

STAGE

ACCESO SIN COSTO – SALA D Piso de Exposición

Martes 3 de septiembre

12:30 – 13:00



POR QUÉ PERTENECER A LA AMIF
Manuel Gómez, Director Ejecutivo, **AMIF**

- Conocer la Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica (AMIF).
- Beneficios de la AMIF.
- ¿Por qué pertenecer a la AMIF?



16:30 – 17:00



CONECTANDO INVERSORES, CARGADORES Y PREPARANDO EL FUTURO CON RESPALDO DE ENERGÍA.

Saúl Ramos, Gerente de Servicio Postventa, **Livoltek de Grupo Hexing**

- Innovación
- Fabrica en México
- Estándares mexicanos



13:00 – 13:30



ALTERNATIVAS SUSTENTABLES AL LITIO

Ana Karina Cuentas, Profesora-Investigadora, **Laboratorio de Almacenamiento de Energía**

- Conocer otras tecnologías de almacenamiento electroquímico diferentes al litio.
- Conocer la importancia de energía y potencia en las aplicaciones de almacenamiento
- Conocer alternativas sustentables para el ensamble de dispositivos de almacenamiento.



17:00 – 17:30



TRANSFORMACIÓN PROFESIONAL: ELEVANDO ESTÁNDARES

David Contreras, Presidente, **CIMEJ**

- Los oyentes aprenderán cómo la profesionalización les permite ser más resilientes y adaptativos frente a los cambios, asegurando una ventaja competitiva y una mayor capacidad para enfrentar desafíos futuros.
- Los participantes obtendrán una comprensión de las competencias más demandadas en el mercado y cómo pueden desarrollar estas habilidades para avanzar en sus carreras y aportar más valor a sus organizaciones.
- Los asistentes aprenderán estrategias prácticas para optimizar su desempeño y el de sus equipos, lo que se traducirá en mayores logros y eficiencia en sus proyectos y tareas diarias.



13:30 – 14:00



ENERGÍA SUSTENTABLE EN LA AGRICULTURA

Javier Reyes, Encargado de Línea Solar, **Wade Rain**

- Concientizar sobre el ahorro hídrico, así como el ahorro energético en la agricultura.



15:00- 16:00

Networking: Conecta con las asociaciones solares y expande tus negocios

16:00 – 16:30



ALIANZAS ESTRATÉGICAS
Enrique Iturbe, Director, **Böttcher Sistemas**

- Invertir en los insumos será un paso importante hacia la alta calidad en tu producto terminado.
- Se aplica en las finanzas personales y en las empresariales: Invierte no gastes.
- Un aliado estratégico con alta calidad en sus productos puede brindarte una ventaja competitiva importante en el mercado.



17:30 – 18:00



PERSONAL CALIFICADO EN INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Marco Guzmán, Coordinador Operativo Energía Renovable, **FECIME**

- Impulsar el contratar personal calificado para los proyectos de despliegue de infraestructura Fotovoltaica.
- Promover la utilización de los Estándares de Competencia laboral asociado a sistemas fotovoltaicos.
- Mejora de proceso, a través de Personal calificado.



PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS.

Patrocinador Oro



Patrocinador Bronce



Socios Premium

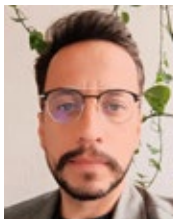


STAGE

ACCESO SIN COSTO – SALA D Piso de Exposición

Miércoles 4 de septiembre

12:30 – 13:00



SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS: CONCEPTOS, VENTAJAS Y APLICACIONES
Prospero Acevedo, Investigador, *Laboratorio Nacional de Conversión y Almacenamiento de Energía*



- Conocer sobre los supercapacitores híbridos.
- Presentar los esfuerzos académicos para adaptar la tecnología.
- Discutir sobre la aplicación de los supercapacitores híbridos para movilidad y aprovechamiento de energías renovables.

16:00 – 16:30



PROTECCIÓN CONTRA FALLAS A TIERRA EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
Melitón Ángeles, Director General, *DIAXINOVA*



- Evitar el paro de la planta a causa de una falla a tierra en los componentes del sistema FOTOVOLTAICO
- Evitar daños en los elementos que integran el sistema FOTOVOLTAICO.
- Disminuir los tiempos en la localización y reparación de los circuitos y elementos dañados.

13:00 – 13:30



SOLUCIONES PARA ELIMINAR EL USO DE GAS EN PROCESOS INDUSTRIALES CON EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES
Daniel García, Presidente, *FAMERAC*



- Uso de energía solar térmica
- Descarbonización de procesos industriales
- Aplicaciones de energía solar térmica

16:30- 17:00



¿CUÁLES INNOVACIONES Y COLABORACIONES ESPERAR ENTRE LOS COMPONENTES PRINCIPALES PARA UN PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR DE GRAN ESCALA EN MÉXICO?



Olvia Malagón, Ingeniería Solar y Gestión Comercial, *Arctech Solar*

- Es importante estar actualizado en las innovaciones y desarrollos tecnológicos como proveedores de equipos principales de proyectos de energía solar
- Conocer la forma de colaboración entre los componentes principales para facilitar el desarrollo y etapa de diseño para proyectos de gran escala
- Saber que esperar, que prever y que solicitar en el momento de elegir a los principales componentes de estos proyectos (modulo, inversor y estructura) así como oportunidades de optimización.

13:30 – 14:00



INTERCONEXIÓN DE CENTRALES DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN INSTALACIONES DE UTILIZACIÓN
Oscar Hernández, Secretario para la Industria Eléctrica, *ANES*

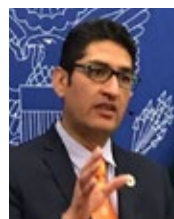


- Identificar errores más comunes en la interconexión de este tipo de Centrales en las instalaciones de utilización.
- Identificar donde esta permitido realizar la interconexión de este tipo de Centrales en las instalaciones de utilización.
- Comprender porque se establece que la NOM-001-SEDE-2012 no es un manual de instalación para personas no calificadas.

17:00 – 17:30



ENERGÍA TÉRMICA EN MÉXICO. RETOS Y OPORTUNIDADES
Álvaro Lentz, UACM Profesor, *CAMEXA*
Jose Celis, Director, *CAMEXA*



Carolin Antoni, Gerente del Departamento de Desarrollo Sostenible y Trade & Investment, *CAMEXA*

- Mostrar el potencial de ahorros en la producción de calor.
- Identificar el consumo de energía térmica como una oportunidad de negocios.
- Conozca la regulación para la generación de calor.



Deutsch-Mexikanische Industrie- und Handelskammer
Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria | CAMEXA

15:00- 16:00

NETWORKING: HABLEMOS DE CÓMO PROTEGER UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTEGRALMENTE

PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS.

Patrocinador Oro



Patrocinador Bronce



Socios Premium



STAGE

ACCESO SIN COSTO – SALA D Piso de Exposición

Jueves 5 de septiembre

12:30 – 13:00



GUÍA PARA REDUCIR LA PRINCIPAL FUENTE DE EMISIONES CON CALOR SOLAR.

Marisol Oropeza, Estratega de negocios en la industria solar y marketing, **Heat Changers**



- La descarbonización es imperativa para lograr la transición energética y un sector del que poco se habla es el que tiene el mayor potencial de reducción de emisiones y gastos operativos: el calor.
- Heat Changers te ayudan a usar herramientas de marketing y comunicación para cerrar negocios de solar térmica en diferentes sectores de la economía.

13:00 – 13:30



DESARROLLANDO LA SUPER-BATERÍA EN MÉXICO

Enrique Quiroga, Profesor-Investigador, **Energy Lab IFUAP-BUAP**



- Conocer sobre las actividades de investigación y desarrollo en baterías en México.
- Descubrir cuáles son los parámetros más importantes a considerar en baterías.
- Abrirse a nuevos conceptos de batería.

13:30 – 14:00



DIFUSIÓN DE LAS APLICACIONES DE COCCIÓN SOLAR A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN DE MUJERES EN EL SECTOR DE ENERGÍAS RENOVABLES EN MÉXICO

Juana María Hernández, Tesorera, **REDMERE**



- Explorar el impacto social y económico: Aprender cómo la cocción solar puede transformar comunidades, especialmente al empoderar a las mujeres.
- Conocer estrategias de implementación efectiva: Descubrir las mejores prácticas para adaptar tecnologías solares a contextos locales y culturales específicos.
- Comprender el enfoque de género en energías renovables: Entender cómo integrar la igualdad de género en proyectos de energía para maximizar su éxito y sostenibilidad.

15:00- 16:00

NETWORKING: HABLEMOS DE LAS MEJORES PRÁCTICAS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

16:00 – 16:30



AVANCES EN SOLAR TÉRMICA DE CONCENTRACIÓN

Camilo Arancibia, Investigador Titular, **IER-UNAM**



- Dar a conocer el nuevo controlador CU202 para la línea de bombas solares SQFlex junto con sus características de comunicación y programación más importantes.
- Presentar la opción eólica para energizar una bomba SQFlex permitiendo operaciones 24/7 de los sistemas de bombeo.
- Explicar en general la opción de comunicación satelital para sistemas SQFlex en sitios donde no exista ninguna red de comunicación

16:30 – 17:00



NUEVOS EQUIPOS PARA ENERGÍAS RENOVABLES GRUNDFOS: COMUNICACIÓN Y APROVECHAMIENTO EÓLICO

José Adolfo Ortiz, Ingeniero de Ventas, **GRUNDFOS**



- Dar a conocer el nuevo controlador CU202 para la línea de bombas solares SQFlex junto con sus características de comunicación y programación más importantes.
- Presentar la opción eólica para energizar una bomba SQFlex permitiendo operaciones 24/7 de los sistemas de bombeo.
- Explicar en general la opción de comunicación satelital para sistemas SQFlex en sitios donde no exista ninguna red de comunicación.

PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS.

Patrocinador Oro



Patrocinador Bronce



Socios Premium



"Quality is Never a Coincidence"