

Manuel M. Morales M.

Dirección: Malvinas Argentina 184 Mercedes – Bs As – Argentina

Email: Maakjoma1976@gmail.com

Teléfono: + 54 9 2324500655,

Fecha de nacimiento: 30 de abril de 1976

Numero de Pasaporte: AAJ095342 (argentino)

Formación Académica:

Técnico superior universitario en Instrumentación y control, (2000-2003)

Objetivo de la carrera:

Mantener un alto estándar de profesionalismo, en pro de asegurar un trabajo eficiente que garantice la continuidad de las operaciones en la industria. Adicional a esto, procurar la satisfacción al cliente, cumpliendo mis objetivos y los de la empresa, respetando las reglas, procedimientos, planes y leyes en vigor para el buen desarrollo de las actividades de cualquier organización. Que, del trabajo realizado u ejecutado, pueda asegurar futuras inclusiones o intervenir en los proyectos futuros, y así obtener valor agregado a mis 15 años de experiencia en el área de puesta en marcha y mantenimiento de los proyectos.

Experiencia laboral:

- **Empresa TECHNIK, Monte de Plata Departamento de Colonia Uruguay.** (Marzo 2023 – Mayo 2023)
 - Oficial Especializado Instrumentista. Parada de planta programada.
Roles y responsabilidad:
 - Me Desempeñé como oficial Instrumentista en labores de mantenimiento en la plata de Celulosa de Monte de Plata en parada programada 2023.
 - Ejecución de Modificación y Montaje de Instrumentación.
 - Seguimiento del montaje de las válvulas de acuerdo con las recomendaciones típicas y del fabricante.
 - Calibración y puesta en marcha de Instrumentos.
- **Empresa BERKES UPM2 Paso de los Toros-Uruguay.** (May 2022 – Feb 2023)
 - Oficial Encargado en el montaje Mecánico de los Instrumentos en Planta de Cloro de UPM2.
Roles y responsabilidad:
 - Establecer la ruta de montaje de bandeja para el cableado de electricidad e Instrumentación.
 - Supervisar el montaje de los instrumentos.
 - Supervisar el conexionado de los tableros eléctricos/Instrumentación asegurando que se cumplan con las normativas y prendimientos establecidos.
 - Brindar asistencia al personal directo de operaciones de UPM2 y ANDRYTZ.
 - Pre-comisionado, Comisionado y puesta en Marcha de los equipos.

- **Empresa BUREAU VERITA Refinería AXION ENERGY Campana- Argentina. (Ene 2021 – May 2022).**

- Supervisor de Avance de Obra Disciplina Mecánica /Electricidad/ Instrumentación.

Roles y responsabilidad:

- Supervisar el avance en los procesos de adecuación y montaje de los equipos.
- Reportar el avance de la obra.

- **Empresa BUREAU VERITA Refinería AXION ENERGY Campana- Argentina. (Sep 2019 – Ene 2021)**

- Supervisor de Comisionado y puesta en marcha en instrumentación del proyecto de expansión de la refinería Axion Energy, para garantizar la integridad segura, eficaz y eficiente de la construcción.

Roles y responsabilidad:

- La puesta en marcha de las plantas DCU / DHT / FGT / U & O conformidad con las especificaciones y procedimientos de ingeniería.
- Supervisar y controlar las actividades de los contratistas: Montaje y Pruebas de lazos de los instrumentos.
- Establecer comunicación con los diferentes proveedores y representantes de los equipos de los diferentes procesos (DCS, ESD, PLC, pruebas lógicas funcionales de instrumentación para sistemas de control de procesos y subsistemas, Panel de Marchalling para señales analógicas e instrumentos discretos, calibración de la presión, flujo, nivel, instrumentos de flujo, acción neumática, hidráulica, eléctrica y electrohidráulica).
- Supervisión del montaje y puesta en marcha de los equipos de Instrumentación Analítica, Detectores de H₂S, Medidores de oxígeno, Medidores de PH, Cromatografías, asegurando que los equipos de medición estuvieran bajos parámetros establecido para cada proceso de las planta DCU / DHT / FGT / U & O establecer comunicación con los diferentes proveedores y representantes del equipo en las diferentes unidades de proceso.
- La puesta en marcha de la nueva torre T101B, la revisión de los instrumentos asociados y la verificación de los vínculos críticos (ESD).
- Intervenir en el proceso administrativo para la difusión de información bajo el programa ICAPS (Sistema Integrado de Gestión y Progreso)
- Coordinar y dirigir el equipo de pruebas de Lazos de control.
- Organizar y facilitar la documentación existente y necesaria para las pruebas de Lazos.
- Control de progreso según la programación.
- Prestar asistencia con otras especialidades (electricidad, mecánica, andamio) Control, revisión y aprobación de las formas ICAPS de las diferentes pruebas realizadas en el comisionado del instrumento según su función.

- Supervisar los procesos de mantenimiento de los Instrumentos de Analítica de proyectos de refinería, para alcanzar todos los objetivos de entregar operando 100% los equipos.
- **Empresa AG. TECNA Refinería AXION ENERGY Campana- Argentina. (Feb 2019 – Sep 2019)**

Oficial Instrumentista en la fase de ampliación de la refinería.

Roles y responsabilidad:

- Establecer la ruta de montaje de bandeja para el cableado de electricidad e Instrumentación.
- Ejecutar el montaje de los instrumentos.
- Realizar el conexionado de los tableros eléctricos/Instrumentación asegurando que se cumplan con las normativas y prendimientos establecidos.

- **Empresa EDVSA Electrificadora del Valle S. A. Chubut Comodoro Rivadavia - Argentina. (Ene 2018 – Dic 2018)**

- Oficial Instrumentista en la fase de construcción del Ciclo Combinado en el Yacimiento San Andrés.

Roles y responsabilidad:

- Ejecutar el montaje de los instrumentos.
- Realizar el conexionado de los tableros eléctricos/Instrumentación asegurando que se cumplan con las normativas y prendimientos establecidos.
- Realizar prueba de Lazos de control de los instrumentos.
- Realizar puesta en servicio u marcha de los equipos.

- **Empresa PDVSA Petróleos de Venezuela Monagas-Venezuela. (Abr 2003 – Jun 2017)**

- Supervisor Auxiliar en Instrumentación.

Roles y responsabilidad:

- Supervisar las áreas operativas relacionadas a los Pozos productores y Estaciones de Separación de Crudo del Norte de Monagas.
- Llevar a cabo el proceso de supervisión de los instrumentos de Presión, Flujo, Nivel y Temperatura asegurando la operatividad de los mismos, basado en las normativas y reglamentación de las políticas de la empresa.
- La verificación de los sistemas instrumentados de seguridad de las plantas asociadas a la zona, esto incluye los transmisores de viaje y control crítico y verificación de la funcionalidad de la protección de los controladores lógicos de alta integridad TMR PLC Programable.
- Realizar Montaje de las válvulas de Control Marca Masoneilan, Fisher, Neles.
- Llevar a cabo labores de Mantenimientos y asegurar operatividad de los instrumentos ubicados en los pozos productores y estaciones de flujo.
- Realizar Análisis técnicos de los instrumentos, para la ejecución de la procura y compras.

- Evaluar las necesidades y fortalezas de los supervisados, para fomentar un proceso de formación académica técnica y así agregar valor agregado a la empresa.
- Ejecución de actividades correctoras para el diagnóstico y sustitución de piezas electrónicas dañadas, a través de la intervención oportuna del equipo, con el que contribuye al a restauración de sus condiciones normales de funcionamiento y, por lo tanto, minimiza el impacto en las operaciones de las unidades de procesamiento.
- Ejecución eficiente de las actividades inherentes al mantenimiento de la Instrumentación y el control de sistemas asociados al proceso. Esto incluye calibración de transmisores electrónicos, transmisores neumáticos, positores electro-neumáticos, calibración de válvulas de control, interruptores, etc., incluidos en los programas de mantenimiento preventivo de equipos de medición y control, mediante la ejecución de las actividades correspondientes, utilizando los procedimientos establecidos, instrucciones y normas, para mantener la fiabilidad y la continuidad operativa de la misma y la Unidades de procesamiento.