



Gustavo Alejandro Fuentes Cortes

Ingeniero Industrial

Talquipen Nº 9602 Villa Jardín del Este
La Florida Santiago, Chile

Teléfono 56 2 22875501
Teléfono Mobile +56 9 94603160
Teléfono Mobile +56 9 62143832
e-mail: gustavo.fuentes@gmail.com

ANTECEDENTES PERSONALES

Nacionalidad	Chilena
Cedula de identidad	9.703.461-3
Fecha de Nacimiento	26 de julio de 1963
Estado Civil	Casado, una Hija
Idiomas	Inglés Intermedio
Licencia de Conducir	Al día
Situación Militar	Al día

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1999 – 2002

Universidad de Aconcagua

Ingeniero de Ejecución Industrial, mención en Electricidad Titulado, en Sede La Ligua.

1997 – 1999

Universidad de Aconcagua

Técnico Superior Industrial Universitario, mención en Electricidad Titulado en la Sede La Ligua.

1978 – 1981

Escuela Industrial de Quinta Normal N° 77

Técnico Superior Electromecánico, título obtenido de en la Escuela Industrial de Quinta Normal, de Santiago.

ANTECEDENTES ACADEMICOS (Cursos Capacitación Realizados)

Centro de Capacitación Fluor (Oracle Primavera)

P6 Professional R8.3.2

Matacontrol

Planificación y Control Primavera P6

Corporación de Capacitación de la Construcción.

Interpretación y confección de Planos Eléctricos

Instalación de Fuerzas Eléctricas

Centro Nacional de Electrónica de la Universidad de Chile.

Electrónica Industrial

Sistemas Digitales

Electrónica en Potencias

Controladores Lógicos Programables (PLC)

Fundación Epson

Curso de MS DOS en el ámbito de usuario

Manejo de Bases de Datos (Access)

Manejo de Planillas de Cálculos (Excel)

Programación de Dbase IV

Centro de Capacitación de Chilectrá

Prevención de Riesgos.

Técnicas de Atención de Público.

Técnicas y Prácticas de las Relaciones Humanas.

Prevención de Accidentes Eléctricos.

Primeros Auxilios y rescate de accidentados.

Centro de Capacitación de EMEC S.A.

Manejo de Aplicación Microsoft Excel
Manejo de Aplicación Microsoft Word
Manejo de Aplicación Microsoft PowerPoint
Mantenimiento de Líneas y Redes de Distribución
Técnicas de Relaciones de Clientela

APLICACIONES COMPUTACIONALES

- ✓ Aplicaciones Microsoft Office
- ✓ Procesador de Texto Word
- ✓ Planilla de Cálculo Excel
- ✓ Planilla de Presentación Power Point
- ✓ Autocad 2000
- ✓ Microsoft Project
- ✓ Primavera Project Planner (P3 - P6 R8.3)
- ✓ Permaster Project Risk
- ✓ Eztrac (Control de Ingeniería)
- ✓ Milemarker (Control de Construcción)

ANTECEDENTES PROFESIONALES Y EXPERIENCIA LABORAL

2013 Septiembre a la Fecha

Control de Proyecto y Asesorías en P6

- Se trabaja en Control de Proyecto y Asesorías en P6 en las áreas de Planeamiento de Proyectos, en la formación de equipo de trabajo para las Etapas de Proyectos tipo EPCM EPC y EP y Asesorías en P6, en desarrollo de Planificación y Control con Áreas de Ingeniería, Procurement, Construcción y Contratos para apoyo a cliente en esta área.
- Se ha trabajado en Asesorías en Planificación y Control de Proyecto a las empresas como:
 - ✓ Vial y Vives en estudio de propuestas y proyectos de construcción en **Compañía Minera Pascua Lama**
 - ✓ Tenova Batemat en estudio y control de Ingeniería Básica y Detalle para Área Húmeda Planta de Extracción por Solventes (SX), Planta Electro Obtención (EW) y Patio de Estanques (TF) de Proyecto Antucoya en **Compañía Minera Antucoya**
 - ✓ High Service en preparación de Programa de Construcción para Propuesta de **Proyecto Luz del Norte**
 - ✓ Sandvik en asesoría Control de Proyecto para Programa de Construcción Precomisionamiento y Comisionamiento Puesta en Marcha para el Proyecto Área Seca en **Compañía Minera Antucoya**.
 - ✓ Amec Foster Wheeler en la preparación de Programa de Servicios de Ingeniería de Detalles y Gestión de Compras para la **Compañía Minera Candelaria**
 - ✓ JEJ Ingeniería S.A. en apoyo de Evaluación Programación y Recursos de Ofertas Técnicas Licitación Ingeniería y Construcción Proyecto Planta Molibdeno de **Compañía Minera Centinela**

2009 Mayo a 2013 Agosto

Fluor Chile S.A.

- Participando como Ingeniero de Planificación y Control para el Proyecto Escondida Ore Access de la **Compañía Minera Escondida Chile**, en las funciones de Líder del Grupo, en desarrollo de los trabajos para el traslado y demolición de OOCC de dos Chancador Primarios, instalados al interior de la mina, y su reubicación con todo su equipamiento asociados, como correas de descarga y transportadoras, chutes de traspaso, traslado de salas eléctricas y trabajos de Piping asociadas. Dentro de las responsabilidades están Liderar a Control de Proyecto en la Etapa de Construcción en la función de Lead de Programación, y llevar el control a través del Programa Primavera Project versión 6.7 y reportar al cliente BHP Billiton, y para el avance la Ingeniería basado en Programa Eztrac versión 7.2 y su control de avance por disciplinas, en terreno, este Proyecto cuenta con un Capex de estimación del orden de USD 550 millones.

- Participando como Lead de Planificación y Control para el Proyecto Caserones de la **Compañía Minera MLCC**, Dentro de las responsabilidades están Liderar a equipo de Control de Proyecto en la Etapa de Construcción en la función de Lead de Programación, y llevar el control a través del Programa Primavera Project versión 6.8 y para el avance la Construcción basado en Programa Milemarker su control de avance por disciplinas, áreas y contratos en terreno, este Proyecto cuenta con un Capex de estimación del orden de USD 3,500 millones

2007 Noviembre a 2009 Abril
Outotec Chile S.A.

- Participando como Jefe de Oficina Técnica e Ingeniero de Planificación y Control de Proyecto para Planta Húmeda, para Planta de Extracción por Solventes, Patio de Estanques (Tank Farm), Planta de Electro obtención, de la **Compañía Minera Centenario Copper Proyecto Franke**
- Este proyecto se encuentra en fase de construcción. Dentro de las responsabilidades están, el llevar el control a través del Programa Primavera Project en versión P3 y análisis de riesgo, este Proyecto cuenta con un Capex de estimación del orden de USD 100 millones

2007 Junio a Noviembre 2007
Fluor Chile S.A.

- Participando como Ingeniero de Planificación y Control para el Proyecto El Morro de la **Compañía Minera Xstrata Chile**, y en Proyecto Conga. Dentro de las responsabilidades están, el llevar el control a través del Programa Primavera Project, para el avance la Ingeniería y su control de avance por disciplinas, este Proyecto cuenta con un Capex de estimación del orden de USD 4,800 millones

2006 Agosto a 2007 Junio
SKM Minmetal

- Para esta empresa desempeño las labores Ingeniero Control de Proyecto, el los que me a tocado participar realizado el control de avance de contratistas en el Proyecto "EPCM MSC OLE W9" de la **Compañía Minera Escondida**, en las funciones de Líder del Grupo, en desarrollo de los trabajos para el traslado y demolición de OOCC de dos Chancador Primarios, instalados al interior de la mina, y su reubicación con todo su equipamiento asociados, como correas de descarga y transportadoras, chutes de traspaso, traslado de salas eléctricas y trabajos de Piping asociadas, que son ejecutados en la segunda región, Antofagasta dentro de las responsabilidades están, el llevar el control a través del Programa Primavera Project en versión P5, para los contratos de Movimiento de Tierra y Montajes Electromecánicos, tanto en su ejecución en terreno, preparación de estados de avance y tablas de control

2005 Abril a 2006 Agosto

Fluor Chile S.A.

- Para esta empresa desempeño las labores Control de Proyecto, el los que me a tocado participar realizado el control de avance de contratistas en el proyecto "EPCM Lixiviación de Sulfuro" de la **Compañía Minera Escondida** que son ejecutados en la segunda región, Antofagasta dentro de las responsabilidades están, el llevar el control a través del Programa Primavera Project, para los contratos de Telecomunicaciones y Distribución de Energía Eléctrica, tanto en su ejecución en terreno, preparación de estados de avance y tablas de control.

2005 (Enero a Abril)

Compañía Americana Multiservicio CAM

- Para esta empresa desempeñe las labores Jefe de Oficina Técnica, el los que me a tocado participar en los trabajos desarrollados en los contratos "Construcción Sistema de Distribución Eléctrica en 23 kV" de la **Compañía Minera Spence** que fueron ejecutados en la segunda región, Calana dentro de las responsabilidades estuvieron, el llevar el control a través del Programa Primavera Project, tanto en su ejecución en terreno, preparación de estados de pago y la emisión de los informes mensuales semanales para el mandante Aker Kvaerner.

2004 (Enero a Diciembre)

Besalco Construcciones

- Para esta empresa desempeñe las labores en le Área Técnica, el los que me a tocado participar en los trabajos desarrollados en los contratos "Proyecto de Transición Ujina – Rosario" de la **Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi** que fueron ejecutados en la primera región, dentro de las responsabilidades estuvieron el llevar el control a través del Programa Primavera Project, tanto en su ejecución en terreno como apoyo en lo correspondiente a los estados de pago y la emisión de los informes.
- En presente periodo me encuentro trabajando el nuevo Proyecto que se esta ejecutando en la segunda Región, en las Instalaciones de la **Compañía Minera Escondida**, denominado "Proyecto Lixiviación de Sulfuro" controlado por Fluor, en este proyecto, soy parte de la Oficina Técnica siendo mis responsabilidades en el Control del Proyecto y estado de avance y entrega de las estadísticas semanales del proyecto.

2003 (Mayo a Diciembre)
Ingeniería y Montaje JLV Ltda.

- Para esta organización estuve desempeñando las labores en la Área Técnica del "Proyecto de Transición Ujina - Rosario" para el contrato sostenido con la **Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi**, que fue ejecutado en la primera región, a 250 Km. de Iquique hacia la cordillera; dentro de las responsabilidades estuvieron el llevar el Control del Proyecto tanto en su ejecución en terreno como lo correspondiente a los Estados de Pago y la emisión de informes tanto semanales de estado de avance y mensuales para el control de gestión de este proyecto.
- Para esto se implementó un sistema de control a través de bases de datos y programas especializados (Primavera Project Planner), siendo esto una buena herramienta de control que nos permitirá entregar un correcto estado de avance.

2002 Noviembre a 2003 Mayo
Absa International Incorporated S.A.

- Dentro de la empresa me tocó desarrollar los estudios de viabilidad de propuestas para empresas nacionales y extranjeras entregando en cada estudio un plan de Control de Calidad, Políticas de Ejecución y los procedimientos para su ejecución dentro de estas empresas, para desarrollar en forma eficiente cada uno de etapas del proyecto, siendo algunas de ellas:

- ✓ Compañía Minera Inés de Collahuasi
- ✓ Compañía Minera Zaldivar
- ✓ Compañía Minera Escondida
- ✓ Compañía Minera Los Pelambres
- ✓ Codelco Chile División Chuquicamata
- ✓ Codelco Chile División Salvador
- ✓ Honeywell International

2002 (Marzo a Noviembre)
Luz Andes Limitada Filial Chilectra
Grupo Enersis

- Estuve a cargo del personal técnico en trabajos realizados en terrenos precordilleranos correspondientes al área de concesión de Luz Andes, en condiciones climáticas adversas para trabajos de mantenimiento y de construcción de empalmes en Media Tensión y Baja Tensión principalmente en Líneas y Redes subterráneas.
- Atención y orientación a clientes para obtención de empalmes eléctricos en Media Tensión y Baja Tensión y selección de los equipos a utilizar en dichos empalmes.

- Manejo y ejecución de proyectos de mantenimiento y control de calidad de los productos y servicios ingresados, para su instalación en las redes de distribución de la empresa Luz Andes.
- Ejecución de presupuestos y control en la ejecución para puestas en servicio de obras eléctricas en terreno, tanto en control administrativo como de las obras eléctricas encomendadas.

2000 al 2002

Compañía Eléctrica de Coquimbo S.A. (EMEC S.A.)
Grupo CGE

- Atención y orientación para clientes para obtención de empalmes eléctricos a través de Subestaciones Eléctricas en Media Tensión principalmente, selección de los equipos a utilizar en dichos empalmes.
- Manejo y ejecución de proyectos eléctricos, presupuestos, control de ejecución, y puesta en servicio de obras eléctricas en terreno, como también del control administrativo de las obras.
- Control y manejo de existencias de Equipos y Materiales en programa de base de datos computacionales.
- Manejo de Recurso Humano y Material en trabajos de mantenimiento en terreno para líneas y redes de Media y Baja Tensión.
- Manejo en atención de clientes en orientación de Tarifas Eléctricas en Alta y Baja Tensión y captación de nuevos clientes enfocados a clientes superiores a 10 Kw. principalmente. Los cuales debe contar con asesoría técnica para optar a la tarifa más conveniente.

1997 al 2000

Compañía Eléctrica de Coquimbo S.A. (EMEC S.A.)
Holding Sigdo Koppers

- Trabajos en atención a clientes de la Subgerencia La Ligua, en esta área una de las funciones primordiales es la asistencia comercial y técnica hacia los grandes clientes de la Subgerencia, entre los que se encuentran empresas de área minera tales como La Cenizas, El Bronce y las grandes empresas Agroindustriales de la Zona.
- Realizar tarea de ingreso de valores correspondientes a las tarifas eléctricas no reguladas, en períodos mensuales y de esta manera apoyar la labor de facturación en su confección y despacho de ellas a más de 200 grandes clientes, siendo estos los más importantes que pertenecen a esta Subgerencia.
- Apoyo la gestión durante el año 1999, con motivo del Racionamiento Eléctrico que gracias al trabajo coordinado en equipo, se obtuvo gran éxito debido a la gestión realizada con nuestros grandes clientes para minimizar los períodos sin suministro eléctrico.

1989 al 1997**Ingeniería e Inmobiliaria Manso de Velasco S.A.
Grupo Enersis**

- Trabajos relacionados con la verificación de estándares de Energía Eléctrica de terreno con Equipo de Transferencia Landis tipo TVL 2.10 clase 0.01 % utilizado para verificación de equipos estándares de terreno.
- Inspección de Empalmes Monofásicos y Trifásicos en Baja Tensión individuales y colectivos en terreno para empresa Inmobiliarias y Constructoras, las cuales construían para venta directa a clientes o a través de contratos con el Gobierno a través del Ministerio de la Vivienda.
- Construcción de consola eléctrica de calibración y verificación Monofásica para Laboratorio de Medidores, con capacidad de producción de 20 unidades al instante en forma semiautomática y construcción consola individual que puede calibrar y verificar más de 50 unidades al día.

1984-1989**Chilectra Metropolitana S.A.**

- Trabajos en laboratorio y terreno en equipos de medida en Alta y Baja Tensión para el Control de Pérdidas eléctricas.
- Reparación y calibración de Interruptores Horarios en Consola de Calibración Electrónica, equipos que son utilizados en el control de los bancos de condensadores y controladores de las demandas de la energía eléctrica en las distintas tarifas horarias existentes.
- Calibración de Medidores Monofásicos y Trifásico en Consola Computacional Landis y Schlumberger del tipo túnel producción en serie.

CARGOS OCUPADOS DENTRO DE LA EMPRESA

Control de Proyecto y Asesoría en P6

Lead Ingeniero en Control de Proyecto

Fluor Chile S.A.

Lead Ingeniero en Control de Proyecto

Outotec Chile S.A.

Ingeniero Jefe de Oficina Técnica

Fluor Chile S.A.

Ingeniero en Control de Proyecto

SKM Minmetal

Ingeniero Líder en Control de Proyecto

Fluor Chile S.A.

Ingeniero en Control de Proyecto

Compañía Americana Multiservicio CAM

Ingeniero Jefe en Control de Proyecto

Besalco Construcciones

Ingeniero en Control de Proyecto

Ingeniería y Montaje JLV Ltda.

Ingeniero en Control de Proyecto

Absa International Incorporated S.A.

Ingeniero en Departamento de Estudio Propuesta

Luz Andes Limitada

Jefe de Operaciones y Sistemas Eléctricos

Empresa Eléctrica Emec S.A.

Asistente Comercial Subgerencia La Ligua

Departamento de Ingeniería La Ligua

Jefe de Brigada Mantenimiento La Ligua

Ingeniería e Inmobiliaria Manso de Velasco S.A.

Instrumentista del Laboratorio de Estándar

Comprobador de Medidores Eléctricos e Instrumentos de Control

Comprobador de Medidores Activo y Reactivo AT y BT.

Chilectra Metropolitana S.A.

Inspector de Control de Perdidas

Instrumentista en Interruptores Horarios.

PRACTICA PROFESIONAL

1982

**Dirección General de Aeronáutica Nacional
Aeropuerto Internacional de Santiago**

Realicé mi práctica profesional en la Dirección General de Aeronáutica Nacional ubicada en el Aeropuerto Internacional de Santiago, en el Departamento de Mantención Eléctrica, desempeñando labores de reparación e instalación de luminarias especiales en pistas de aterrizaje y terminal internacional.