

CURRÍCULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE: Guillermo Manuel Fuentes Hidalgo
FECHA DE NACIMIENTO: 21 Julio 1960
RUT. 08.976.742-3
NACIONALIDAD: Chileno
FONO: 2738696 09-90892387
DOMICILIO: J. Edwards Bello 8670 Villa Conavicoop
San Pedro De la Paz Concepción
E – MAIL: willyfh1@gmail.com
LICENCIA DE CONDUCIR CLASE B



ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA BÁSICA: Escuela Matías Cousiño Lota
1967-1974

ENSEÑANZA MEDIA: Liceo Politécnico Lota
1975 -1978 Técnico Nivel Medio Electromecánico

ENSEÑANZA TECNICA: Escuela de Artesanos Navales (Armada de Chile)
1979– 1980 Técnico Nivel Medio Eléctrico

ENSEÑANZA TECNICA SUPERIOR: Academia Técnica Naval (Armada de Chile)
1983 – 1984 Especialidad: Técnico Nivel Superior Electromecánico

ENSEÑANZA SUPERIOR: Universidad Federico Santa María (Sede Concepción)
2005-2007 Titulo: Ingeniero (E) Control e Instrumentación Industrial

ANTECEDENTES LABORALES

- 1981-1982 **- ASMAR TALCAHUANO DEPTO. DE ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCION NAVAL**
Canalización Eléctrica: Interpretación de planos, confección e instalación de: Soportes, escalerillas, tableros y conexionados a sistemas eléctricos.
- 1985-1986 **-ASMAR TALCAHUANO DEPTO. ELECTRICIDAD**
Especialista en controles eléctricos e interpretación de planos.
Trabajos realizados de manera independiente y manejo de personal.
 - a) Desconexión, desmonte, inspección, confección de informe técnico, calibración, contrastación, ajuste, mantencion preventiva y correctiva
 - b) Traslado a bordo, instalación y puesta en servicio de controladores eléctricos.
- 1987-1988 **-ASMAR TALCAHUANO DEPTO DE ELECTRICIDAD.**
Jefe de Turno
- 1989-2003 **-ASMAR TALCAHUANO DEPTO. DE ELECTRICIDAD**
Especialista en Sistemas de Vigilancia y Control.

Interpretación de planos, trabajos realizados de manera independiente y manejo de personal designado para el cargo.

- a) Desconexión, desmonte, inspección, confección de informe técnico, calibración, contrastación, ajuste, mantención preventiva y correctiva, certificación.
- b) Traslado a bordo, instalación, puesta en servicio (Comisionamiento) y entrega a cliente los siguientes sistemas de control, instrumentación y vigilancias:

1.- Motores Diesel de Alternadores y Propulsores:

Paxman, Detroit, Caterpillar, Mercedes Benz, John Deere y M.T.U.

2.- Sistemas de Presión y Vacío:

Manómetros, Vacuómetros, Transmisores y Controladores de Presión, Flujo, Nivel (Rosemount, ABB y MDO)

3.- Sistemas de Temperatura (C°, F°, K°).

Pirómetros, Transmisores y Controladores de Temperatura, Transmisores Resistivos (Ni.-100, Pt 100) y Termocupla

4.- Sistemas de Velocidad:

Tacómetros, Taco generadores, Encoder y Pick-up

5.- Sistemas de Gobierno:

Telégrafos ordenes a las Maquinas, Indicadores ángulo de caña, Órdenes e indicaciones de RPM. De los ejes cajas reductoras.

6.- Líneas de Carga, Descarga y Almacenamiento de: Combustibles, Gas, Aceite y Ácido Sulfúrico (Electroválvulas, motorizadas y de control de: Temperatura, Nivel y Flujo)

7.- Sistemas Varios en control e instrumentación.

Controladores lógicos programables (PLC), Calderas, Niveles de estanques, Moto Bombas, Compresores, Turbos Alternadores y Turbinas a Gas.

Medidores de Ph.

Sistemas de comunicación Digital Bidireccional y unidades de distribución (Fieldbus, Profibus y Devisnet).

Posicionadores, Válvulas y Actuadores.

• 2003-2004 **Supervisor en Sistema de Vigilancia y Control.**

Trabajo Administrativo (Recepción, Preparación, Coordinación Y Distribución de tareas) en la mantención y reingenierización de Embarcaciones.

• 2005 – 2006 **CORPORACION METODISTA**

Clases de reforzamiento en las asignaturas de: Electricidad, Física y Matemáticas a Escolares de enseñanza media.

• 2007-2010 **ASMAR TALCAHUANO DEPTO. ELECTRICIDAD**

Profesional en: Planificación, administración, control de trabajos realizados de manera independiente y manejo de personal designado en el cargo de automatización.

Trabajos realizados ídem a los anteriores con perfil profesional de Ingeniero Ejecución en Control e Instrumentación Industrial.

- Marzo 2010 **CELULOSA ARAUCO NUEVA ALDEA(Parada de Planta)**
TECMAN (SCHNNAIDER) TECNICO ELECTRICO
 Inspección, mantención correctiva (tableros) y calibramiento a Controladores Masterpact (Merlin Gerin) de los sistemas MCC.
- Abril 2010 **CELULOSA ARAUCO HORCONES (Parada de Planta)**
TECMAN (SCHNNAIDER) TECNICO ELECTRICO
 Modernización (Migración) sistema de control subestación Eléctrica, Fibra línea 1.
- Junio/Julio 2010 **PLANTA ABASTIBLE SAN VICENTE TALCAHUANO.**
(LOGRO - ENERZA) (CAPATAZ ELECTRICO)
 Ingeniería Proyecto Eléctrico: Ampliación de almacenamiento de gas Licuado.
- Agosto /Diciembre 2010 **COPEC MEJILLONES. (LOGRO – ENERZA)**
PLANTA DE ALIMENTACION Y DISTRIBUCION
(SUPERVISOR ELECTRICO E INSTRUMENTACION)
 Ingeniería Proyecto Eléctrico: Ampliación y distribución de Petróleo diesel.
- Enero / Febrero 2011 **MUELLE MICHILLA (MINERA ESPERANZA)**
TECNASIC S.A. (BELFI)
 CAPATAZ ELECTRICO (comisionamiento de sala eléctrica)
 E INSTRUMENTACION
- Mayo 2011 **CELULOSA ARAUCO HORCONES**
(Parada de Planta y Puesta en Funcionamiento)
PERSELEC: TECNICO INSTRUMENTACION Y CONTROL
 Calderas de Poder y Recuperadora Línea Numero 1
- Julio / Septiembre 2011 **CELULOSA ARAUCO NUEVA ALDEA**
(Parada de Planta y Puesta en Funcionamiento)
INTEGRA: TECNICO INSTRUMENTACION
 Sala Eléctrica 10-1, Preparación Pasta Maquina de Pino.
 Sala Eléctrica 4-1 Lavado y Blanqueo Línea Fibra 1
- Octubre / Diciembre 2011 **CELULOSA ARAUCO LICANCEN (Reemplazo)**
INTEGRA: TECNICO INSTRUMENTACION
 Áreas: Blanqueo, Secado, Prensado y Línea Final
- Marzo / Mayo 2012 **PANELES ARAUCO (PLANTA TENO)**
Conecta Chile: Técnico Eléctrico e Instrumentación.
 Comisionamiento y Puesta en Funcionamiento sala eléctrica de la Planta Térmica.
- Junio / Septiembre 2012 **ASMAR TALCAHUANO (IMS. Ingenieros Ltda.)**
PESQUERO ATUNERO MEDGUJORGE (ECUADOR)
Supervisor Eléctrico e Instrumentación
 Reingenierización y modernización de Proyectos Eléctrico (Sala de control) e Instrumentación.
- Octubre / Noviembre 2012 **CELULOSA ARAUCO VALDIVIA**
INTEGRA: Supervisor Eléctrico
 Área: distribución y Generación de Energía Eléctrica

- Marzo/abril2013 **S.Q.M MARIAELENA (COYA SUR)**
COMSA (SK.): Supervisor Eléctrico
 Encargado de sala del Sistema Eléctrico
 Línea 4 Secado.
- Agosto 2013 **EMPRESA CONSTRUCTORA SIGDO KOOPERS**
 Marzo 2015 Obra 350 Proyecto Organic Growth Project 1 (OGP1)
 Interior Recinto Minera Escondida Ltda. Antofagasta
MAESTRO MAYOR MONT. INSTR / ELECTRICO
 Sala Eléctrica / Instrumentación e Instrumentación de Campo
- Marzo 2015 **HighService(INDUSTRIAL SUPPORT COMPANY LTDA.)**
 • Abril 2015 Obra 350 Proyecto Organic Growth Project 1 (OGP1)
 Interior Recinto Minera Escondida Ltda. Antofagasta
Técnico Eléctrico1: Apoyo a Pre- Operaciones en Planta OGP1.

San Pedro de la Paz , Concepción

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:

- Mediciones Eléctricas dictada por ASMAR (T) , Julio 1988
- Accionamiento Eléctricos convencionales dictado por Universidad del Bío Bío, Agosto 1989
- Accionamiento Eléctricos convencionales dictado por Universidad Técnico Federico Santa María, Mayo 1991
- Introducción ISO 9000 dictado por ASMAR (T) , Marzo 1996
- Montaje, Lubricación y Mantención predictiva de rodamientos dictada por SKF Chilena S.A.I.C. , Julio 1998
- Curso básico de computación dictado por Escuela de Submarinos “Almirante Allard”, Octubre 2000.
- Sistemas Electrónicos MTU dictado por Elektronik, Julio 2000

- Básico ISO 9001-2000, dictado por ASMAR (T), Junio 2003
- Hidráulica y neumática Industrial dictada por INACAP sede Concepción, Diciembre 2003.