

Currículum Vitae

Pablo Francisco del Canto Sawada

Nacionalidad: Chileno

Fecha de nacimiento: 15 de diciembre de 1980

Dirección: Jesús 625, La Reina, Santiago de Chile.

Teléfono: +56222264308

Celular: +56978010558

E-mail: pablo.dcs@gmail.com

Historia Académica

- 2012: Magíster en Geomática, Aprobado con Distinción Máxima, presentando la Tesis de Grado titulada “Metodología Para la Localización Óptima de Sitios de Prospección Eólica en Chile” Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Geográfica.
- 2007: Ingeniería Civil en Geografía, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Geográfica.
- 1998: Enseñanza Media completa Colegio Santa María de la Cordillera

Historia Profesional

Universidad de Santiago de Chile (Noviembre 2013)

Posición: Profesor Adjunto para la asignatura Desarrollo de Proyecto SIG, para Magíster en Geomática de la Universidad de Santiago de Chile.

Principales Responsabilidades: Charlas para los alumnos que se encuentran en etapa de preparación de su trabajo de título, orientación, definición de objetivos, ejemplos y apoyo en la preparación sus trabajos.

CityPlanning (2011-Actualidad)

Posición: Ingeniero de Oferta y Demanda en Departamento de Planificación Estratégica.

Principales Responsabilidades: Proponer, analizar y evaluar funcionamiento de servicios de transporte, específicamente enfocado al transporte de pasajeros de Transantiago, usando herramientas de modelación y análisis propias de la ingeniería de transporte e ingeniería geográfica.

Incluye:

- Desarrollo de Modelo Network Analyst en Arcgis para automatización del proceso de cálculo de tiempos y rutas de viaje para servicios no comerciales de Transantiago.
- Actualización de la red de servicios y parámetros de operación del modelo de demanda en EMME, para horarios Punta y/o Fuera de punta, de acuerdo a la vigencia de nuevos Planes de Operación de servicios de Transantiago.
- Informes trimestrales de estudios pormenorizados de demanda en servicios de Transantiago.

- Participación en equipos de licitaciones para estudios de Subsecretaría de Transporte, Superintendencia de Electricidad y Combustibles (eficiencia energética).

Sowitec (2008-2010)

Posición: Project Developer / Administrador GIS y Coordinador Área Geográfica / Wind Park Design.

Principales Responsabilidades: Desarrollador de proyectos de energía eólica zona centro y norte del país. Participación en los equipos técnicos de negociación con inversionistas y satisfactoria venta de proyectos por más de 300MW a importantes inversionistas internacionales. Diseño, coordinación y ejecución de campañas de instalación de antenas de prospección eólica para los proyectos en estudio.

Incluye:

- Parque Eólico Valle de los Vientos, 90MW (actualmente en operaciones), Proyectos Parques Eólicos Humboldt (90MW) y La Bahía (80MW): participante como Desarrollador de Proyectos, Administrador de información geográfica, Campañas de instalación de antenas de prospección eólica, Gestión de permisos para prospección y construcción, Equipo técnico de negociación con inversionistas.
- Declaración de Impacto Ambiental Parque Eólico Valle de los Vientos, participante como Encargado de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica para la DIA así como las posteriores ADENDAS. Coordinador visitas a terreno y equipos interdisciplinarios para los estudios específicos
- Administrador GIS y Área Geográfica para la oficina en Chile, consolidación de las funciones de manejo y administración de toda la información geográfica de la oficina, desde campañas de prospección eólica en GPS hasta planos de detalle de sistemas de interconexión y subestaciones eléctricas.
- Participación en el diseño de parques eólicos y localización de sitios para prospección eólica, visitas a terreno y exitosa instalación de antenas de prospección para diferentes proyectos.

Idiomas

Idioma materno: Español

Otro idioma: Inglés

Lectura: Avanzado

Escritura: Avanzado

Expresión oral: Avanzado

Capacidades y competencias

- Experiencia en manejo, desarrollo, documentación y negociación de proyectos energéticos y de transporte.
- Experiencia en trabajo en terreno (disponibilidad para viajar Chile y extranjero) y con contratistas, instalación de estructuras para mediciones.
- Altas capacidades y amplia experiencia en la comunicación e interrelación con los pares de trabajo así como con las entidades, instituciones y personas relacionadas con la empresa.
- Experiencia con equipos topográficos y geodésicos (Sistemas de medición y GPS).
- Conocimientos en el área de optimización de sistemas y sistemas territoriales.

- Manejo avanzado de software general y especializado: Suite Microsoft Office, ESRI ArcGis 9.x/10.x, INRO EMME, evaluación escenarios de transporte, Golden Software Surfer 8.0, PCI Geomatics office V9.2.

Cursos

- Conjunto de cursos Sistema Eléctrico en Chile.
- Curso Especialización Excel y Macros (Visual Basic) en Excel.
- Teoría y fundamentos de la generación eólica.
- Entrenamiento Seguridad Básica y en Terreno, Conducción Segura, Primeros Auxilios (IST).