

# WORKSHOP: Desempeño de Sistemas Eléctricos de Potencia

		Registro	7:30 - 8:00
8:00 - 8:15	Apertura.	<b>Ernesto Pérez (UNAL)</b>	
8:15 - 8:45	Aporte del grupo PAAS al avance en el desempeño de sistemas eléctricos en los últimos 25 años.	<b>Horacio Torres (UNAL)</b>	
8:45 - 9:05	Red de localización de rayos.	<b>Daniel Aranguren (Keraunos)</b>	
9:05 - 9:25	Medición de rayos.	<b>Javier Herrera (UNAL)</b>	
9:25 - 9:45	Minimización de riesgo en la operación basado en información de rayos en tiempo real	<b>Ernesto Pérez, Ingrid García, Juan Noreña (UNAL)</b>	
		Coffee break	9:45 - 10:00
10:00 - 10:20	Desempeño de líneas de distribución.	<b>Edison Soto (UIS)</b>	
10:20 - 10:40	Desempeño de líneas de transmisión.	<b>Leonardo Porras (Intercolombia)</b>	
10:40 - 11:00	Mejoramiento del desempeño de líneas de transmisión ante rayos mediante la ubicación óptima de descargadores de sobretensión.	<b>Mauricio Vargas (Cinergy)</b>	

# WORKSHOP: Desempeño de Sistemas Eléctricos de Potencia

		Registro	7:30 - 8:00
8:00 - 8:15	Apertura.	<b>Ernesto Pérez (UNAL)</b>	
8:15 - 8:45	Aporte del grupo PAAS al avance en el desempeño de sistemas eléctricos en los últimos 25 años.	<b>Horacio Torres (UNAL)</b>	
8:45 - 9:05	Red de localización de rayos.	<b>Daniel Aranguren (Keraunos)</b>	
9:05 - 9:25	Medición de rayos.	<b>Javier Herrera (UNAL)</b>	
9:25 - 9:45	Minimización de riesgo en la operación basado en información de rayos en tiempo real.	<b>Ernesto Pérez, Ingrid García, Juan Noreña (UNAL)</b>	
		Coffee break	9:45 - 10:00
10:00 - 10:20	Desempeño de líneas de distribución.	<b>Edison Soto (UIS)</b>	
10:20 - 10:40	Desempeño de líneas de transmisión.	<b>Leonardo Porras (Intercolombia)</b>	
10:40 - 11:00	Mejoramiento del desempeño de líneas de transmisión ante rayos mediante la ubicación óptima de descargadores de sobretensión.	<b>Mauricio Vargas (Cinergy)</b>	