

# ABB Solar Days

## Diseño de Plantas Fotovoltaicas

### Agenda Académica

#### Jueves 11 de Febrero

Inicio	Fin	Temas	Responsable
8:00 a.m.	8:10 a.m.	<b>Opening Evento:</b> Saludo de bienvenida y apertura del evento por parte de ABB.	<b>Dario Mejía</b> Gerente de Ventas División Automatización Discreta y Control de Movimiento de ABB en Colombia.
8:10 a.m.	8:20 a.m.	Saludo de Bienvenida y presentación Universidad EAN.	<b>Dra. Luz Marina Sánchez</b> Decana Facultad de Ingeniería Universidad EAN.
8:20 a.m.	8:50 a.m.	Presentación Corporativa ABB.	<b>Ciro Amitrano</b> Gerente de Ventas para Suramérica en Grupo ABB.
8:50 a.m.	9:35 a.m.	Orientación e Inclinación de Paneles Solares. Problemas frecuentes, criterios de instalación.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
9:35 a.m.	10:20 a.m.	<b>Inversores solares de String para aplicaciones residenciales:</b> Portafolio y descripción de cada producto. Introducción a sistemas de monitoreo (Parte 1).	<b>Ciro Amitrano</b> Gerente de Ventas para Suramérica en Grupo ABB
10:20 a.m.	10:40 a.m.	<b>Refrigerio</b>	
10:40 a.m.	1:20 p.m.	<b>Inversores solares de String para aplicaciones residenciales:</b> Portafolio y descripción de cada producto. Introducción a sistemas de monitoreo (Parte 2).	<b>Ciro Amitrano</b> Gerente de Ventas para Suramérica en Grupo ABB
1:20 p.m.	2:20 p.m.	<b>Almuerzo</b>	
2:20 p.m.	3:05 p.m.	Balance of System (BOS).	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
3:05 p.m.	3:50 p.m.	Diferencias entre los modelos Norteamericano y Europeo.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
3:50 p.m.	4:35 p.m.	<b>Arquitectura interna de aplicaciones residenciales:</b> beneficios de la topología de doble-etapa doble-MPPT.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
4:35 p.m.	5:00 p.m.	Foro de Preguntas y Respuestas.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.

#### Viernes 12 de Febrero

8:30 a.m.	9:30 a.m.	Protecciones y conexiones (Aislado, con terminal a tierra, etc).	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
9:30 a.m.	10:30 a.m.	Notas de instalación.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
10:30 a.m.	10:50 a.m.	<b>Refrigerio</b>	
10:50 a.m.	11:40 a.m.	String Sizer, PV Size.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
11:40 a.m.	12:25 p.m.	Criterios generales para el Cálculo energético de una planta solar.	<b>Marco Trova</b> Director de Ventas y Servicios División Energías Renovables Grupo ABB.
12:25 p.m.	1:25 p.m.	<b>Almuerzo</b>	
1:25 p.m.	2:45 p.m.	<b>Perspectivas del mercado colombiano:</b> Proyectos actuales, financiación, normativa, Ley 1715. Caso de éxito: Problemáticas, logística en zonas aisladas, análisis, ingeniería.	<b>Dra. Pilar Mantilla</b> Directora Regulación Esprod S.A. E.S.P (Energía Eléctrica).  <b>Dr. Leonardo Rodríguez Urrego</b> Director del Departamento de Procesos de la Facultad de Ingeniería Universidad EAN.
2:45 p.m.	3:45 p.m.	Foro de Preguntas y Respuestas	Conferencistas
3:45 p.m.	3:50 p.m.	Cierre del evento	ABB - Universidad EAN

Apoyado por



Power and productivity  
for a better world™

