

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 Mantenición 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, Sia´s, 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).
Abril/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	“Proteccion 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 “EDEL MAG”. Se incorporan nueve reconectores 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 Soprocal.

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 *Firmware*.

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 : “**CHILECTRA 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.