

FRANCISCO FERNÁNDEZ HERRERA

Ingeniero Civil Industrial | Ingeniero Mecánico | Máster en Infraestructura Ferroviaria

GESTIÓN DE PROYECTOS | LICITACIONES Y GESTIÓN DE CONTRATOS | INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO | AUDITORÍA, RIESGOS Y MEJORA DE PROCESOS

+56 9 88888315

fferanandez@gmail.com

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

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero Mecánico, con Máster en Proyecto, Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras e Instalaciones en Líneas Ferroviarias y más de 20 años de trayectoria profesional en los sectores ferroviario e industrial. Especializado en **gestión de proyectos, procesos de licitación y gestión de contratos**, con énfasis en **infraestructura y mantenimiento**, y experiencia complementaria en **auditoría, gestión de riesgos y mejora de procesos**.

COMPETENCIAS CLAVE

Gestión de Proyectos	Procesos de Licitación	Gestión de Contratos	Infraestructura y Mantenimiento
Evaluación Técnica de Ofertas	Negociación	Gestión de Proveedores y Contratistas	Auditoría y Control Interno
Gestión de Riesgos	Mejora de Procesos	Control Presupuestario	Liderazgo de Equipos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gestión de Licitaciones y Contratos | Ayudante del Director del Proyecto

Constructora Gran Andes | oct. 2025 – actualidad

Proyecto Ferroviario Santiago–Batuco. Apoyo a la Dirección del Proyecto en licitación, contratación y negociación de obras y servicios.

- Apoyo la administración, control y gestión del proyecto.
- Gestiono y controlo procesos de contratación de obras y servicios.
- Participo en la evaluación de ofertas técnicas y económicas y en la negociación con proveedores.
- Reviso Términos de Referencia y documentos contractuales.
- Gestiono la búsqueda, evaluación y desarrollo de proveedores y potenciales subcontratistas

Administrador de Contratos

Empresa de los Ferrocarriles del Estado (EFE) | nov. 2020 – abr. 2024

Gestión y administración de contratos de mantenimiento, servicios y adquisición de repuestos, con control presupuestario y participación en licitaciones.

- Gestioné y administré contratos de diferente índole y controlé presupuestos y materiales.
- Lideré por más de un año el Área de Planificación de Mantenimiento de la Infraestructura.
- Realicé inspecciones técnicas en terreno.
- Elaboré Bases Técnicas y participé en la revisión de Bases e Informes Técnicos.
- Evalué ofertas técnicas en distintos procesos de licitación.

Resultados: Participé en la implementación del nuevo modelo de mantenimiento; mejoré la gestión de contratos y su control presupuestario; optimicé la elaboración de Bases de Licitación y Especificaciones Técnicas.

Auditor Técnico

Empresa de los Ferrocarriles del Estado (EFE) | oct. 2011 – nov. 2020

Auditoría de procesos operativos, seguridad, proyectos de inversión, mantenimiento de infraestructura y sistemas de control.

- Efectué auditorías internas a procesos operativos, seguridad, proyectos de inversión y mantenimiento.
- Lideré equipos multidisciplinarios de 3 auditores.
- Evalué controles asociados a riesgos operativos, higiene y seguridad operacional.
- Realicé seguimiento de auditorías internas y requerimientos de organismos externos, incluyendo Contraloría General de la República y SEP.
- Efectué inspecciones técnicas en terreno.

Resultados: Contribuí a mejorar el ambiente de control en procesos operativos, mantenimiento y gestión de proyectos, aportando a la mitigación de riesgos.

FRANCISCO FERNÁNDEZ HERRERA

Ingeniero Civil Industrial | Ingeniero Mecánico | Máster en Infraestructura Ferroviaria

GESTIÓN DE PROYECTOS | LICITACIONES Y GESTIÓN DE CONTRATOS | INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO | AUDITORÍA, RIESGOS Y MEJORA DE PROCESOS

+56 9 88888315

fferanandez@gmail.com

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

EXPERIENCIA PROFESIONAL — CONTINUACIÓN

Jefe de Área de Mantenimiento

Metro de Santiago S.A. | mar. 2008 – abr. 2011

Planificación y gestión del mantenimiento de la flota de trenes de Línea 2.

- Planifiqué y gestioné el mantenimiento de la flota.
- Lideré equipos multidisciplinarios con dotación superior a 30 personas.
- Gestioné el Taller de Armado de Neumáticos, con una dotación de 3 personas.

Resultados: Mejoré la disponibilidad de equipos a rangos del 99%; incrementé el clima laboral en 30%; implementé un recambio masivo de repuestos.

Supervisor de Mantenimiento

Metro de Santiago S.A. | jun. 2004 – mar. 2008

Supervisión técnica de mantenimiento preventivo y correctivo de vía férrea.

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

Resultados: Diseñé planillas de control de averías y mejoré la gestión con empresas contratistas.

Jefe de Servicio

Tocornal Autos Ltda. | feb. 1994 – mar. 1995

Gestión del Servicio Técnico y bodega de repuestos.

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

Resultados: Incrementé los clientes diarios de 6 a 14; mejoré descuentos de repuestos del 28% al 54%; aumenté las ventas de repuestos en un 30%.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Proyecto, Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras e Instalaciones en Líneas Ferroviarias

Structuralia, Universidad Politécnica de Cataluña | 2021 – 2022

Ingeniería Civil Industrial

Universidad de Las Américas, Santiago | 2012 – 2014

Ingeniería Mecánica

Pontificia Universidad Católica, Valparaíso | 1995 – 2003

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Dirección de Proyectos según PMI
- Mejora Continua Six Sigma – Implementación Práctica de Proyectos Express®
- Acelerador de Carrera con Power BI
- Uso Avanzado de ChatGPT para Mejorar la Productividad Laboral
- Normas ISO 9001:2008
- Liderazgo Estratégico
- Evaluación de Decisiones Estratégica