

# PRESENTACIÓN

---

2020



# 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](http://www.psiconsultores.cl)

[contacto@psiconsultores.cl](mailto:contacto@psiconsultores.cl)