

PRESENTACIÓN

2021



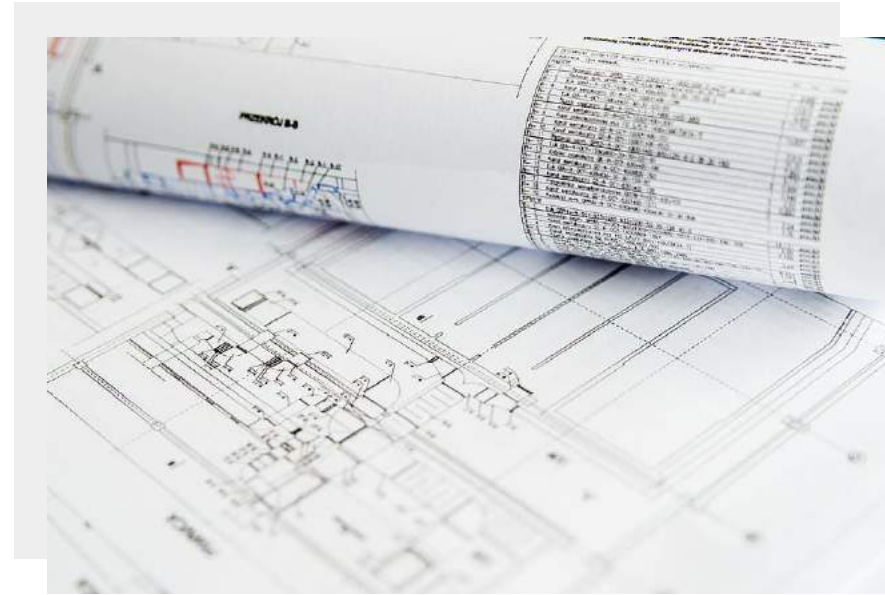
25 AÑOS DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

PSI es reconocida como una de las principales empresas especializadas en **ingeniería de sistemas** del país.

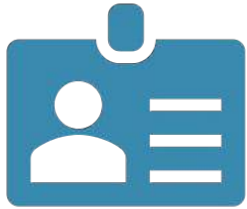
Nos dedicamos al **desarrollo de ingeniería, estudios, inspección técnica, due diligence, peritajes específicos y revisión independiente de proyectos de sistemas eléctricos, control automático y comunicaciones.**

Contamos con amplia experiencia en el sector de **infraestructura pública y privada**, en sistemas ferroviarios, minería, edificaciones, centros hospitalarios y otras industrias.

PSI cuenta con un **equipo profesional consolidado**, con experiencia y amplio conocimiento en cada una de las áreas donde se desempeña.



NUESTROS VALORES



Profesionalismo

Profesionales altamente capaces y experimentados, dispuestos a entregar soluciones en distintos ámbitos.



Compromiso

El compromiso es fundamental para el desarrollo de cualquier proyecto. PSI cumple con su palabra.



Seriedad

Un equipo serio, creativo y orientado a la satisfacción de sus clientes.



NUESTROS SERVICIOS

NUESTROS SERVICIOS

- Proyectos de ingeniería
- Estudios de factibilidad
- Ingeniería básica
- Ingeniería de detalles, incluyendo áreas como electricidad, sistemas, comunicaciones, entre otros
- Servicios de ingeniería de apoyo al mantenimiento
- Estudios tarifarios
- Due Diligence
- Revisión independiente de proyectos
- Peritajes



NUESTROS SERVICIOS



- Diagnóstico de sistemas eléctricos
- Mediciones o registros específicos de parámetros, con instrumentos especializados
- Levantamiento de instalaciones
- Actualización de planos eléctricos
- Inspección técnica de obras
- Estudios de sistemas de tierra: mediciones de resistividad y diseño de puestas a tierra



EXPERIENCIA



INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

METRO DE SANTIAGO

Línea 1:

- Ingeniería de refuerzo de subestaciones de tracción
- Ingeniería reemplazo iluminación estaciones
- Inspección técnica de obras de sistemas de corrientes débiles

Línea 2:

- Estudio de protecciones de corriente continua
- Proyecto eléctrico extensión L2 a San Bernardo
- Proyecto eléctrico cocheras Vespucio Norte
- Simulación de bucles de operación

Línea 3:

- Ingeniería de detalles subestaciones de alumbrado y fuerza

Línea 4 y 4A:

- Inspección técnica de sistemas eléctricos

Línea 5:

- Proyecto de alumbrado y fuerza estación Del Sol
- Inspección técnica de obras de sistemas de corrientes débiles extensión Línea 5

Línea 6:

- Proyecto de alumbrado y fuerza de túneles y estaciones
- Ingeniería de detalles subestaciones de alumbrado y fuerza

Línea 7:

- Proyecto de alumbrado y fuerza piques y galerías Tramo B

INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE)

Proyecto Rancagua Xpress

- Asesoría a la gerencia del proyecto en sistemas ferroviarios: señalización, electrificación y comunicación
- Inspección técnica de obras de sistemas ferroviarios
- Asesoría adquisición de material rodante
- Simulación de bucles de operación

Proyecto construcción Metro Valparaíso

- Asesoría a la gerencia del proyecto en sistemas ferroviarios: señalización, electrificación y comunicación
- Puesta en marcha nuevo servicio de pasajeros
- Ingeniería de sistemas ferroviarios
- Asesoría adquisición de material rodante
- Simulación de bucles de operación



INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

TRANSANTIAGO

Terminales de buses de SUBUS S.A.

- Inspección técnica de obras eléctricas y comunicaciones

Terminales de Express S.A.

- Inspección técnica de obras eléctricas y comunicaciones

SITRANS

Terminales de contenedores (Santiago, Aysén, Concepción y Valparaíso)

- Ingeniería de detalle electricidad y corrientes débiles

SABA

Estacionamientos subterráneos Santiago y Concepción

- Proyectos de iluminación y electricidad



MINERÍA

CODELCO

- Ingeniería de detalle normalización eléctrica campamentos área industrial (División Andina)
- Proyecto alimentación eléctrica bombas de impulsión embalse Los Piuquenes (División Andina)
- Proyecto de electricidad y corrientes débiles Campamentos (Gabriela Mistral)

Minera Escondida Limitada

- Proyecto electricidad campamento OGP1

Minera TECK (QBF2)

- Anteproyecto nuevo centro control



INDUSTRIA

Pollos King

- Proyecto integral nueva fábrica de alimentos Casablanca
- Inspección técnica de obras
- Asesoría a la puesta en marcha

Planta de tratamiento El Trebal

- Inspección técnica de obras de sistemas y corrientes débiles





EDIFICACIÓN

Proyectos de ingeniería, auditorías de sistemas y asesorías especializadas para:

- Titanium
- Edificio Isidora 3000
- Edificio corporativo Telefónica
- Edificio central MOP Santiago
- Mall Quintero
- Locales Supermercado Alvi
- Edificio Torre Paris
- Espacio M
- Centrales regionales de INACAP
- Escuela de gendarmería de Chile
- Municipalidad de Vitacura

INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

Proyectos de ingeniería, asesorías especializadas
y diseño de sistemas críticos para la operación:

- Hospital El Salvador
- Hospital Ramón Barros Luco
- Hospital de Ovalle
- Clínica Alemana de Santiago
- Clínica Las Condes
- Hospital Naval de Punta Arenas
- Hospital Marga - Marga
- Hospital Quillota - Petorca



PRINCIPALES CLIENTES





+56 2 2861 0500

www.psiconsultores.cl

contacto@psiconsultores.cl