

# ARRANZ RUBEN ESTEBAN

INGENIERO EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL  
UNIVERSIDAD SANTA MARIA  
DISTINCIÓN AL MEJOR TITULADO DE SU GENERACIÓN

## PERFIL PROFESIONAL

Profesional organizado, analítico, creativo, proactivo y con grán capacidad deductiva, capacitado para desenvolverse en el ámbito laboral, tanto en forma individual como en equipos de trabajo. Con sólidos valores y gran responsabilidad, útiles para el correcto y confiable desempeño en sus funciones.

## RESUMEN LABORAL

Desempeñándose actualmente como Subgerente de Proyectos Industriales de la empresa, planificando actividades del proyecto, administrando los recursos disponibles y dirigiendo a los equipos de trabajo a su cargo, para cumplir las metas impuestas y velando por el cumplimiento de las normas y estándares de ingeniería en el desarrollo de los proyectos, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente tanto de la empresa mandante como la propia.

En los últimos 10 años su experiencia ha estado enfocada al desarrollo de proyectos multidisciplinarios, participando en la ejecución de importantes servicios de ingeniería para empresas tales como ENAP, Sonacol, Anglo American (División El Soldado), Codelco (División El Teniente, División Norte y División Ventanas), Minera Escondida, Minera Los Pelambres.

Sus mayores fortalezas técnicas son trabajar en equipos interdisciplinarios, dirigir personal a cargo, cumplir resultados y plazos, además de desarrollar ingenierías conceptuales, básicas y de detalles en proyectos industriales, minería y de energía, aplicando metodologías PMI, procedimientos ISO y normas ISA, API, IEEE, NFPA, etc.

En su actual administración, sus mayores logros corresponden al desarrollo y cierre exitoso de múltiples proyectos multidisciplinarios de la compañía.

## INFORMACION PERSONAL

Fecha de Nacimiento:	20 de Marzo de 1970
Rut:	14.757.518-1
Estado Civil:	Casado
Domicilio:	Transversal Uno #894 Casa 4 - Cond. Plaza Los Albatros - Pudahuel - Santiago
Teléfono:	+56-9-93316215
e-mail:	rub_arranz@hotmail.com

## EXPERIENCIA LABORAL

2011 - a la fecha

### PROINGESA Ingeniería

Proyectos desarrollados para el sector minero:

- Ing. de Detalles Implementación CCTV - Fundición Ventanas (CODELCO - División Ventanas)
- Ing. Control Sub Estación Minero - Patio de Alta Tensión 110 kV (CODELCO El Teniente)
- Ing. Detalles Upgrade PLC Simatic S5 Shiploader Puerto Punta Chungo. (Minera Los Pelambres)
- Proyecto para la Medición de Parámetros Clave de Procesos (CODELCO Ventanas)
- Servicio de Levantamiento de Terreno & Ingeniería de Detalles de Ampliación del Sistema AMS De Planta (Minera Escondida)
- Ingeniería de Detalles Implementación Delta-V Zones en Sistemas de Control de Procesos (Minera Los Pelambres)

## **EXPERIENCIA LABORAL (Continuación)**

2011 - a la fecha

### **PROINGESA Ingeniería**

Proyectos desarrollados para empresas petroquímicas:

- Implementación Acciones de Hazop en áreas de Proceso (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Implementación de un Sistema de Control para Oleoducto de Hualpen a San Fernando (ENAP Refinerías - Dirección de Almacenamiento y Oleoducto DAO)
- Ingeniería Básica Realización de Acciones de Hazop Unidad de Isomerización (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Ing. Detalles Segregación de Regeneradoras de Aminas en DEA y MDEA (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Servicio de Revisión de Planos eléctricos y de Instrumentación (GNL Quintero)
- Ingeniería Básica y de Detalles Habilitación Sistemas de Medición en línea TMA-SIAV (SONACOL Maipú)
- Ingeniería Básica y de Detalles Sistemas de Control, Instrumentación y Canalización para Bombas PL Línea 16" Curacaví (SONACOL Curacaví)

Proyectos para empresas de energía:

- Servicio de Ingeniería para Proyecto Integración Instrumentación y Control PMA Unidad 1 y 2 (AES Gener)
- Alimentación 4.16kV Nueva Sala Apilador (AES Gener)

2009 - 2011

### **HALCO Ingeniería (Cargo: Ingeniero de Instrumentación)**

Proyectos desarrollados para el sector minero:

- Lazos de Control para Proyecto Desarrollo de los Bronces (Anglo American)
- Ingeniería de Detalle, Automatización de Sistema de Bombeo de Pulpa Descarte Sur (Anglo American)
- Ingeniería de detalles Automatización Sistema de Inyección de Floculantes (Anglo American)

Proyectos desarrollados para empresas petroquímicas:

- Ingeniería de Detalle Sistema de Seguridad Hornos B-301 Y B-302 (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Ingeniería de Detalle Compresor Reciproco J-41A en Planta de Visbreaker (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Ingeniería de Detalle Compresor Reciproco J-373C en Planta de Reformación (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Ingeniería de Detalle Implementación de Válvulas Sistema Contra Incendio Coker Drum (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Modificaciones Ingeniería de Detalle Control de Válvulas de Bloqueo (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Modificaciones Ingeniería de Detalle Sistema Contra Incendio Terminal Quintero (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Servicios de Ingeniería para declaración instalación Lajarilla al SEC (ENAP Refinerías Aconcagua)
- Actualización Zona Intermedia y Almacenamiento LPG Concón (ENAP Refinerías Aconcagua)

2005 - 2009	<b>FOSTER WHEELER Chile (Cargo Informatica, Planificación y Control)</b> Proyectos desarrollados para empresas petroquímicas: <ul style="list-style-type: none"><li>● Ingeniería de Detalle Nueva Bomba IFO 380 y Fuel Oil N°6 a COPEC. (SONACOL)</li><li>● Ingeniería de Detalle, Reutilización Desaireador F-275. (ENAP Refinerías Aconcagua)</li><li>● Interconexión Caldera B-240. (ENAP Refinerías Aconcagua)</li><li>● Válvulas aislamiento equipos FCCU, LPG2, LPG e Isomerización. (ENAP Refinerías Aconcagua)</li><li>● Ingeniería De Detalles Interconexión Caldereta C-740 FCCU (ENAP Refinerías Aconcagua)</li><li>● Interconexión Estanques T-5101 y T-5107 Terminal Quintero Ampliación. (ENAP Refinerías Aconcagua)</li><li>● Instalación Generador a CCM-C, Coker. (ENAP Refinerías Aconcagua)</li><li>● Modif. Ing. de Detalles Sistema Contra Incendio Terminal Quintero. (ENAP Refinerías Aconcagua)</li></ul>
-------------	--

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

		0	5	10
SISTEMAS PROCESOS	Sist. Control Dist. (DCS)	<div></div>		
	Redes de Campo	<div></div>		
	Diagramas P&ID	<div></div>		
	Diagramas de Lazos	<div></div>		
	Diagramas Lógicos	<div></div>		
PROGRA- MACION	Cont. Lógicos Prog. (PLC)	<div></div>		
	Microcontroladores	<div></div>		
	C++ / Visual Basic	<div></div>		
SOFTWARE OFIMATICA	Autocad	<div></div>		
	Corel Draw	<div></div>		
	Project Manager	<div></div>		
	Office	<div></div>		
IDIOMAS	Ingles Hablado	<div></div>		
	Ingles Escrito	<div></div>		

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

<ul style="list-style-type: none"><li>● Análisis y Síntesis</li><li>● Organización y Planificación</li><li>● Resolución de problemas</li><li>● Toma de decisiones</li><li>● Trabajo en equipo</li><li>● Relaciones interpersonales</li><li>● Aprendizaje autónomo</li><li>● Comunicación</li><li>● Creatividad</li><li>● Liderazgo</li><li>● Iniciativa</li><li>● Compromiso</li><li>● Adaptabilidad</li></ul>
--

NORMAS Y ESTANDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTALES

Conocimiento en:	<ul style="list-style-type: none"><li>● ISO 90001</li><li>● ISO 14000</li><li>● OSAS 18000</li></ul>
------------------	--

Referencias:

- Javier Roa: Jefe de Planificación - Foster Wheeler Chile - Teléfono: +56-223797500
- Mauricio Rey: Jefe de Instrumentación - Fluor Chile - Teléfono: +56-997411264
- Marcos Miranda: Ingeniero de Instrumentación - Técnicas Reunidas Chile - Teléfono: +56-988898447

Pretensiones de renta: A Convenir.

Disponibilidad para viajar: Dentro del país.

Rubén E. Arranz