

CANDIDATOS A COMITÉ DIRECTIVO

SECCIONAL CUNDINAMARCA 2025-2028



Formato Hoja de Vida

Seccional Cundinamarca



Juan Carlos Villa Gómez

Ingeniero electricista de la Universidad Nacional de Colombia y Especialista en Gerencia de Mantenimiento de la Universidad Industrial de Santander. Con estudios de Desarrollo Gerencial en EAFIT, Liderazgo y competencias gerenciales de Trade Consulting, Gestión de Activos con AMCL, Seguridad de Procesos con DUPONT y Gestión de Activos con ACIEM y obtuve en el año 2009 la Certificación como Profesional en Mantenimiento y Confiabilidad de la SMRP.
Experiencia de 37 años en la industria de OIL&GAS (29 años en Ecopetrol SA y 8 años como consultor independiente).

En la Refinería de Cartagena entre los años 1987 a 1997 en el desarrollo de proyectos del área eléctrica, Coordinador de Mantenimiento de las áreas de electricidad e instrumentos y Líder del proyecto de implementación del sistema computarizado de gestión de Mantenimiento. En la Refinería de Barrancabermeja entre los años 1997 a 2009 como Coordinador de planeación de Mantenimiento de la Refinería, Coordinador de Mantenimiento de las plantas de Servicios industriales, Petroquímica y Materias Primas, Coordinador de Mantenimiento de Electricidad e Instrumentos, Líder de las paradas generales de las plantas de servicios industriales, Parafinas y Demex, Coordinador QA/QC y Coordinador de Mantenimiento Proactivo. En el área corporativa de Ecopetrol SA entre los años 2010 y 2016 como Líder de Mantenimiento Corporativo, Líder del diseño, implementación, gestión y optimización del modelo de Gestión de Activos Industriales y los procesos de Mantenimiento Rutinario y Paradas de Planta en las gerencias operativas de las vicepresidencias de Refinación, Producción y Transporte, Evaluador de los niveles de alistamiento para la ejecución de paradas de planta en las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena, Implementación de las prácticas claves de los procesos de Mantenimiento Rutinario y Paradas de Planta, Auditor líder de Seguridad de Procesos y ejecutor de evaluaciones en las áreas operativas de los campos de producción de petróleo y gas, las estaciones de bombeo de petróleo y productos destilados y las plantas de refinación de Ecopetrol SA.

Como consultor independiente desde el año 2017, Asesoría a RHEMA INTERNACIONAL SAS para la elaboración del Plan Estratégico de Ejecución de Mantenimiento para la operación y el mantenimiento de las líneas de transporte de hidrocarburos de OCENSA, Formador con la Universidad Nacional de Colombia para el personal de CODENSA en el diplomado "Mantenimiento en la Gestión de Activos", con la compañía Applus Norcontrol en el proyecto de Implementación de acciones para alinear el Sistema de Gestión de Activos de CERREJON con la norma ISO 55001 y desde el año 2022 con la empresa VILLA CHINCHILLA CONSULTORES SAS asesor para la contratación de los servicios de operación y mantenimiento de las instalaciones de producción de OIL&GAS de Gran Tierra Energy.

Integrante desde 2011 de la Comisión de Gestión de Activos y Mantenimiento de ACIEM.

CONFERENCIAS Y PONENCIAS PRESENTADAS:

- 7º Congreso Mundial de Mantenimiento y Gestión de Activos 2015 – ACIEM – Cartagena, Colombia. IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE GESTIÓN DE ACTIVOS EN ECOPETROL S.A.
- XVIII Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2016 - ACIEM – Bogotá, Colombia. CAPITALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO.
- XIX Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2017 - ACIEM – Bogotá, Colombia. GESTIÓN DE ACTIVOS A SU MEDIDA o CÓMO IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE ACTIVOS SIN MORIR EN EL INTENTO y LA SEGURIDAD DE NUESTROS PROCESOS NO SE PUEDE DEJAR A LA SUERTE.
- Orientador del curso sobre optimización de paradas de plantas "ADVANCED SHUTDOWN AND TURNAROUND PLANNING". Lima, Perú. Agosto 16 al 18 de 2017.
- XX Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2018 - ACIEM – Bogotá, Colombia. MANTENIMIENTO Y OPERACIONES DEBEN SER LOS LÍDERES EN LA SEGURIDAD DE PROCESOS.
- XXI Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2019 - ACIEM – Bogotá, Colombia. RESULTADOS DE LA ENCUESTA SOBRE IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE ACTIVOS POR LOS OPERADORES DE REDES ELECTRICAS.
- XXIV Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2022 - ACIEM – Bogotá, Colombia. GESTIÓN DE REPROCESOS DE MANTENIMIENTO.