

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : **Víctor Manuel Salazar Contreras**
Fecha de Nacimiento : 04 de Mayo de 1963
Rut : 9.188.617-0
Estado Civil : Casado
Nacionalidad : Chilena
Domicilio : Cabo de Hornos #715 Estación Central
Teléfono : Cel. 5685-2872
Teléfono : 02-272.75.171
Lic. Conducir : Clase B (Vigente)
E-mail : victor04.salazar@gmail.com

ESTUDIOS:

Educación Básica : Completa
Educación Media : Completa, Liceo Industrial A-81 (Electrónica)

ESTUDIOS PROFESIONALES:

Marzo/81
a Enero/83

Curso de Mantención de Receptores de Radio y Televisión, realizado en el **Centro Nacional de Electrónica y Telecomunicaciones (CENET)**, dependiente de la Universidad de Chile.

Temas:

- 160 Hrs. Electricidad CC y CA.
- 160 Hrs. Electrónica General.
- 160 Hrs. Receptores de Radio.
- 160 Hrs. Receptores de Tv.

Egresado con el Título de “**Técnico en Electrónica**”.

Marzo/87 a Diciembre/90 Curso de Programación, realizado en **Fundación Duoc** (dependiente de la Universidad Católica). Egresado con el Título de “**Técnico Programador en Computación**”. Lenguajes de Programación; Basic, Pascal, Fortran y Cobol. Asignaturas tales como Administración de Empresas, Contabilidad, Sistemas, etc.

CURSOS DE CAPACITACION:

- | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diciembre/91 | Soldadura de Precisión para Electrónica, realizado en el Centro de Estudios Espaciales (ex-NASA) , dependiente de la Universidad de Chile. |
| Abril-Septiembre/92 | Tecnología de Microcomputadores con Microprocesadores de 8 bits (8085), realizado en el Centro Nacional de Electrónica y Telecomunicaciones (CENET) , dependiente de la Universidad de Chile. |
| Noviembre-Diciembre/93 | Uso y Aplicación del Lenguaje "C", en CIISA. |
| Diciembre/95 | Técnicas para mejorar la Calidad en el Servicio , con una duración de 20 Horas, realizado en Sonda Educación . |
| Abril/96 | Fundamentos de Microsoft Visual Basic 4.0 , con una duración de 24 Horas, realizado en Sonda Educación . |
| Septiembre/96 | Comunicación entre Computadores , con una duración de 16 Horas, realizado en Sonda Educación . |
| Diciembre/96 | Técnicas para mejorar la Calidad en el Servicio , con una duración de 20 Horas, realizado en Sonda Educación . |
| Marzo/97 | Programación de Controladores Lógicos Programables PLC-5 (Nivel 1), con una duración de 40 Horas realizado en ABMATIC (representantes de ALLEN BRADLEY). |
| Abri/97 | Configuración y Operación del software FIX para WINDOWS , realizado por DIN INSTRUMENTS (representantes de Intellution) con una duración de 24 Horas. |
| Enero/98 | Telecomunicaciones , Ciencias Básicas, Hardware, Redes, Software y Telemática, con una duración de 86 Horas cronológicas. Realizado en Fundación Duoc . |
| Julio/2002 | Curso Básico de Seguridad Industrial , dictado por la ACHS, con una duración de 9 Horas. |

SEMINARIOS DE CAPACITACION:

- Abril/2000 **“Taller del Tablerista”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
Cubicación, Cableado y Montaje de componentes en gabinetes eléctricos.
- Abril/2000 **“Protecciones Termomagnéticas”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
Determinación de curvas, selectividad y coordinación de protecciones termomagnéticas.
- Mayo/2000 **“Protecciones Diferenciales y Puestas a Tierra”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
Uso y aplicación de Protecciones Diferenciales, concepto y diseño de mallas de puesta a tierra.
- Abril/2001 **“Cableado Estructurado V.D.I”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Enero/2002 **“TELEMETRIA”**, realizado por **ABMATIC**, con una duración de 16 Horas.
- Julio/2005 **“Protección de las Personas”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Agosto/2005 **“Calculo de Corrientes de Corto Circuito”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Agosto/2005 **“Protecciones de las Instalaciones”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Agosto/2007 **“Sistemas de Canalizaciones Eléctricas”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Agosto/2007 **“Tableros Eléctricos”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Octubre/2007 **“Cableado Estructurado V.D.I”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Febrero/2009 **“El Diferencial en la Proteccion de las Personas”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas.
- Julio/2009 **“Calculo de Corrientes de Corto Circuito”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas
- Julio/2009 **“Taller de Eficiencia de la Energía”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas
- Agosto/2009 **“Dispositivos de Protección en Baja Tensión”**, realizado en **LEGRAND**, con una duración de 8 Horas

ANTECEDENTES LABORALES:

- Diciembre/2004 a Julio 2015 : **“OPEN CONTROL”**, Ingeniería y Comunicaciones.
Técnico de Proyectos, trabajos en proyectos SCADA y SITR, definición de ingenierías básicas y de detalle, programación de los equipos de control, mantención y puesta en marcha de estos sistemas.
- Especificación, diseño y armado de gabinetes de control para Plc's y sistemas eléctricos.
 - Alambrado de señales de terreno hacia equipos de control.
 - Diseño y ejecución gráfica de despliegues HMI.
 - Mantención de software al sistema de Telemetría “ENERGAS”
 - Mantención de software al sistema SCADA DISTRIBUCION de “CHILV”, al Oleoducto “ENAP”.
 - Diseño, cubicación y alambrado de gabinetes para “CHILV”, “CODELCO”, “COLBÚN”, “HIDROMAULE”, Minera EL TESORO, entre otros.
 - Soporte Técnico a proyectos varios.
- Junio/2004 a Noviembre/2004 : **“TECNET - CHILE”**, trabajo en forma externa.
- Mantención de software al sistema de Telemetría “ENERGAS”
 - Mantención de software al sistema SCADA “CHILV”.
 - Mantención al software de Telemetría de las plataformas de petróleo de “ENAP” Magallanes.
 - Diseño, cubicación y alambrado de gabinetes para “CENELCA”, “CHILV” y “BESTFOODS”
 - Soporte Técnico a proyectos varios.
- Marzo/99 a Mayo/2004 : **“KYBER”**, (Compañía de Tecnologías de Automatización), Técnico de Proyectos, participación en proyectos SCADA y SITR, definición de ingenierías básicas y de detalle, programación de los equipos de control, mantención y puesta en marcha de estos sistemas.
- Encargado del proyecto S/E Los Loros de la Empresa Eléctrica de Atacama “EMELAT”.
 - Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle para el Proyecto Edelmag, lógicas de control y HMI.
 - Encargado de la Ingeniería básica, de detalle, y de la programación en lógica de escalera para el automatismo de la S/E Laguna Verde de “CHILQUINTA”.
 - Mantención e Instalación de los dispositivos para el Monitoreo Ambiental de CODELCO-TENIENTE.
 - Encargado del desarrollo de Software (Intouch) para la ampliación del Sistema Scada de “EDELMAG”. Se incorporan nueve re conectadores Form 5 al sistema existente.
 - Encargado de la programación en Concept 2.5 (Plc's Momentum), para el sistema de monitoreo interior mina “El Soldado” de “ANGLO AMERICAN”.
- Enero/95 a Febrero/99 : **“SONDA AUTOMATIZACION”**, programador de aplicaciones de software de control para procesos industriales.
Participación en proyectos, puesta en servicio y mantenimientos de los Sistemas SCADA de Elecda, Eliqsa, Chilectra Quinta Región y de la Central Cipreses-Isla de ENDESA; y de los Sistemas de Control Distribuido de Enap, RPC, Sonacol y Soprocral.

Abril/88 a Diciembre/94	: “ AUPRIN S.A. ” (Filial Sonda), laboratorio de Hardware, en el montaje, instalación y mantención de equipos computarizados de fabricación nacional, orientados al control de procesos industriales. Desarrollo de <i>Firmware</i> .
Febrero/87 a Diciembre/87	: “ FUNDACION CHILE ”, laboratorio de Hardware, en diseño y armado de equipos computarizados orientados al control de procesos industriales.
Junio/86 a Enero/87	: EMPRESA DE TELEVISIÓN Y ELECTRÓNICA “ ENTEVE ”, en diseño y proyectos.
Abril/85 a Nov/85	: “ CHILELECTRA METROPOLITANA ”, en el cargo de electricista, enviado por la empresa "ECCO".
Oct/84 a Marzo/85	: Fábrica “ PLASPAPEL ” y fuegos artificiales “ COMETA ”, en la Sección Mantención de Maquinaria Industrial.
Año 1983	: EMPRESA DE TELEVISION Y ELECTRÓNICA “ ENTEVE ”, realizo un año de práctica en reparación y mantención de equipos electrónicos.

- Participación en la especificación de control para sistemas SCADA.
- Conocimientos de programación en diagrama escalera.
- Conocimientos de programación en Visual Basic.
- Plataformas de trabajo; DOS, Windows 95, Windows NT, Windows XP.
- Herramientas Office.
- Manejo de AutoCAD
- Inglés Técnico (Read).
- Soporte Telefónico a Clientes.
- Configuración e Instalación de Software y Hardware.

ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS:

Agosto/92 a Enero/93	: Ayudantía del curso " Tecnología de Microcomputadores " realizado en CENET.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

REFERENCIAS PARTICULARES:

Sr. Jonny Wolf K.
Rector Centro Nacional de Electrónica y Telecomunicaciones
Fono 556.10.48

Santiago, Julio del 2015.