

CURRICULUM VITAE

Miguel Ángel Díaz Costa

Fecha de Nacimiento: 21 abril de 1976

RUT: 13.050.683-6

Estado Civil: Soltero

Pasaje Popayán 947, Estación Central

Teléfono cel.: 984450100

Correo Electrónico: miguel.diaz.costa@gmail.com

Resumen Profesional

Dibujante proyectista en el área de instrumentación, automatización y control. Con 22 años de experiencia en oficinas de ingeniería de proyectos tanto en el rubro de la minería como la industria. Mi objetivo es Obtener una posición dentro de vuestra compañía, que entregue la posibilidad de efectuar una fuerte contribución para alcanzar las metas de la organización como las propias a través del continuo desarrollo de mis aptitudes tanto en la parte técnica como en lo personal.

Experiencia Laboral

2014/2019	: DACSI LTDA.
RUBRO	: Desarrollo de automatización y control de sistemas industriales.
Cargo	: dibujante proyectista instrumentación, automatización y control.
Proyectos	Aguas Andinas - Cuatro nuevas unidades de filtración en planta Vizcachas Puente Alto. Coca Cola - Planta de tratamientos riles Embonor planta Talca. Crystal Lagoons Sistemas Eléctricos y Telemetrías: - Laguna Mohammed Bin Rashid City District One Dubai. - Laguna Stella De Mare Egipto. - Laguna Huahin Tailandia. - Laguna Hacienda la Joya Perú. - Laguna Playa Turquesa Santa Cruz Bolivia.
2013	: Unilever Chile.
Rubro	: alimenticio e higiene.
Cargo	: dibujante proyectista a honorarios.
Proyectos	- Instalación Calderas Cleaver Brooks área de servicios. - Instalación planta osmosis área de servicios. - Layout planta de te TTB 4000mts2. - Layout Planta Ketchup, mostaza y mayonesa Hellmans.

2010/2012 : JRI Ingeniería.
Rubro : Ingeniería.
Cargo : Dibujante Proyectista Área Instrumentación, automatización y control.

Proyectos **Minera escondida limitada.**
- Instalación de dos Celdas Columnas. Concentradora laguna seca.
- Reemplazo de celdas scavenger por rougher. Concentradora laguna seca.
- Instalación dos filas rougher adicionales. Concentradora los colorados.
- Instalación nuevo espesador hi-cap y equipos asociados.
- proyecto dacita nivel acarreo disposición de equipos salas de automatización.

Minera Antamina Perú.
- ingeniería sistema de lubricación y limpieza área camiones

2005/2009 : Inconsult Consultores s.a.
Rubro : Ingeniería.
Cargo : Dibujante Proyectista Área de Instrumentación.

Proyectos **Codelco Chile – División Ventanas.**
- estación de carga y descarga líquidos peligrosos.
- Ingeniería de Detalle Recuperación y Reutilización Condensado Refinería.
- Ingeniería básica para sistema inyección de concentrado fase densa.
- Reemplazo reactor oro.

Codelco Chile – División Norte.
- Ingeniería básica para Convertidor Teniente.
- Ingeniería de detalles Correas alimentación concentrado Fundición.
- Ingeniería de detalle sistema de control fundición de concentrado.
- mejoramiento sistema de tratamiento de escoria fundición de concentrado.

Falconbridge Dominicana, C. por A. Dominican Republic.
- Ingeniería de detalles Sistema de agua para enfriamiento de Escoria.
Picada continúa.

Xstrata Copper Fundición Alto norte.
- Ingeniería de detalles nueva planta de ácido nº1 áreas de limpieza y Contacto.
- Ingeniería de detalles para planta de lixiviación de polvos.

Outokumpu Technology.
- Ingeniería conceptual proyecto corporativo tratamiento Concentrado De molibdeno.

2002-2005 : Ceskat Ingeniería S.A.
Rubro : Ingeniería eléctrica, automatización, control y electrónica de potencia.
Cargo : Dibujante proyectista Área eléctrica, electrónica, automatización y control.

Proyectos

Endesa – Alston Brasil.
- Central Hidroeléctrica Ralco salas de control cavernas.

Aguas Andinas – Maipú.
- Sistema de Supervisión y Control hvac.

Codelco Chile – División teniente.
- Respaldo de energía planta filtros, cambio de 50Hz a 60Hz.

Codelco Chile – División Salvador.
- cambio tecnológico fundición potrerillos, manejo de gases fugitivos.

1997-2002 : ASB ingenieros.
Rubro : Ingeniería.
Cargo : alumno en práctica y posteriormente contratado como Dibujante técnico.

Proyectos

Abastible S.A.
- ingeniería de detalles lavado y pintado de cilindros De 11Kg. y 15Kg.
Planta Maipú

Essel S.A.
- Planta tratamiento aguas servidas planta Coltauco.

Lipigas S.A.
- Modernización almacenamiento de planta de gas planta Con- Con

Trupan S.A. – Yungay
- ingeniería de detalles Ampliación nave molduras
- ingeniería de detalles Ampliación nave melamina
- ingeniería de detalles Horno de secado molduras

Estudios

2013-a la fecha

Ingeniería En Automatización y Control Industrial.

Universidad tecnológica de chile Inacap Santiago sur.

2011-2012

Técnico en Automatización y Control Industrial.

Universidad tecnológica de chile Inacap Santiago sur.

1995-1997

Dibujo Técnico Industrial titulado Inacap Maipú.

Cursos y seminarios

- Introducción al cable estructurado. Legrand.
- Introducción tableros eléctricos. Legrand.
- Seminario tendencias tecnológicas rockwell automation.
- Curso de Autocad avanzado en dos y tres dimensiones. Comgrap Autodesk en chile.
- Curso de Electricidad y Control industrial Inacap Colon.

Manejo de Software

- Autocad, nivel avanzado 2D Y 3D
- Autodesk Navisworks Manage, nivel usuario.
- Office, nivel usuario.