



Ingeniero en Mecatrónica, con experiencia en planeación y ejecución de mantenimiento preventivo y predictivo para organizaciones de sector alimentos y bebidas, también en sensorica áreas petroleras. Conocimientos técnicos en programación de PLC (lader), software STEP 7, C++ en modalidad de programación estructurada, planos básicos con AutoCAD y SolidWorks. Conocimiento en la herramienta SAP.

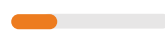
HABILIDADES E IDIOMAS

- Manejo del estrés
- Trabajo en equipo

Español



Inglés



Software: Excel, Word, PowerPoint, Outlook, Photoshop, AutoCAD, Solidwoks.

EDUCACIÓN

Diciembre de 2019

Bogotá, Colombia

Profesional en Ingeniería en Mecatrónica

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Octubre de 2017

Bogotá, Colombia

Tecnólogo en Automatización Industrial

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Octubre de 2016

Bogotá, Colombia

Técnico Profesional en Electrónica Industrial

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Noviembre de 2019

Bogotá, Colombia

Certificación Profesional en AutoCAD

IAC (Ingeniería Asistida por Computador)

Certificaciones SENA: EXEL BASICO, EXEL INTERMEDIO, AUTOCAD 2D, SOLIDWORKS, actualmente estudiando en mintic programación y en el SENA metrología

EXPERIENCIA PROFESIONAL

10 de mayo 2021 – 9 de agosto

Bogotá, Colombia

TECHNOLOGY WELLS S.A

INGENIERO DE SOPORTE

Responsabilidades:

- Cumplimiento entrega de sensores configurados y con sus respectivos ajustes a tiempo.
- Cumplimiento de rutinas de inspección, verificación, mantenimiento preventivo y predictivo para los sensores llegados de campo y que van a salir.
- Solución de inconvenientes en taladro, en este caso de comunicación y verificación de que todo funcionara de manera óptima.
- Solución por llamada a inconvenientes de comunicación, configuración de antenas y hacer ping.

Logro:

Creación de instructivo o manual de aprendizaje – manual de comunicación de antenas, ambos basados en los conocimientos obtenidos en la empresa y dirigido a las personas nuevas que no tengan mucha idea de lo que tenemos que hacer, planimetría de conexión de antenas y conexión de sensores tipo gas.

Responsabilidades:

- Cumplimiento de plan metrológico (verificación, calibración, ajuste y estudios metrológicos) e instrumentación industrial, para llevar a cabo la planeación de mantenimientos de tipo preventivo, predictivo y correctivo en las diferentes áreas de la organización (planta de agua residual y potable, producción, mantenimiento, laboratorios entre otras).
- Cumplimiento de rutinas de inspección, listas de chequeo y estándares de procesos (rangos centerline).
- Registro de información en sistema SAP para consecución del plan de mantenimiento.
- Orientación y servicio al cliente interno (Laboratorios, plantas de aguas de tratamiento/ aguas residuales, área de producción)
- Manejo de la herramienta SAP en el módulo PM.

Logro:

Creación de instructivo – manual para el ingreso de la información obtenida en SAP, con el fin de consolidar el paso a paso y optimizar los tiempos de aprendizaje de dicho sistema en el área de Mantenimiento. Este manual se convierte en el documento de referencia para los futuros practicantes.

LOGROS

Ganador de 2do puesto concurso de Robótica “SOFA Robotic People Fest”, Octubre de 2019.

Ganador de 2do puesto concurso de Robótica “Robotic RuniBot”, Abril de 2019.

Ganador de 1er puesto concurso de Robótica “ROBOETIC”, Octubre de 2018.

Ganador de 1er puesto concurso de Robótica “SOFA Robotic People Fest akihabara”, Noviembre de 2018.

Ganador de 1er puesto concurso de Robótica “SOLACYT”, Noviembre de 2018.

Ganador de 1er puesto concurso de Robótica “SOLACYT TOLIMA”, Diciembre de 2018.