



CURRICULUM VITAE

ING. MAXIMILIANO GARCÍA CALDERÓN. Instructor Profesional Certificado

CÉDULA PROFESIONAL: 1011448
NUMERO DE REGISTRO ANTE LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL GACM-510511-CV8-0005
No. DE CERTIFICACIÓN: BAJO LA NTCL: 0302688 CRCH0542.02
NIVEL : 4

FECHA: EXPERIENCIA LABORAL:

1973/ 1974: Supervisor en el Área Mecánica del Ingenio San Cristóbal, ubicado en la Ciudad de Carlos A. Carrillo en el Estado de Veracruz.

1974/1979 Catedrático de: Física, Matemáticas y Dibujo en los siguientes planteles Educativos de Poza Rica, Veracruz:

Colegio: " Salvador Díaz Mirón "
Preparatoria: " Salvador Allende "
Secundaria: Federal N° 2



MGC-1

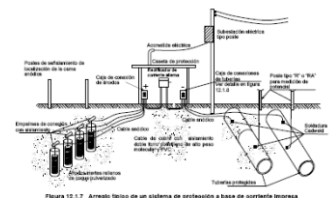
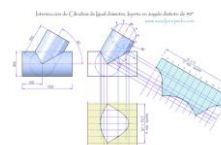


Figura 12.1.7 Arreglo típico de un sistema de producción a base de corriente impresa

Agosto 2 de 1979 al 16 de Noviembre de 1995:

Instructor Profesional en el Instituto Mexicano del Petróleo, en las Áreas de Tubería y Pailería, Impartiendo Cursos de:

- Prefabricación de Piezas en Tubería.
- Reparación de Válvulas fuera de Operación
- Reparación de Válvulas en Operación.
- Interpretación de Planos e Isométricos
- Corrida de Diablos
- Rep. y Mantto. de Máquinas Barrenadoras T. D. Wmson.
- Operación de Máquinas Barrenadoras T. D. Wmson.
- Reparación y Mantenimiento a Equipos COSASCO.
- Operación de Equipos COSASCO.
- Rep. Mantto. y Opción. de Máquina Corta-Tubo "Wach'S".
- Rep. Mantto. y Opción. de Máquina Corta-Tubo "Porta Tool".
- Tratamientos Térmicos.
- Interpretación de Normas API y ASTM/ASME, relacionadas con Tanques y Tubería.
- Prefabricación de Piezas en Pailería.
- Prefabricación de Piezas con Estructuras de Acero.
- Rep. Mantto. y Opción. de Máquina Dobladora de Lámina.
- Operación de Roladora de Lámina.
- Reparación y Mantenimiento a Tanques Atmosféricos.
- Reparación y Mantenimiento a Tanques Esféricos.
- Rep. Mantto. y Construcción de Cambiadores de Calor del tipo Haz-Envolvente.

- Rep. , Mantto. y Operación de Máquinas Neumáticas:
 - Roladora de Tubos.
 - Pistola de Impacto.
 - Hidrojet.
 - Corta tubo.
 - Extractor de Flusería.
 - Extractor de Núcleos.

Noviembre de 1995 a la Fecha:

Instructor Profesional, en las Áreas de Tubería y Pailería,
Impartiendo los Cursos antes mencionados, además de:

- Operador de 3a. BATOV.
- Cálculo de Lotificación en Ductos.
- Mantenimiento a Ductos en Operación.
- Mantenimiento y Calibración de Válvulas de Relevo.
- Técnicas de Armado y Desarmado de Núcleos
- Informe Técnico de Cambiadores de Calor.
- Rolado a Calentadores a Fuego Directo.
- Maniobras para la Extracción y Armado de Cambiadores de Calor.
- Mantenimiento y Operación a LPG ducto.
- Mantenimiento y elaboración de instalaciones de fontanería
- Operación y Mantenimiento a Actuadores de Válvulas de Compuerta.
- Operación y Mantenimiento a Actuadores de Válvulas Macho.
- Celaje Terrestre.
- Armado y desarmado de Platos de Torres de Proceso.
- Uso del Equipo Medidor de espesores ultrasónicos Krautkramer, Series, DM4, DM4E y DM4DL.
- Nudos de Maniobras.
- Metalurgia.
- Cabezales y Líneas.
- Protección Catódica, Principios Básicos.
- Mantenimiento a Válvulas y Conexiones a Arboles de Pozos
- Dibujo y Trazo.
- Medición de Crudo y Gas.
- Operación de Pozos Fluyentes.
- Deshidratador de Crudo.
- Deshidratador de Gas.
- Mantenimiento a Tapa Neumática de Trampa de Diablos.
- Mantenimiento a Separadores de Gas.
- Flujo de Fluidos.
- Sistemas Hidráulicos Sanitarios
- Válvulas, Tuberías y Tanques.
- Atención y Prevención de Derrames.
- Interpretación de Normas aplicadas a Soldadura, Tubería, Pailería y Cambiadores de Calor.
- Interpretación de Isométricos
- Actualización de Alumineros
- Interpretación de Normas y Especificaciones.
- Interpretación de Planos y Elaboración de Croquis.

- Instalación y Reparación de Fluxómetros y Muebles de Baño.
- Instalación y Reparación de Unitroles.
- Norma Técnica de Competencia Laboral **CGMI-CHM-TUBEROS.01**
- Norma Técnica de Competencia Laboral **UGMI-CHM-AYUDANTES 01.01**
- Mantenimiento a Actuadores Hidráulicos.
- Modulo 1 Tuberías y Tanques.
- Módulo 2 Tuberías y Tanques.
- Módulo 3 Tuberías y Tanques
- Módulo 4 Tuberías y Tanques.
- Corrida de Diablos
- Electricidad Básica
- Fundamentos de Electricidad
- Técnicas de Aplicación de Soldadura
- Manejo y Operación de Tanques Deshidratadores y de Almacenamiento
- Limpieza Interna de Tuberías
- Operación de Embolo Viajero
- Operación y Mantenimiento de Fluxómetros
- Mantenimiento a Máquinas de Soldar Eléctricas
- Limpieza mecánica por Sand Blasteo
- Principios de Protección Catódica
- Medición de Resistividad del Suelo
- Operación del equipo Radiodetection RD8000
- Prevención de Corrosión de Tuberías
- Actualización en Técnicas y Herramientas de Plomería
- Normatividad aplicada en Soldadura, Pailería, Tubería y Cambiadores de Calor

- Interpretación de Dibujos y Planos
- Dibujo Industrial
- Conocimientos generales y Tratamiento de Materiales
- Interpretación de Planos de Construcción de Cambiadores de Calor
- Mantenimiento a Cambiadores de Calor del tipo Compabloc
- Mantenimiento y Reparación de fallas a líneas de baja y media tensión.
- Doblado de tubo Conduit

Bajo protesta de decir la verdad manifiesto que las constancias, certificados, títulos o documentos que avalan los estudios realizados y la experiencia mencionada son veraces.

Atentamente



Ing. Maximiliano García Calderón