

# FRANCISCO FERNÁNDEZ HERRERA

Correo electrónico: fferanandez@gmail.com | Teléfono: +56 9 88888315

Dirección: Montreal 4718, San Miguel, Santiago

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/francisco-fernandez-herrera-99788434/>

## Objetivo

Ingeniero Mecánico e Ingeniero Civil Industrial con amplia experiencia en la gestión de contratos, gestión de proyectos y optimización de procesos, en busca de aportar mis habilidades en un rol de liderazgo en proyectos de infraestructura, mantenimiento o gestión.

## Resumen

Profesional con más de 20 años de experiencia en industrias ferroviarias e industriales, especializado en auditoría interna, administración de contratos y gestión de proyectos complejos, con especial orientación para mejorar procesos operativos, optimizar presupuestos y liderar equipos multidisciplinarios hacia el logro de objetivos estratégicos.

## Habilidades

**Técnicas:** Inteligencia artificial aplicada, análisis de datos, auditoría y optimización de procesos.

**Gestión:** Dirección de proyectos, administración de contratos, control de riesgos, control de gestión.

**Personales:** Liderazgo, trabajo en equipo, planificación estratégica.

## Experiencia

### Nov. 2020 – abr. 2024 | Administrador de Contratos | Empresa de los Ferrocarriles del Estado

Responsabilidades:

- Gestioné y administré contratos de mantenimiento de infraestructura (Señalización, Subestaciones Eléctricas, Pasos a Nivel, Catenarias, entre otros).
- Controlé el presupuesto y materiales utilizados en los diferentes contratos que administré.
- Lideré el Área Planificación de mantenimiento de la infraestructura.
- Realicé inspecciones técnicas en terreno.
- Elaboré y participé en la revisión de Bases Técnicas e Informes Técnicos.
- Evalué ofertas técnicas en distintos procesos de licitación.

Logros:

- Participé en la implementación del nuevo modelo de mantenimiento.
- Mejoré la gestión de contratos, control de sus presupuestos.
- Optimicé los procesos de elaboración de Bases de Licitación y Especificaciones Técnicas.

### Oct. 2011 – nov. 2020 | Auditor Técnico | Empresa de los Ferrocarriles del Estado

Responsabilidades:

- Efectué auditorías internas a procesos operativos, proyectos de inversión (Rancagua Xpress, Extensión Biotrén) y mantenimiento de la infraestructura.
- Lideré equipos multidisciplinarios de 3 auditores.
- Mejoré continuamente procesos y detecté oportunidades de mejora.
- Realicé seguimiento de Auditorías internas como de Contraloría General de república
- Evalué controles asociados a riesgos.
- Efectué inspecciones técnicas en terreno.
- Dirigí proyectos y aseguré la seguridad operacional.

Logros:

- Mejora del ambiente de control en procesos operativos, gestión de mantenimiento y gestión de proyectos.
- Mitigación de riesgos en la empresa.

## **Mar. 2008 – abr. 2011 | Jefe de Área Mantenimiento | Metro de Santiago S.A**

Responsabilidades:

- Planifiqué y gestioné el mantenimiento de la flota de trenes de línea 2.
- Lideré equipos multidisciplinarios.
- Gestióné el Taller de Armado de Neumáticos.

Logros:

- Mejoré la disponibilidad de equipos a rangos del 99%.
- Incrementé el clima laboral en un 30%.
- Implementé un recambio masivo de repuestos.

## **Jun. 2004 – mar. 2008 | Supervisor de Mantenimiento | Metro de Santiago S.A**

Responsabilidades:

- Supervisé trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de la vía férrea.
- Efectué inspecciones técnicas en terreno.
- Evalué empresas contratistas y gestioné anomalías.

Logros:

- Diseñé planillas de control de avería.
- Mejoré la gestión con empresas contratistas.

## **Feb. 1994 – mar. 1995 | Jefe de Servicio | Tocornal Autos Ltda.**

Responsabilidades:

- Gestióné el Servicio Técnico y la bodega de repuestos.
- Actué como enlace con matrices de marcas de automóviles.

Logros:

- Incrementé de clientes diarios de 6 a 14 en promedio.
- Mejoré los descuentos aplicados por las empresas matrices del 28% al 54%.
- Aumenté las ventas de repuestos en un 30%.

## **Educación**

- **2021 – 2022 | Titulado de Máster en Proyecto, Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras e Instalaciones en Líneas Ferroviarias.**  
Structuralia, Universidad Politécnica de Cataluña.
- **2012 – 2014 | Titulado de Ingeniería Civil Industrial.**  
Universidad de las Américas Santiago.
- **1995 – 2003 | Titulado de Ingeniería Mecánica.**  
Pontificia Universidad Católica Valparaíso.

## **Cursos**

- Normas ISO 9001:2008. Curso de 32 horas.
- Mejora Continua Six Sigma - Implementación Práctica de Proyectos Express®. Curso de 64 horas
- Liderazgo Estratégico. Curso de 54 horas.
- Evaluación de Decisiones Estratégica. Curso de 40 horas.
- Dirección de Proyectos Según PMI. Curso de 48 horas.
- Power BI. 8 horas.
- Uso Avanzado de ChatGPT para Mejorar la Productividad Laboral. 24 horas.