**El Laboratorio de Investigaciones Fotovoltaicas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE) UH, , MINEM, UNE y CUBASOLAR convocan al ¨VIII Taller CUBAFV ¨.**

**Conferencias magistrales:**

**Estado del Arte FOTOVOLTAICO (FV).**

**Dr Daniel Stolik . Laboratorio FV IMRE-UH. Cuba.**

**INNOVACIONES en celdas FV.**

**Dr Julio C. Rimada . Laboratorio FV IMRE-UH.Cuba.**

**FV centralizada y descentralizada.**

**Dr.Thomas Schlegl. Instituto Fraunhofer ISE, Alemania.**

**importancia de la certificación de los productos y sistemas fV.**

**Dr. Aarón Sánchez Juárez Jefe Unidad de Asistencia Fotovoltaica IER-UNAM. México.**

**EL desarrollo FV y rápida transición energética de mexico.**

**Especialista de la ANES (Asociación Nacional Energía Solar), México.**

**Bondades de LAS Instalaciones FV Este-Oeste.**

**Ing. Luis Garrido. Assyce España.**

**Comportamiento REAL de los Parques Solares FV de Cuba.**

**M.Sc. Lisner Cruz Sanchez, Jefe Regimen DNC UNE . Cuba.**

**Avances del pronóstico de la generación FV de corto plazo.**

**Dr.Israel Borrajero. INSMET, Centro de Física de la Atmosfera. Cuba.**

**Otras conferencias magistrales:**

**AUTOMATIZACION y penetración-integración FV.**

**Autoconsumo FV por sectores.**

**EL ALMACENAMIIENTO FV.**

**TEMAS DEBATES:**

* **comparacion DE inversores FV (Centrales, String, micro).**
* **Autoconsumo FV en sector industrial para cuba.**
* **ALTERNATIVAS del ALMACENAMIENTO FV para cuba.**
* **APLICACIONES DE LA FV EN transporte, refrigeracion, turismo, acueductos, agricultura.**
* **EVOLUCION DE LOS COSTOS FV Y FINANCIAMIENTOS.**
* **InfRaestructuras de calidad FV.**
* **Operacion y mantenimiento FV.**