

Curriculum Vitae

Emilio Cortes Marcos

Ingeniero Civil Industrial / Universidad De Santiago

Ingeniero Ejecución En Informática / Universidad De Concepción

Email: emiliocortes.cl@gmail.com Celular: 82593575



Especialidades

Minería. Administración, finanzas y costos mineros. Operaciones mina y planta. Gestión comercial de servicios mineros y control ventas ENAMI. Economía minera.

Construcción. Control financiero de proyectos de construcción.

Informática. Análisis y desarrollo de sistemas. Implementación de SIA. Informática bancaria. Gestión de servicios TI.

Resumen

Soy ingeniero civil de las especialidades industrial e informática. Como **ingeniero industrial**, me he desempeñado en los rubros de la construcción y minería, actuando como especialista de control de gestión. Trabajé cuatro años en *Inmobiliaria Salesianos* (Santiago, 2005–2009), administrando proyectos de edificación en altura y cinco años en *Minera Ra* (2010 -). En esta última he liderado las operaciones de extracción en un yacimiento de cobre y he dirigido las operaciones en una planta de concentrados de cobre (La Serena, 2010 -). Mi foco e interés actual es la economía minera y el control de costos, en las operaciones de extracción mina y planta de concentrados. Refuerzo mi gestión con sistemas de información y métodos computacionales que desarrollo continuamente.

Como **ingeniero en informática** poseo una experiencia de doce años en el sistema bancario, habiendo participado en proyectos computacionales de alta importancia y complejidad, en *Financiera Condell* y *Corpbanca* (Santiago 1993 – 2005). En este rubro puedo destacar actividades de desarrollo de sistemas bancarios, programación de computadores y la gestión de servicios computacionales de cobertura nacional. Alcancé el nivel de especialista de la línea de sistemas IBM AS/400 y participé en proyectos de investigación en IBM USA.

Servicios y Desafíos

Ofrezco mis competencias profesionales para diseñar e implantar soluciones de gestión en negocios de diversos rubros, presentando ventajas en *minería, construcción y bancos*. Estoy capacitado para prestar apoyo en evaluación y control económico de proyectos, control de gestión, presupuestos, control de costos y finanzas. Mi experiencia en dirección de operaciones mineras potencia mi perfil profesional, mejora mi visión de empresa y agrega valor a mis resultados.

Mi desafío actual es diseñar e implantar sistemas para el control de gestión y control de operaciones en empresas mineras, incluyendo la automatización administrativa mediante software ERP o equivalente. Específicamente, control de producción minera, control de transporte, control de maquinaria y mantención, controles de operaciones y mantenciones planta, control de subcontratos, logística de abastecimiento.

Cargos preferentes. **Líder de Control de Gestión, Líder de Proyectos Informáticos. Administrador de Contratos.**

Estudios

1. Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática. Universidad de Concepción. Titulado en 1986.
2. Ingeniero Civil Industrial. Universidad de Santiago. Titulado en 2006.

Experiencia Laboral

2010 A la Fecha – **Minera Ra** (La Serena). Ingeniero de Control de Gestión: Líder de control económico de la empresa. En 2011/2012 realicé implantación de un SIA de control de costos con módulos de contabilidad, remuneraciones, presupuestos, adquisiciones y existencias. Diseñé e implanté costeo ABC en áreas de minería, planta, transporte y maquinaria, estableciendo los métodos de imputación que incluyen gastos, costos, productos en proceso y productos terminados. Administrador de Proyecto Minero: Desde 2012 a 2014 me desempeñé como jefe y coordinador de mina, en ambiente de pequeña minería (7.000 Ton). También he actuado como encargado de producción y control económico en planta de concentrados de cobre por flotación. A partir de fines de 2014 he sido responsable del control de ventas de concentrados a ENAMI. Toda mi experiencia en minería la he dejado registrada documentos técnicos y he mejorado mis conocimientos con autoesudio. He asesorado constantemente al Gerente General en materias de evaluación de proyectos.

2005 – 2009. **Inmobiliaria ESAL** (Santiago). Subgerente: Fui Responsable de la administración financiera de proyectos de edificación en altura por US\$ 15 millones, diseñando sistemas y procedimientos para el control de dichos proyectos, incluyendo: presupuestos, control de subcontratos, adquisiciones y existencias. Actué como contraparte de la empresa para gestionar los créditos y estados de pagos.

1999 – 2005. **Corpbanca** (Santiago). Jefe de Proyectos: Diseño y programación de aplicaciones bancarias con especialización en conectividad y servicios de bases de datos. Jefe de Ingeniería de Sistemas: Estuve a cargo de la administración de los sistemas computacionales centrales del banco, gestión orientada a la misión crítica, alta disponibilidad y continuidad operacional de los servicios de TI. Fui representante del banco ante la Asociación de Bancos para la coordinación de planes de contingencia. Participé como líder de ingeniería y bases de datos en proyecto de migración de sistemas, desde software STF sobre sistemas Digital VMS a core bancario IBS sobre plataforma IBM AS/400. Fui responsable y líder la seguridad en mainframe IBM/400.

En 2003 me correspondió realizar trabajos y actividades de investigación en fábrica IBM en Rochester, Minnesota, USA, llegando a ser autor de publicaciones IBM. Además realicé trabajos informáticos en Corpbanca de Caracas. Fui especialista invitado en IBM Research Meeting, realizado en Montevideo.

1993 – 1999. **Financiera Condell** (Santiago). Administrador de Bases de Datos: Trabajé en el diseño y soporte de las bases de datos corporativas en plataforma tecnológica distribuida, con catorce sistemas departamentales regionales. Ingeniero Analista: Desarrollé aplicaciones para scoring y otorgamiento de créditos. Ingeniero de Sistemas: Fui responsable de la administración de computadores centrales IBM AS/400 y redes. Otras experiencias exitosas en este periodo fueron: participación líder en reordenamiento informático con reingeniería de servicios y bases de datos instruida por la SBIF, migración año 2000, construcción interfaz de usuarios para el 100% de sucursales Condell, servicios cliente servidor para sistemas POS. Especialista en procesamiento masivo de datos y encargado de supervisar procesos críticos de back office. Desarrollé software para el intercambio de interfaces regulares de datos entre el banco y entidades del sistema financiero. REDBANC, TRNSBANC, SBIF, NEXUS. Especialista sistema operativo OS/400 y base de datos DB2.

Soy especialista en evaluación de desempeño de sistemas computacionales, para lo cual cuento con curso de postítulo dictado de por la Universidad de Chile.

1992 – 1993. **Infochile** (Santiago). Ingeniero Analista: Realicé el desarrollo de aplicaciones de facturación de telefonía celular para empresas Bellsouth Chile y la compañía mexicana Norcel. Sistema operativo UNIX con aplicaciones en leguaje INFORMIX y C.

1990 – 1992. **Universidad Austral de Chile** (Valdivia). Jefe de Operaciones. Estuve encargado de los sistemas computacionales centrales para los servicios informáticos administrativos de esa universidad.

1988 – 1990. **Instituto Nacional de Estadísticas** (Santiago). Jefe De Asistencia Técnica. Me desempeñó como administrador de los sistemas computacionales y redes del INE. Participé exitosamente en el proyecto computacional del Censo de 1992, obteniendo presupuesto para la infraestructura computacional. Integrante de misión técnica ante Naciones Unidas, Ciudad de México, 1989.

1987 – 1988. **Universidad de las Naciones Unidas** (Valdivia). Coordinador de Redes. Soporte Computacional para la red latinoamericana para el estudio de enfermedades animales bovinos. Proyecto científico monitoreado desde Canadá por el centro de investigación IDRC.

Dominio De Software De Usuario

- a. Excel Avanzado.
- b. Microsoft Project.
- c. Bases de datos SQL, MySQL, Microsoft Access.
- d. Conocimientos Visual Basic, lenguaje C, Java, PHP.
- e. *Presto* para presupuestos, control de avance, gestión de compras y costos de obra.

Otras Aptitudes

- a. Buen nivel de redacción técnica y ejecutiva.
- b. Nociones avanzadas de modelamiento de datos y organización de la información.
- c. Sentido avanzado de la calidad, a nivel de productos y procesos.
- d. Aprendizaje y superación constantes.

Datos Personales

Nombre: Emilio Cortés Marcos;

Nacionalidad: Chilena;

Estado Civil: Casado (2 hijos);

Dirección: Federico Froebel 1705, Providencia. Santiago.

Teléfono: 02-2-4746578

Celular: 82593575

Edad: 53