

INTERSOLAR STAGE
Sesiones sin costo

SALA D, PISO DE EXPOSICIÓN

Capacítense gratuitamente en el área del Intersolar Stage donde empresas expositoras y organizaciones del sector solar presentarán los últimos avances en energía solar, sus productos, servicios y proyectos en sesiones de 30 minutos a lo largo de los tres días de la exposición, interactúe con los principales actores de la industria durante la sesión de preguntas y networking tras su presentación.

5 de septiembre

13:00 - 13:30

PERSPECTIVAS EN EL DESARROLLO DE CELDAS SOLARES

El propósito de esta charla es realizar una revisión de las diversas tecnologías que hay en la fabricación de celdas solares. Dentro de este desarrollo tecnológico, el dominio lo tiene las fabricadas por silicio, en sus diversas formas., sin embargo existen otros tipos de tecnología que permiten diversificar y mejorar las aplicaciones que tiene estas celdas solares. Así mismo, es importante mostrar cuáles serán estas nuevas tecnologías y que implicaciones podrían tener en la actual industria fotovoltaica

Arturo Fernández, Investigador titular B, tiempo completo, SNI II y Presidente del Comité académico de apoyo a la Tecnología, Innovación y Sustentabilidad, **Instituto de Energías Renovables, UNAM**



13:30 - 14:00

EMPODERANDO A LATAM: LIBERANDO EL POTENCIAL

Empoderando a LATAM: Liberando el Potencial del Sistema de Almacenamiento de Energía en Baterías

Angus Zhong, Gerente Regional de Ventas, **PYLONTECH**



15:30 - 16:00

LA FACTIBILIDAD DE LE TECNOLOGÍA CSP EN EL SISTEMA ELECTRICO DE BAJA CALIFORNIA SUR

La energía termosolar de concentración – CSP, del inglés: Concentrating Solar

Power– tiene la gran ventaja de permitir la generación de energía eléctrica renovable despachable. En la plática se presentará un análisis del sistema eléctrico aislado de Baja California Sur y se evaluará la factibilidad de la instalación de plantas de generación con tecnología CSP, tomando en cuenta parámetros tecno-económicos

Ivan Salgado, Secretaria para Vinculación Social de **ANES** e Investigador CONAHCYT-CIO, **Centro de Investigaciones en Óptica A.C.**



16:00 - 16:30

PERSPECTIVAS DE LA GENERACIÓN SOLAR DISTRIBUIDA - LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA

Haremos un análisis breve de las perspectivas para el mercado de la GSD y presentaremos a la asociación, para compartir los beneficios y ventajas de unirse

Manuel Gómez Herrera, Director Ejecutivo, **Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica, AMIF**



16:30 - 17:00

SOLUCIONES HOYPOWER ESS PARA APLICACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES

Escenarios de aplicación de ESS
Desafíos en el desarrollo de C&I ESS
Soluciones Hoypower ESS

Neal Qian, Director de Ventas, **Hoypower Energy Co.,Ltd.**



6 de septiembre

12:30 - 13:00

PERSPECTIVAS DE LA GENERACIÓN SOLAR DISTRIBUIDA - LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA

Haremos un análisis breve de las perspectivas para el mercado de la GSD y presentaremos a la asociación, para compartir los beneficios y ventajas de unirse

Manuel Gómez Herrera, Director Ejecutivo, **Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica, AMIF**



13:00 - 13:30

DETECCION DE FALLAS A TIERRA EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (ARTICULO 690-5 NEC)

Presentación de una metodología para detección de las fallas a tierra, determinación y limitación de la magnitud de la corriente para diferentes niveles de tensión y los dispositivos desarrollados para la detección de estas fallas en un Sistema Fotovoltaico con múltiples circuitos para cumplir los artículos 690-5 y 690-35 de la NEC y la NOM-001-SEDE-2012

Melitón Ángeles Martínez, Director General, **PRELXAI D S DE RL DE CV**



INTERSOLAR STAGE

Sesiones sin costo

SALA D, PISO DE EXPOSICIÓN

13:30 - 14:00

SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR FOTOVOLTAICO: UNA VISIÓN GENERAL Y EL PAPEL DE GRUNDFOS EN EL SECTOR

Una de las aplicaciones más importantes de la energía solar fotovoltaica es sin duda el bombeo de agua utilizando paneles solares, esto es conocido como Sistemas de Bombeo Solar

Papel de Grundfos en el sector como pionero tecnológico a nivel mundial y actor clave en México

Cómo colabora Grundfos a través del bombeo solar con los Objetivos de Desarrollo Sustentable a nivel mundial Explicación y evidencias de los usos más comunes de este tipo de sistemas en México

José Adolfo Ortiz, Sales Engineer, **WW & Water Networks, Grundfos**



Possibility in every drop

15:30 - 16:00

MERCADO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN MÉXICO

Se presentarán los avances y tendencias en el mercado de calentamiento solar de agua para uso doméstico, industrias, hotelorías y albercas en México

Daniel García, Presidente, **FAMERAC**



16:00 - 16:30

SOLUCIONES HÍBRIDAS HUAWEI

Confiabilidad, seguridad, y certeza son elemento que tiene los equipos Huawei, en sistemas híbridos e interconectados, en conjunto con la tecnología de punta en sistemas de almacenamiento

Cuauhtli Bautista Lira, Especialista Producto HUAWEI, **Amara NZero MX**



16:30 - 17:00

TRANSVERSALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SECTOR ENERGÉTICO

El objetivo de esta ponencia es resaltar la importancia de transversalizar la perspectiva de género para alcanzar una transición energética justa a través de colaboraciones exitosas que se están impulsando desde la Alianza Energética entre México y Alemania

Carolina Guerrero, Asesora Técnica en la Alianza Energética entre México y Alemania, **GIZ (Cooperación Técnica Alemana en México)**



7 de septiembre

13:00 - 13:30

EL CALOR SOLAR EN TODO SU ESPLENDOR

Presentaremos las campañas de comunicación que más impacto han tenido, las lecciones aprendidas del podcast que está marcando la pauta a nivel internacional y las nuevas plataformas que llevarán al calor solar al siguiente nivel

Marisol Oropeza, Fundadora, **Heat Changers**



13:30 - 14:00

LA PROFESIONALIZACIÓN REGIONAL DEL SECTOR A TRAVÉS DE LOS COLEGIOS DE INGENIEROS

Los sistemas de energía solar (térmica o fotovoltaica) son proyectos que se integran a un conjunto de elementos preestablecidos, instalados y operados en los comercios o industrias y por tanto se debe de estudiar, proyectar, verificar e interconectar el método de integración e interconexión, es por ello que la profesionalización debe ser integral

David Contreras, Presidente, **Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco**



15:30 - 16:00

EMPODERANDO LA ENERGÍA: FORJANDO UN NUEVO PARADIGMA DE GÉNERO EN EL ECOSISTEMA ENERGÉTICO

Fomentar la participación de las mujeres en el sector energético resulta un catalizador para transformar la industria energética al abrazar la perspectiva de género y crear oportunidades para que las mujeres contribuyan en la innovación y el cambio para impulsar la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible y lograr la transición energética

Alejandra Campos, Mesa Directiva, **Red Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética (REDMERE)**



RED MUJERES

16:00 - 16:30

PERSPECTIVAS DE LA GENERACIÓN SOLAR DISTRIBUIDA - LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA

Haremos un análisis breve de las perspectivas para el mercado de la GSD y presentaremos a la asociación, para compartir los beneficios y ventajas de unirse

Manuel Gómez Herrera, Director Ejecutivo, **Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica, AMIF**



16:30 - 17:00

DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SECTOR EMPRESARIAL

A través de una gestión sostenible, las empresas pueden conservar los recursos, reducir las emisiones y hacer su contribución a la protección del clima. Los análisis e informes ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) pueden proporcionar información valiosa. Pueden crear valor a largo plazo para las partes interesadas y afectar significativamente las métricas financieras de una empresa proporcionando mejor información y una adecuada gestión de riesgos para las decisiones de inversión. Cubriendo las necesidades de los socios de la CAMEXA, el área de desarrollo sostenible ofrece diferentes servicios a través de comités, capacitaciones y transferencia de tecnología.

Carolin Antoni, Gerente Departamento Desarrollo Sostenible, **Cámara Mexicano Alemana de Comercio e Industria, CAMEXA**

