Currículum

Víctor Manuel Villafuerte Franco

Egresado de la carrera de Electricidad Industrial en 1986 con especialización en instrumentación industrial (plc´s, sensores análogos y digitales, drivers etc.) e Instrumentación de la calidad del producto (basculas, balanzas, registradores de humedad y temperatura, escalas lineales, celdas de carga etc.)

Educación

Profesional:

Colegio Nacional Educación Profesional (título)

Experiencia laboral

2020 – (actual) Jefe de Mantenimiento DIF.

2018 – 2020 Jefe Técnico (CEA Corregidora).

2010 – 2018 negocio propio, (comisionista)

2008-2009) Jefe de mantenimiento en cajaplax.

2007-2008 Jefe de ingeniería y mantenimiento en farmaenvases.

1989-2007 Diferentes puestos en Polaroid de México

(Coordinador de Instrumentación, Sup.de Mantenimiento, Ing. de Proyectos, Soporte

Técnico, Sup. de Servicios, Sup. de

Instrumentación, Instrumentista, Técnico Electricista,)

en Querétaro

1988-1989 Instrumentista en Gerber Products en Querétaro

1987-1988 Alambrador Instalador de Consolas de Control y

ccm's (subcontratado CFE, FPE) en D.F.

1986-1987 Taller de Máquinas Herramientas en D.F.

Habilidades

- Mantenimiento general a motores, sistemas de bombeo, tableros de carga, centros de control de motores, tableros de control y transferencia, subestaciones y todo lo relacionado con la sección de potencia y control de servicios (compresores, chillers bombas, generadores, secadores, torres de enfriamiento etc)
- Mantenimiento preventivo y correctivo en máquinas de inyección y soplo en marcas como: Krauss Maffei, Engel, Automa, Aoki ASB entre otras
- Ejecución y administración general del área de Mantenimiento correctivo y preventivo e Instrumentación
- Elaboración coordinación y ejecución de planes y programas de mantenimiento para sistemas de soporte de planta (compresores, bombas de agua, subestaciones, ccm's,chillers etc.)
- Elaboración de planes y programas de mantenimiento y calibración para sistemas de medición y sus patrones de referencia, así como sus métodos siguiendo los estándares del sistema de aseguramiento de calidad ISO 9000
- Manejo de paquetes computacionales oficina (Excel, Word, power point, proyect, autocad, minitab, outlook)
- Amplia experiencia en software de aplicaciones industriales para <u>plc's</u> driver's y sistemas de automatización.
- > Interpretación de diagramas eléctricos y de escalera (plc) en el seguimiento de fallas en sistemas autómatas y normales.
- > Interpretación de diagramas hidráulicos y neumáticos
- Manejo herramientas de mano y de taller.

- Recepción, revisión, reparación y puesta en marcha de maquinaria nueva o usada a la línea de producción.
- Mejora de sistemas existentes (mejora continua, kaisen, poka yoke, tpm 5 porques, diagramas de pescado, lluvias de ideas, automatización)
- > Amplia experiencia en el manejo, control y mejora continua de sistemas de medición (instrumentación)
- Manejo y monitoreo de proyectos por medio de herramientas como gráficas y análisis estadístico.
- Dominio de inglés de aprox. del 70 %.
- > Manejo de personal