Brayanth Alberto Valencia Bautista

Manufactura / Ingeniería y Gestión de Procesos

brayanthavb@gmail.com +584243623876 Caracas - Venezuela

Certificaciones brayanth-valencia

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Logistic Group C.A, Ingeniero de Proyecto & Procura 03/2024 – present | Caracas, Venezuela

- Adquisición de equipos: Especializado en la adquisición de equipos críticos para la industria petrolera, asegurando la calidad y cumplimiento de especificaciones técnicas (Suministro de Transformadores para la reactivacion de Operaciones deunidades de Bombeo, Recuperacion de Hornos de Hidrogeno HMU unidades de Refineria, Desarrollo y diseño de Juntas Balanceadas de Presion, suministro de Unidades de Bombeo tipo Balancin adaptacion de sus accesorios, suministro gestion de procura para repuestos de turbomaquinas)
- Gestión de proyectos: Desarrollo y estructuración de proyectos desde cero, adaptándolos a las necesidades y realidades del mercado local.
- Liderazgo y supervisión: Coordinación y supervisión de equipos de trabajo en la ejecución de proyectos, garantizando el cumplimiento de plazos y objetivos.
- Adaptabilidad: Experiencia en la gestión de múltiples facetas de proyectos debido a la dinámica del sector productivo en el país.

Metalmecanica Neptunia, 07/2023 – 07/2024 | Guacara, Venezuela

Project Manager & Diseñador Metalmecánico

Project Manager encargado del proceso de gestión y recibimientos de planes de trabajo, acompañado de diseño metalmecánico CAD/CAM para diferentes áreas de la empresa resaltando en:

- Piezas para fabricación metalmecánicas, Piezas para aplicación de laminado tipo Termorrociado, entre otras
- Supervisión en la construcción y reparación de intercambiadores de calor
- Levantamiento planimétrico para fabricación equipos rotativos y otros componentes mediante aplicación de Babbit
- Levantamiento planimétrico para fabricación y reparación de estructuras metálicas
- Levantamiento planimétrico y supervisión en reparaciones de equipos rotativos (Turbinas):

- CGA-6 General Electric:
  Fabricación de mesa, soporte y base vertical
  Verificación de medidas en bulones y álabes
  Verificación y reporte de informe de balanceo dinámico
- Rodetes tipo Pelton (Hidroeléctrica):
  Fabricación de soportes giratorios, equipos de balanceo dinámico y base de transporte
  Verificación de medidas en espesores
  Elaboración de ensayos NDT (Medición de dureza, medición de espesores, tinta penetrante)
  Verificación y reporte de informe de balanceo dinámico
  Verificación de maquinado de Rodete, Agujas, Asientos e Inyectores

- Levantamiento planimétrico, modificación de diseño y supervisión en reparaciones de equipos para centrales azucareras:
  Mazas de contacto
  Cojinetes varios
  Separador de Arrastre para caldera
  Turbinas varias
  Reductor RENK MOL.4

- Levantamiento planimétrico, modificación de diseño y supervisión en fabricación de Prensaestopas para ejes de barcos modelo THORDON TG100-SEAL
- Evaluación de daños para caldera de barco petrolero (Crude Oil Tanker) - IMO 9038854, MMSI 671265100

- Disección de turbina (Destensionado y Tensionado) Fabricación de repuestos para equipos neumáticos e hidráulicos, operador de equipos Hydratight en (SGT6 PAC-5000F) Y GENERADOR (SGEN6-1000A) Para Termoeléctricas
- Disección de Turbogeneradores y Rotores para Proceso de rectificacion y maquinado:
  Generador Brush
  Rotor de turbina Donfang de Alta
  Rotor de turbina Donfang de Alta/Media
  Rotor de turbina Donfang de Baja

- Diseño y Montaje de Linea de Fundición para Aleaciones Especiales

-Diseño y reforma para Maquina Balanceadora JP:
Reforma de 20 a 40 Toneladas
Ajuste de Bancadas y modificación de sistema de Montaje
Diseño y creación de Bocinas para rodamientos

AIESEC en Venezuela, Director Nacional de Finanzas y Asuntos Jurídicos 10/2020 – 06/2023 | Caracas, Venezuela
de AIESEC en Venezuela., Experiencia en ONG´s
-Gestión y dirección orientada a rendimiento del equipo financiero y jurídico en 6 oficinas locales como parte de la junta ejecutiva, centrándose en la optimización de los KPI y la gestión del embudo.
-Estandarización de los procesos de contabilidad legal logrando una ejecución del programa del 95%.
-Gestión de equipos regionales centrados en la elaboración de informes contables, gestionando directamente a 20 personas e indirectamente a +40 personas.
-Gestión y estudio de datos para detectar cuellos de botella.
-Implantación de herramientas de inventario para las oficinas locales.
-Optimización de los procesos y herramientas de gestión interna.

OMECA C.A., Pasante Mecanico 10/2017 – 02/2021 | Valencia, Venezuela
Pasante a cargo de la producción, optimización y registro de procesos dentro de la línea de perfilado, doblado y corte de la planta, donde se logró el registro de necesidades de producción.
- Optimización de los equipos de la línea de perfilado, plegado y corte de una línea multi- sección.
- Creación y gestión del mantenimiento preventivo y correctivo de la línea de producción de perfiles.
- Optimización de la línea de plegado para perfiles de espesor variable
- Elaboración de manuales de mantenimiento y normas de seguridad e higiene de la planta en función de los equipos y sus configuraciones.
- Incorporación de sistema hidráulico para un nuevo sistema de corte que optimizara los tiempos de producción en perfiles gruesos
- Gestión del mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de producción.
- Elaboración de manuales de mantenimiento, normas de seguridad e higiene de la planta en función de los equipos y sus configuraciones.
- Creación y verificación del proceso de almacenamiento de materias primas para la venta.
- Control y seguimiento al cumplimiento de las actividades de mantenimiento preventivo

EDUCACIÓN

Ingeniería Mecánica, "Universidad Tecnológica del Centro" (UNITEC) 09/2020 – 06/2023 | Guacara, Venezuela

Técnico Superior en Mecánica (TSU), 09/2016 – 04/2020 | Guacara, Venezuela
"Universidad Tecnológica del Centro" (UNITEC)

CERTIFICACIONES

Autodesk Certification — Especialización en Diseño de Maquinas 2022 • -Nivel 1 • -Nivel 2 • -Nivel 3 • -Nivel 4 • -Nivel 5 • -Nivel 6 |

Certificación Covenim — Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis • Especialización y calidad de materiales 2021 • Aplicación de la microscopía electrónica de barrido en el análisis de defectos en productos siderúrgicos. |

Autodesk Certification — Fusion 360 2022 • -Nivel 1 • -Nivel 2 | **Certificación Autodesk** — AutoCAD 2D 2020 |

Autodesk Certification — Inventor Pro 2022 • -Nivel 1 • -Nivel 2 • -Nivel 3 • -Nivel 4 • -Nivel 5 • -Nivel 6 |

Vibraciones Nivel I — GELEZUCA - Maracaibo | **Supervisión de Obras Petroleras** — ACCADYA GROUP

LENGUAJES

Español — (Nativo) • **Ingles** — (B2)

SKILLS

- Liderazgo
- Microsoft Tools
- Metrologia
- Orientado a Soluciones
- Paquete AUTODESK
- Análisis y estandarización de procesos
- Manejo de Equipo
- Project Management
- MIcrosoft Project