

Eduardo Francisco Cornejo Antihuala

Cedula de Identidad N°12.266.885-1

Fecha de nacimiento: 22 de Diciembre de 1971

Dirección: Vasco de Gama 596-A, La Travesia, Pudahuel, RM

Fonos: (fijo) 02-27489631 – (móvil) 09-96761664

Correo: edo_cornejo@yahoo.com

Perfil Profesional

Profesional con experiencia y desempeño en el desarrollo de proyectos de centrales hidroeléctricas, en especialidades como; obras civiles, eléctrica, topografía, arquitectura, control y codificación de documentos. Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinarios, capacidad de aprendizaje constante, creativo, proactivo, capacidad de autogestión y de cumplimiento de objetivos.

Experiencia Profesional

Jul. 2014 – Ago. 2014

TINGUIRIRICA ENERGÍA

Joint Venture Pacific Hydro & SN Power

Dibujante Proyectista

Proyecto Inspección Túnel Central Hidroeléctrica La Higuera

Mar. 2010 – Feb. 2014

TINGUIRIRICA ENERGÍA

Joint Venture Pacific Hydro & SN Power

Asistente Técnico

Soporte técnico para el área de Operación y Mantenimiento de las centrales hidroeléctricas de pasada La Higuera y La Confluencia

Nov. 2006 – Feb. 2010

HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.

Joint Venture Pacific Hydro & SN Power

Dibujante Proyectista

Proyecto Central Hidroeléctrica La Higuera

Proyecto Central Hidroeléctrica La Confluencia

Desarrollo de trabajos relacionados con el cargo:

- General Layout, planimetría de áreas de proyectos
- Cálculo de movimiento de tierra y cubicaciones
- Perfiles longitudinales y transversales de obras
- Planos de trazado de líneas de transmisión eléctrica
- Planos de loteo para compra y arriendo de terrenos
- Planos de servidumbre para obras civiles
- Planos de servidumbre para líneas eléctricas
- Diseño de trazado de caminos de acceso a obras
- Planos de análisis de cuencas, para estudio hidrológico
- Planimetría de monitoreo ambiental
- Planimetría de áreas de corta y reforestación
- Planimetría de áreas de extracción de áridos
- Planos de arquitectura de Centrales Hidroeléctricas
- Planos de mapeo geológico, en etapa de excavación de túneles
- Control de avance excavación de túneles
- Planos de Seguridad: Evacuación de las centrales
- Modelos 3d de obras civiles

- Modelos 3d de partes y piezas mecánicas
- Esquemas del proyecto en Google Earth
- Esquemas del proyecto en Arc GIS explorer
- Control de documentación en archivos electrónicos
- Diseño básico de instalaciones auxiliares a centrales hidroeléctricas.

Mar. 1997 – Mar. 2003

EMELECTRIC S.A.

Empresa del Grupo EMEL S.A.

Dibujante Técnico Proyectista

Dibujante Proyectista de planos eléctricos en media y baja tensión, para el Departamento de Ingeniería.

- Proyectos de Electrificación Rural y Urbana
- Planimetría As-Built de Obras de Electrificación
- Planimetría de las Zonas de Concesión, VII y VIII Región
- Unilineales de Operación y Diagramas de Control
- Planos de Subestaciones Eléctricas
- Planos de Líneas Eléctricas para Vialidad
- Planos para Servidumbres Eléctricas
- Levantamiento en terreno de Obras Eléctricas
- Control de Documentos digitales

Otras Experiencias Profesionales

2003 - 2006

INDEPENDIENTE

Dibujante Técnico Proyectista

En esta etapa desarrolla distintos tipos de labores como: levantamiento de líneas de transmisión eléctrica; planimetría de proyectos de electrificación urbana y rural; planos de proyectos de instalaciones eléctricas interiores e industriales; planos de proyectos piping de sistemas contra Incendio para la minería; levantamiento y planos de regularización de viviendas para particulares; planos de proyectos de climatización; planos de proyectos de instalaciones eléctricas de recintos de agua potable, plantas elevadoras de aguas servidas y plantas de tratamiento de aguas servidas, entre otros.

A continuación se destacan algunos de los trabajos desarrollados en esta etapa:

- Dibujo de Planos Arquitectura, Ilustre Municipalidad de Parral
- Levantamiento de Líneas de Transmisión Eléctrica, CGE S.A. (Chillan)
- Proyectos de Electrificación Rural y Urbana, Luz Linares S.A.
- Proyectos Instalaciones Eléctricas Interiores, Francisco Cubillos e Hijos Ltda. (Santiago)
- Proyectos Instalaciones Eléctricas Interiores e Industriales, RCJ Ltda. (Rancagua)
- Proyectos Piping, Sistemas contra Incendio para Minería, Westfire Ltda. (Santiago)
- Proyectos de Ingeniería Piping, RV Proyectos, Ingeniería Integral
- Levantamiento y Regularización de Viviendas, Fundar Ltda.
- Proyectos de Climatización y Calefacción, para Empresa de Instalaciones y Mantenimiento Termocontrol Ltda. (Santiago)

Mar. 2004 – Jul. 2004

AGUAS NUEVO SUR S.A.

Dibujante Técnico Proyectista

- Proyecto Catastro de Redes Agua Potable y Alcantarillado en las Zonas de Concesión (VII Región).

Mar. 2005 – Jul. 2006

ESSBIO S.A.

Dibujante Técnico Proyectista

- Proyecto Catastro de Redes Agua Potable y Alcantarillado en las Zonas de Concesión (VI Región).

Mar. 1995 – Feb. 1997

GEOLAND S.A.

Dibujante Técnico

- Planos de Topografía General.
- Proyectos de Electrificación Rural y Urbana

Antecedentes Académicos

2011-2013	Tecnólogo en Construcción Universidad de Santiago de Chile Situación: Titulado
2003	Dibujante Técnico: Mensión Arquitectura I.P. Esucomex – Santiago Situación: Titulado
1986 – 1990	Enseñanza Media Liceo Alexander Fleming - Santiago
1978 – 1985	Enseñanza Básica Escuela N243 - Santiago

Otros Cursos

2007	AutoCAD Civil 3D 2008, Ingeniería Civil Topográfica / Comgrap Ltda.
2009	Ingles Elemental, comunicación oral y escrita del idioma Ingles.
2010	Uso de la Base de Datos Ms Access / WTCS
2012	Conducción Segura y Prevención de Accidentes / CMA Las Vizcachas
2013	Conducción y Seguridad en Vehículos 4x4 Montaña / Precorp Ltda.
2013	Cursos de prevención de riesgos / Achs

Herramientas Tecnologicas

Word	: Nivel Usuario
Excel	: Nivel Usuario
Power Point	: Nivel Usuario
Access	: Nivel Usuario
AutoCAD (2d y 3d)	: Nivel Avanzado
Civil 3D	: Nivel Avanzado
Arc Gis	: Nivel Basico
Google Earth	: Nivel Avanzado
Modelado 3D	: Nivel Intermedio