

# FRANCISCO ALFREDO SANTIBAÑEZ HERNANDEZ



---

## Profesión:

Ingeniero Ejecución en Control e Instrumentación.

Titulado año 2002 – Universidad Técnica Federico Santa María.

Técnico Universitario en Electrónica.

Titulado año 1997 – Universidad Técnica Federico Santa María.

## Resumen:

Profesional con capacidad de liderazgo con experiencia en la ejecución de proyectos Electromecánicos en las áreas eléctricas, control e Instrumentación. Capaz de adaptarse a los más altos estándares de seguridad y calidad, lo cual queda demostrado en su gestión en prestigiosas empresas del país. (Celulosas, Minería y Generación)

Con disponibilidad para trabajar en otra región.

Experiencia: 15 años.

## Datos personales:

Rut: 12.379.689-6

Fecha Nacimiento: 27 enero 1973

Teléfono: +56 9 34909547

Correo Electrónico: fcosantibanezh@gmail.com

Estado civil: Casado (4 hijos)

Fondo de Salud: Fonasa

Previsión Social: AFP Capital

---

## **Experiencia Laboral**

### **Proyecto Humos Negros y Potenciamiento Horno Flash**

#### **Codelco División Chuquicamata - JEJ Ingeniería S.A.**

Actividad Desarrollada: Especialista en Instrumentación

Puesta en Marcha Horno Flash

Jefe de Área Secado y Refino

Desde febrero 2019 al 15 octubre de 2019

### **Proyecto Parque Eólico Punta Sierra – Pacific Hydro S.A**

Actividad Desarrollada: Inspección Técnica

Montaje y Puesta en servicio Transformador Principal – 120 MW

Montaje y Puesta en servicio Aerogeneradores 2,5 MW

Montaje y Puesta en servicio SSEE Seccionadora

Desde junio 2017 a febrero 2018.

### **Centrales del Valle del Aconcagua – Colbún S.A**

Actividad Desarrollada: Inspección Técnica

Reparación Central Nehuenco – Transformador Principal – 335 MW

Reparación y Puesta en Servicio Central Chacabuquito – 32 MW.

Cambio de transformador Principal y rotor Central Blanco – 65 MW.

Modernización Central Juncal – 30 MW

Modernización Central Juncalito – 1,75 MW.

Desde Enero 2016 a Abril 2017.

### **Mantenimiento Programada Central c/c San Isidro II – Endesa - Quillota**

Actividad Desarrollada: Supervisor de Instrumentación y Control

Desmontaje y Montaje de Instrumentación Turbina de Gas y Vapor. Pruebas de Control

Interruptores de Alta y Baja Tensión. Mantenimiento Válvulas de Control. (Motorizadas y neumáticas)

Pruebas de control sistemas auxiliares transformadores Principales.

Desde Agosto del 2015 a Octubre 2015

### **Proyecto Revisión de Instrumentos Área Seca Minera Teck Q.B. – Iquique**

Actividad Desarrollada: Administrador de Contrato

Desde Noviembre 2014 a Marzo 2015

### **Proyecto Central Hidroeléctrica Angostura 320 MW - Colbún – Santa Bárbara**

Actividad Desarrollada: Inspección Técnica - Eléctrica Instrumentación

Inspección del Montaje y Puesta en Marcha de Sala GIS, Casa de Maquinas

Supervisión del Montaje y Puesta en Marcha Sistema de Control Vertedero

Desde Marzo 2013 a Marzo 2014

Colbún S.A. -

### **Proyecto Central Térmica Santa María 370 MW - Colbún – Coronel**

Actividad Desarrollada: Inspección Técnica - Eléctrica Instrumentación

Desde Octubre 2010 a Febrero 2013

Colbún S.A. -

**Proyecto Gaby Fase II Ampliada - Minera Gaby S.A. – Calama**

Actividad Desarrollada: Inspección Técnica - Eléctrica Instrumentación

Desde Enero a Septiembre 2010

R&Q Ingeniería S.A. – Codelco VCP

**Proyecto Explotación de Sulfuros Fase I - Codelco Norte – Calama**

Actividad Desarrollada: Precomisionamiento Eléctrico- Instrumentación

Desde Junio 2009 a Enero 2010

Salfacorp S.A.

**Proyecto PDA Fase I Codelco Chile División Andina – Los Andes**

Actividad Desarrollada: Jefe de Área Eléctrica Instrumentación

Desde Noviembre 2008 a Mayo 2009

**Obras de Construcción y Montaje Distribución de Aire Mina Subterránea y Calefacción Nivel 8 Traspaso - Codelco Chile División Andina – Los Andes**

Actividad Desarrollada: Supervisor Eléctrico - Instrumentación

Desde Marzo a Octubre 2008

**Proyecto OCCC - Nuevo Laminador de Barras Rectas**

**Proyecto Ampliación Colada Continua**

**Proyecto Ampliación Planta de Agua LPC**

**Compañía Siderúrgica Huachipato – Talcahuano**

Actividad Desarrollada: Supervisor Eléctrico-Instrumentación

Desde Diciembre 2006 hasta Febrero 2008.-

**Proyecto Expansión Santa Fe II Área Preparación Madera CMPC – Nacimiento**

Actividad Desarrollada: Encargado de Oficina Técnica Área Eléctrica e Instrumentación.

Desde Octubre hasta Diciembre 2006.

**Proyecto ACB-Fase I y II Codelco Chile División El Teniente Rancagua.**

Desde Julio 2001 hasta Diciembre 2006

**Áreas:**

Planta de Filtros

Planta Concentradora

Molienda Unitaria

Chancado Secundario Terciario

**Actividades Desarrolladas:**

Encargado de Sistemas Operacionales

Oficina Técnica Eléctrico-Instrumentación Control de Obra

Encargado Laboratorio de Calibración

Encargado de Comisionamiento y Puesta en Marcha

Supervisor de Montaje

**Celulosa Arauco y Constitución S.A. – Planta Horcones, Arauco**

Actividades Desarrolladas:

Técnico Electrónico de Taller

Mantenimiento Área de Secadoras y Líneas Finales.

Desde Junio 1997 hasta Febrero 2001

**Pesquera Camanchaca, Talcahuano**

Actividad Desarrollada: Mantenedor Eléctrico

Desde Diciembre a Marzo de los años 95 / 96

**Otros Estudios y Conocimientos**

- Protocolos de comunicación en redes Industriales - Trabajo de Titulación
- Programación de PLC ( Allen-Bradley, Siemens) - Dictado por la UTFSM
- Electrónica de Potencia - Dictado por la UTFSM
- Manejo avanzado de Herramientas Computacionales.
- Trabajos Bajo Sistema de Certificación de Calidad ISO 9000-1, de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18000-1 y Normas Ambientales ISO 14000-1.
- Manejo de inglés Técnico
- Conocimientos globales en diversas normas de construcción que puedan requerirse en los proyectos.





UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA  
SEDE CONCEPCIÓN  
REY BALDISSINO DE BARRERA

## CERTIFICADO

Certifico que el señor **FRANCISCO ALFREDO SANTIBAÑEZ HERNANDEZ**  
C.I.:12.379.689-6 ha obtenido el título profesional de **TÉCNICO**  
**UNIVERSITARIO EN ELECTRÓNICA**, según Resolución de Rectoría  
N° 362/97 de fecha 23 de mayo de 1997.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado, para los fines que  
estime conveniente.

Hualpén, 13 de enero de 2012

EAC/ril.



*Hernán Paredes Paredes*  
**HERNAN PAREDES PAREDES**  
DIRECTOR

### CERTIFICADO

Certifico que el señor **FRANCISCO ALFREDO SANTIBAÑEZ HERNANDEZ**  
C.I.: 12.379.689-6 ha obtenido el título profesional de **INGENIERO DE**  
**EJECUCIÓN EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL**, según  
Resolución de Rectoría N° 822/02 de fecha 12 de julio de 2002.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado, para los fines que  
estime conveniente.

Hualpén, 13 de enero de 2012

EAC/rll.



*Hernán Paredes Paredes*  
**HERNAN PAREDES PAREDES**  
DIRECTOR

UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

