandra Campos, Integrante de la Mesa Directiva, **REDMERE, México**

13:00 - 14:00

MODELOS DE NEGOCIOS SOLARES INCLUSIVOS Y SUSTENTABLES

En este panel se presentarán áreas de oportunidad a corto y mediano plazo en el sector fotovoltaico que representan a su vez una solución a los temas como la democratización de la energía, la pobreza energética y la economía circular.

Temas clave:

- Microrredes eléctricas inteligentes
- Comunidades energéticas emocionales
- Reciclaje de paneles solares

Panelistas:

Ángel Zayas, Fundador, **AZ Engineering, Puerto Rico**
Ana Rincón, Tesorera, **ANES, México**
Claudia González, CEO, **Green Kiin, México**

Moderador: Manuel Gómez, Director Ejecutivo, **AMIF, México**

14:00 - 16:00

COMIDA - RESTAURANTE GALERÍA (ASISTENTES AL CONGRESO QUE CUENTAN CON SU TICKET) TIEMPO PARA VISITAR LA EXPO

16:00 - 17:00

OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE PLANTAS SOLARES

En este panel se presentarán herramientas que desarrolladores, integradores, técnicos, instaladores y usuarios de sistemas fotovoltaicos y solar térmicos pueden utilizar para evaluar el rendimiento y asegurar la calidad de los sistemas en operación. Se discutirán diversos métodos de inspección, que permiten reducir el riesgo operativo y por tanto financiero, de las instalaciones.

Temas clave:

- Guía para la evaluación del rendimiento de sistemas solares térmicos
- Eslabones necesarios para asegurar la calidad de sistemas de energía solar

Panelistas:

Naghelli Ortega, Investigadora, **Centro de Investigación en Materiales Avanzados, CIMAV, México**
David Contreras, Presidente Consejo Directivo, **Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco, CIMEJ, México**
Leonardo Velasco, Director General, **Inspecta PV, México**

Moderadora: Lilia Alonzo, Socia, **Albaa Legal Tech, México**

17:00 - 18:00

CONVERGENCIA DE LA INDUSTRIA SOLAR Y LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN MÉXICO

El panel reunirá a representantes de cuatro asociaciones solares en México: AMIF, ANES y FAMERAC para identificar temas de convergencia que permitan crear sinergias y definir líneas de trabajo comunes que fomenten el crecimiento sostenido de la industria solar y fortalezcan su posicionamiento en la transición energética en vísperas de las elecciones presidenciales de 2024.

Panelistas:

Manuel Gómez, Director Ejecutivo, **AMIF, México**
Rafael García, Presidente, **ANES, México**
Daniel García, Presidente, **FAMERAC, México**

Moderadora: Sofía Tamayo, Jefe de Relaciones Institucionales y Asuntos Reglamentarios, **Kino Energía, México**

700W+

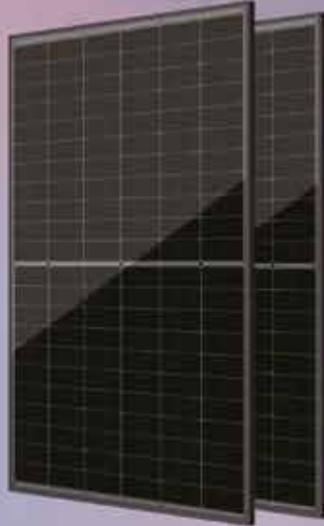
ZNShine 210mm TOPCon Solar Module

SMBB Technology

Half-Cell Technology

High Density Interconnection

Nondestructive Cutting Technology



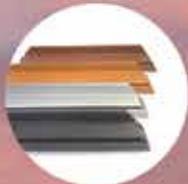
Ultra Low Carbon Module

- ULTRA LOW CARBON
- ULTRA BLACK VISION
- CORROSION RESISTANT
- HIGH ANTI PID
- HIGH INSULATION
- HIGH ANTI-GLARE

• PU Composite Module Frame



Main Material:
Glass Fiber, Polyurethane



Multiple Colors:
Can Be Customized

Discover More in Intersolar Mexico 2023

Booth 516 | 5-7 September | Centro Citibanamex, Mexico City



www.znshinesolar.com



TALLER TÉCNICO

SALA D, PISO DE EXPOSICIÓN

Miércoles 6 de septiembre

9:30 - 12:30

VENTAS DE PROYECTOS SOLARES

Descubra estrategias efectivas para mejorar su cartera de negocios y satisfacer las necesidades energéticas de clientes del sector residencial, servicios e industrial mediante proyectos híbridos, innovadores y rentables. Estos proyectos ofrecen la doble ventaja de suministrar electricidad y calor a partir de energía solar.

Aproveche la oportunidad de ofrecer un servicio integral y rentable que contribuya a reducir los costos de energía y emisiones de carbono de sus clientes.

Temario:

- Tecnologías disponibles en el mercado mexicano: módulos fotovoltaicos y colectores solares térmicos
- Eficiencia de aprovechamiento del recurso solar: módulos fotovoltaicos vs. colectores solares térmicos.
- Mercado potencial y costos promedio de aplicaciones en el sector residencial, industrial (incluyendo industrial media tensión, campos solares y sistemas aislados), albercas, almacenamiento
- Casos prácticos de uso combinado: solar térmica más fotovoltaica (espacio, costos, rentabilidad)
- Esquemas de pagos y financiamiento

Instructores:

Salvador González, Coordinador General, **Centro Nacional de Capacitación en Energías Renovables, CENCER, México**
Claudia Cruz, CEO, **IBI Instalaciones Bioclimáticas, México**

Programa sujeto a cambios

CUOTAS CONGRESO 2023	CUOTAS	DÍAS		
		5-Sep	6-Sep	7-Sep
PASE COMPLETO <small>(Acceso a cualquiera de los programas THE GREEN EXPO, AQUATECH, INTERSOLAR MEXICO, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)</small>	\$8,850.00	•	•	•
PASE COMPLETO - EXPOSITORES Y GOBIERNO <small>(Acceso a cualquiera de los programas THE GREEN EXPO, AQUATECH, INTERSOLAR MEXICO, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)</small>	\$6,300.00	•	•	•
PASE INTERSOLAR MEXICO AHORA CON DOS DÍAS <small>(Acceso solo programa Intersolar Mexico, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)</small>	\$7,350.00	•	•	
DÍA (elegir día 5 y 6 de septiembre) <small>Incluye comida del día seleccionado y memoria técnica</small>	\$4,550.00	•	•	
TALLER TÉCNICO - VENTA DE PROYECTOS SOLARES 3 horas de taller presencial <small>Almuerzo no incluido</small>	\$2,750.00		•	

Precios en pesos, con el 16% de IVA incluido