



CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS

PRIMER PUESTO



**ASTRID YOLIMA
RAMÍREZ RODRÍGUEZ**

El primer puesto fue otorgado a Astrid Yolima Ramírez Rodríguez, Ingeniera Electrónica de la Universidad de Antioquia, por el trabajo: *“Manejo del Cambio MoC o Análisis de Causa Raíz: La Elección entre Aprender por la Reflexión o Aprender por la Experiencia”*.

La Ingeniera Yolima Ramírez se desempeña como Profesional de Gestión de Proyectos e Ingeniería en la Dirección Gestión de Activos de EPM - Medellín y en

su trabajo explica el resultado de la implementación del Análisis de Causa Raíz RCA, en el cual se identificó que el inadecuado Manejo del Cambio MoC, aparece como factor contribuyente o causa de falla de los eventos de pérdida, lo que permite concluir que las omisiones en la aplicación de la metodología MoC, conllevan a que en el futuro se deba realizar un RCA, siendo este de mayor costo analítico y económico.

[LEER PONENCIA](#)

SEGUNDO PUESTO



**SERGIO ANDRÉS
JARAMILLO LOPERA**

El segundo puesto fue otorgado a Sergio Andrés Jaramillo Lopera, Ingeniero Electricista Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, por el trabajo *“El viaje hacia la transformación digital del proceso de toma de decisiones de Renovación de Activos en ISA-Intercolombia”*.

El Ingeniero Sergio Jaramillo se desempeña como Especialista de Integración de Activos en ISA-Intercolombia y en su trabajo presentó de forma detallada, la

evolución del proceso de toma de decisiones de renovación de Activos en esta empresa; haciendo énfasis en el desarrollo de nuevas herramientas digitales, que facilitan la gestión y la disponibilidad de la información, clave para la toma de decisiones, logrando así un adecuado monitoreo del desempeño y riesgos de los Activos.

[LEER PONENCIA](#)

PREMIO ACIEM A LA INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO 2020

El pasado 18 febrero se realizó la ceremonia virtual de entrega al Premio **ACIEM** a la Ingeniería de Mantenimiento 2020, reconocimiento al conocimiento, experiencia e investigación en la Gestión de Activos y Mantenimiento.

El tercer puesto fue otorgado a Carlos Mario Peláez Hoyos, Ingeniero Electricista de la Universidad Tecnológica de Pereira, por el trabajo: *“Optimización de los planes de Mantenimiento de las subestaciones de la Empresa de Energía del Quindío (EDEQ), dentro del proceso de implementación del Sistema de Gestión de Activos”*.

El Ingeniero Carlos Peláez es experto en formulación y evaluación de planes de inversión y planes de

Mantenimiento en empresas de distribución de energía eléctrica, y en su trabajo muestra el proceso exitoso de aplicación de metodologías a los planes de Mantenimiento de las 14 subestaciones de EDEQ, donde se demuestra de manera clara, el aporte que realiza la ejecución del Mantenimiento a los objetivos de Gestión de Activos, definidos en el plan estratégico de la compañía.

[LEER PONENCIA](#)

TERCER PUESTO



**CARLOS MARIO
PELÁEZ HOYOS**

La Mención de Honor fue otorgada a Jorge Iriarte, Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital, por el trabajo: *“Mantenimiento 4.0”*.

El Ingeniero Jorge Iriarte actualmente ejerce funciones de consultoría y auditoría en diferentes sistemas de operación y Mantenimiento, y en su trabajo socializa que, después de realizar el Mantenimiento Preventivo, la mejor forma de incrementar la

disponibilidad de los sistemas industriales es predecir los daños de los equipos para evitar los costos y tiempos de reparación. De igual forma analiza, como el Mantenimiento 4.0 se convierte en un subcapítulo de Industria 4.0, cuyo principal objetivo es predecir daños en los equipos industriales en tiempo real.

[LEER PONENCIA](#)

MENCIÓN DE HONOR



**JORGE
IRIARTE**