

## **“CURRICULUM VITAE”**

### **ANTECEDENTES PERSONALES**

NOMBRE : OSCAR ANTONIO ARENAS CASTRO.  
FECHA DE NACIMIENTO : 30 DE JUNIO 1960.  
NACIONALIDAD : CHILENA.  
ESTADO CIVIL : CASADO.  
RUT : 8.015.448 – 8.  
DOMICILIO : LOS PIMIENTOS 419, SINDEMPART, COQUIMBO.  
FONOS : (09) 529 2100  
EMAIL : oscar.antonio.arenas@gmail.com  
PROFESION : TITULADO TECNICO UNIVERSITARIO EN ELECTRICIDAD.  
INGENIERO EJECUCION INDUSTRIAL.

LICENCIA DE INSTALADOR ELECTRICO Y DE ELECTRICISTA DE RECINTO DE ESPECTACULOS  
PUBLICOS CLASE C, FOLIO 0038820, SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES,  
CEDULA DE CONDUCIR CLASE B.

### **OFRECIMIENTO DE SERVICIOS**

Ofrezco mis servicios con basta Experiencia en implementación de nuevos Proyectos, Liderazgo en Equipos de Trabajo, facilidad y aceptación de cambios, dominio en herramientas tecnológicas de trabajo: Internet, Correos Electrónicos, Word, Excel, Acces, Power Point, Adobe Acrobat Reader, etc.

Experiencia en Construcción y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Telecomunicaciones, Atención de Clientes, Dirección y Supervisión de Personal, instalación y mantenimiento redes, software y hardware computacionales, instalación y mantenimiento televisión satelital.

## **ANTECEDENTES EDUCACIONALES**

ENSEÑANZA BASICA	:	1996 – 1973, Escuela “La Laja” N° 24, Central el Toro.
ENSEÑANZA MEDIA	:	1974 – 1977, Liceo Industrial A-10, Talca.
ENSEÑANZA SUPERIOR	:	1978, Un semestre en Ingeniería de Ejecución Eléctrica en Universidad Técnica del Estado sede Concepción. 1979 – 1980, Dos años en Pedagogía en Matemáticas en Universidad de Chile sede Talca. 1982 – 1985, Técnico Universitario en Electricidad, Area Mantención Industrial en Universidad Técnica Federico Santa María sede Rey Balduino de Bélgica Talcahuano.  1993 – 1996, Ingeniería de Ejecución Industrial, Universidad de Aconcagua, sede Talca.
DIPLOMADOS		“DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS”, ENM, Universidad Católica del Norte, Antofagasta. “REINGENIERIA EN PROCESOS INDUSTRIALES”, Universidad de Aconcagua. “DESARROLLO GERENCIAL”, Módulo “DESARROLLO ORGANIZACIONAL: ACTITUD DE CAMBIO”, Universidad de Chile. “DESARROLLO GERENCIAL”, Módulo “MARCO ECONOMICO PARA LA GESTION EMPRESARIAL”, Universidad de Chile. “DESARROLLO GERENCIAL”, Módulo “DECISIONES DE INVERSION EN LA EMPRESA OUTSOURCING, REEMPLAZOS Y AMPLIACIONES”, Universidad de Chile.
CURSOS	:	CURSO POST NIVEL DE COMPUTACION SISTEMA BASIC. CURSO POST NIVEL INGLES INSTRUMENTAL. CURSO POST NIVEL ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.

CURSO GENERALIDADES CENTRAL DE CONMUTACION  
DIGITAL.

CURSO DE RIESGOS ELECTRICOS.

CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS.

CURSO ACTUALIZACION DE ARCHIVOS BUSINESS FILE.

CURSO ADMINISTRACION DE REDES NOVELL.

CURSO CONTROL DE RIESGOS OPERACIONALES.

CURSO ADMINISTRACION Y PREVENCION DE RIESGOS PARA  
SUPERVISORES.

CURSO ADMINISTRACION DE RIESGOS Y RESPONSABILIDAD  
CIVIL.

CURSO PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIO.

CURSO DANDO LE SENTIDO A LOS NEGOCIOS.

CURSO PROYECTO DE CALIDAD TOTAL.

CURSO BASICO ASOCIACION DE GUIAS Y SCOUTS CHILE.

CURSO LAVADO DE AISLADORES

CURSO PRIMEROS AUXILIOS

CURSO CONDUCCION A LA DEFENSIVA

CURSO PROTOCOLO N°8, AISLACION Y BLOQUEO.

CURSO DUPONT.

CURSO SEÑALERO EQUIPO LEVANTE.

CURSO LEGISLACIÓN MEDIO AMBIENTAL.

CURSO CONDUCTOR PROFESIONAL A4.

CURSO CONSTRUCCION DE MUFAS 3M.

CURSO CERO DAÑO.

CURSO RIESGOS ELÉCTRICOS.: NFPA-70E

CURSO FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
DE CONTRATOS (UCN)

INDUCCIONES

:

D.A.S

TOMA 5

P.T.S

P.A.A.T

OPERACIONES MINA

CONDUCCION MINA

SIGMEL

EXAMENES : EXAMEN OCUPACIONAL  
ALT. GEOGRAFICA  
ALT. FISICA (B).

SEMINARIOS : SEMINARIO LIDERAZGO EJECUTIVO.  
SEMINARIO TECNICAS DE VENTA Y SERVICIO AL CLIENTE.  
SEMINARIO DESARROLLO DE HABILIDADES EN ATENCION  
DE CLIENTES.  
SEMINARIO INTRODUCCION A LAS REDES Y TECNOLOGIAS  
xDSL.  
SEMINARIO SISTEMA GESTION DE RECLAMOS ADSL.  
SEMINARIO “MEDICIONES Y PRUEBAS PREDICTIVAS EN  
SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE POTENCIA”.

### **ANTECEDENTES LABORALES**

PRACTICAS REALIZADAS : Práctica de estudios realizadas en Centrales Cipreses-Isla, ENDESA.  
En las áreas de: mantenimiento y construcción de líneas de Baja y Alta Tensión, Sala de Control, Supervisión en construcción de Torres de Alta Tensión, cambio de Líneas de 13,2 Kv Cipreses – Invernada, Cipreses – Isla, mantenimiento completo en unidades generadoras Cipreses Isla, mantenimiento Transformadores Alta Tensión, Cipreses – Isla.

TRABAJOS REALIZADOS : **1983 – 1985:** Ayudantías de: Matemáticas, Física, Tecnologías de la Especialidad en Universidad Técnica Federico Santa María.

**1986 – 1990:** Profesor de Matemáticas y Física Aplicada en Liceo Industrial A-10 de Talca.

**1986 – 1987:** Jefe Administrativo en “Constructora Héctor Sierra Contreras”, para ejecución de contrato CM 267, ENDESA.  
Encargado de Mantenimiento, Revisión y Ejecución de Proyectos.

**1988:** Faenas de Mantenimiento Mayor de Unidades Generadoras de Colbún Machicura y registro de mediciones distintos valores de Unidades, en EMPRESA ELECTRICA COLBUN MACHICURA.

**1987 – 1991:** Administrador de contrato “EMPRESA E.I.E ASOCIADOS”, ejecutando labores en:

COLBUN MACHICURA S.A.

ENDESA ITAHUE.

ENDESA CIPRESES ISLA.

SERVICIO DE IMPUESTOS INTERNOS VII REGION.

RADIO DIFUSORA DEL MAULE LTDA.

COMERCIAL ABC LTDA.

Trabajos realizados:

Construcción de casetas para instrumentos Meteorológicos.

Montaje Eléctrico de Sistemas de Computación y Remodelación de Alumbrado y Calefacción del recinto Computacional de oficinas Talca.

Proyecto y Montaje sistema eléctrico y de iluminación Stand Fital.

Proyecto e Instalación eléctrica recinto ENDESA Cipreses.

Modificación, traslado e instalación sistema de anexos SII Talca.

Tendido de ductos para transmisión de señal Manómetros de Agua de Refrigeración Unidades Colbún y Machicura.

Instalación cable multipar caverna Colbún.

Canalización cables multipar Patio de Alta Machicura.

Proyecto e instalación eléctrica y de telecomunicaciones en oficinas Talca de Empresa Colbún-Machicura.

Verificación, identificación y confección planos de circuitos de Alumbrado y Calefacción Oficinas Generales Colbún-Machicura, Talca.

Proyecto e instalación de sistema eléctrico y de telecomunicaciones de Planta Transmisora de RADIO DIFUSORA DEL MAULE LTDA.

Mantenimiento periódico en oficinas Talca para Colbún –Machicura.

Mantenimiento periódico para SII VII Región.

Mantenimiento periódico para Planta y Estudios de Radio Difusora del Maule LTDA.

Mantenimiento periódico COMERCIAL ABC LTDA, VII REGION.

Proyecto e instalación de sistemas eléctricos de alumbrado, calefacción y telecomunicaciones de Colegio Particular Montessori Talca.

Trabajos constantes en Proyectos, Instalación y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos y de Telecomunicaciones.

Montaje Industrial Eléctrico.

Montaje Industrial de Equipos de Control Eléctrico.

Montaje de Equipos y Redes de Telecomunicaciones.

Mantenimiento de Equipo e Instalaciones Eléctricas de Potencia.

Mantenimiento de Instalaciones Interior.

Mantenimiento de Redes de Distribución de Energía Eléctrica.

Mantenimiento de Equipos e Instalación de Control Industrial Eléctrico.

Mantenimiento de Equipos de Detección y Combate de Incendios.

Mantenimiento de Equipos de Comunicación.

**1991 – 2002:** Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A.

Cargos ejercidos dentro de la Empresa:

Operador de Contratos.

Técnico Mantenimiento Oficinas Centrales Electrónicas B, Talca.

Técnico Mantenimiento Oficinas Centrales Electrónicas B, Linares.

Encargado Planta Externa e Instalaciones, Copiapó.

Supervisor Producción y Soporte Técnico, (Enlaces, Fuerza, Larga Distancia, Instalaciones, Reparaciones, etc.), Ovalle.

Coordinador Técnicos Atención Clientes, Ovalle.

Encargado Instalaciones TELEMERGENCIA.

Proyectos emprendidos dentro de la Empresa:

Habilitación sistemas Multiportadores.

Monitor Proyecto Calidad Total.

Movilización Comercial.

Proyecto Telefonía Rural del Fondo de las Telecomunicaciones.

Corresponsal Diario Electrónico.

Integrante y Presidente del Comité de Higiene y Seguridad.

**1998:** Supervisor Eléctrico para Bechtel-Davy ( Kvaerner ) Joint Venture Proyecto “Collahuasi”, propiedad de Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi, I Región.

Actividades realizadas:

Sub-estaciones 220/23 Kv, 70/80/90 Mva.

Sub-estaciones de 23/0.4 Kv.

Líneas de transmisión y distribución.

Salas Eléctricas

Puesta en servicio de salas eléctricas.

Manejo de obras eléctricas en los contratos de edificios.

Solución a problemas de ingeniería en terreno.

Manejo de materiales.

Manejo de situaciones de emergencia.

Sistema de comunicación interconectado, fibra óptica-DCS.

**1999 – 2002:** Trabajos con subcontratistas en:

Empalmes eléctricos y tramitación ante SEC.

Fabricación y montaje de tableros y centro de control de motores.

Instalaciones de fuerza y control.

Mantenición Preventiva y/o Correctiva.

Luminotécnica Industrial Pública y Deportiva.

Estudio y Corrección de Factor de Potencia.

Estudio Sistema de Tarifa Eléctrica.

Urbanizaciones eléctricas.

Diseño y Montaje Sistemas a pruebas de explosión

**2002 – 2005:** Administrador de contrato en proyecto de Instalaciones y reparación Servicios de Banda Ancha ADSL, instalaciones Eléctricas y Servicios de Telecomunicaciones, instalación y reparación de servicios de Teleemergencia para Telefónica CTC Chile S.A., instalación y reparación Sistemas de Televisión Satelital ZAP.

Realización de Redes para: Liceo Agrícola de Ovalle, CODESSER Ovalle Salamanca y La Serena, Colegio Santa María y clientes particulares.

Mantenición de Redes para Gobierno Regional en Ovalle y clientes particulares.

Mantenición e instalación de centrales multilíneas, cableados multipares y red telefónica a Sociedad Agrícola Angostura Ltda.

**2005 - 2006:** Instalación, Proyectos de Ingeniería y Mantenimiento Sistemas de Televisión Satelital DirecTV.

**2006 – Noviembre 2007:** Minera Escondida Ltda., Supervisor Eléctrico Contrato 6600008726, “Mantenición y Operación Sistema Eléctrico. M.E.L.”

**01-12-2007 a 14-03-2014:** Administrador de Contratos Empresa “MB Ingeniería Ltda.”



**Contrato 6600008726, “Mantenimiento y Operación Sistema Eléctrico. MEL” 2007-2012.**

Líneas aéreas 69 Kv.

Líneas aéreas 34.5 Kv.

Líneas aéreas 13.8 Kv.

Sub Estaciones 69 Kv.

Sub Estaciones 34.5 Kv.

Sub Estaciones móviles de Mina 13.8 Kv.

Salas Eléctricas.

Patio de Generadores de Emergencia

Cables de Alimentación 13.8 Kv.

Lavado de aislación en líneas aéreas.

Lavado de aislamiento Subestaciones.

Actividades de Modificación de diseño

Actividades HSEC y Gestión.

Actividades de Emergencia.

Elaboración de Informe Mensual de Gestión.

Estudios de Propuestas y entrega de Cotizaciones.

**Contrato 4501310912, “Obras Eléctricas y de Instrumentación”,**

**Codelco División Gabriela Mistral. 2012-marzo 2014.**

Montaje Eléctrico para el Proyecto Lixiviación Secundaria Botadero de Ripios.

Área 810: Sistema de impulsión refino a botadero de ripios:

Instalación y montaje de equipos eléctricos, instrumentos, canalizaciones y tendido de cables de fuerza y control para habilitar el sistema de impulsión de Refino a botadero de ripios, instalación de la malla de puesta a tierra subterránea, el tendido de la línea de 25kV y el traslado de equipos.

Área 230: Sistema de riego a botaderos de ripios:

Instalación y montaje de equipos eléctricos, instrumentos, canalizaciones y tendido de cables de fuerza y control para la habilitación de 42 módulos de riego desde las respectivas matrices de alimentación en el highcast

del botadero de ripios.

Área 820: Sistema de impulsión ILS ripios y piscina de Emergencia:  
Instalación y montaje equipos eléctricos, instrumentos, canalizaciones y tendido de cables de fuerza y control para habilitar el sistema de impulsión de ILS Ripios y Piscina de Emergencia, instalación de la malla de puesta a tierra subterránea, el tendido la línea de 25kV y el traslado de equipos.

**Marzo a la fecha.**

Trabajos particulares en Instalaciones Eléctricas y asesorías en Proyectos.

**ANTECEDENTES EXTRALABORALES**

Desde el año 2000 Jefe de “Grupo Scouts Colegio Santa María”.

2002, encargado de Administración y Finanzas Distrito Limarí de Asociación de Guías y Scouts de Chile.

Socio activo “Club Deportivo, Cultural y Social Profesores de Ovalle”, cargo de Primer Director en directiva.

Integrante Comité Paritario de Higiene y Seguridad, MB Ingeniería Ltda..

Integrante Comité Bipartito, MB Ingeniería Ltda.

OSCAR ANTONIO ARENAS CASTRO