

Ingeniero Civil en Automatización

Más de 3 años de experiencia

Sergio Estéfano Chandía Neira

Atlántico #4004, Gómez Carreño, Viña del Mar.

+56 9 73330026

sechandi@live.cl

sechandin@gmail.com

Disponibilidad: Inmediata.

Pretensiones de renta: \$1.100.000 y \$1.600.000

Ingeniero de Proyecto con especialidad en Automatización y Control de procesos industriales y en la ejecución de los mismos.

Además Docente Part-time en Instituto Profesional Virginio Gómez, Sede Los Angeles.

Cualidades

Responsable
Pro-activo
Sociable

Habilidades / Capacidades

Creatividad / Ingeniería

Habilidades: Capacidad creativa para el desarrollo e implementación de proyectos multidisciplinarios.

Logros: Ejecución de proyecto con eficiencia y eficacia, optimizando los recursos y la continuidad operativa de la empresa.

Liderazgo / Producción

Habilidades: Espíritu de liderazgo y pro-actividad para llevar a cabo acciones de mejora en base a la productividad y disminución de costos.

Logros: Desarrollo de proyectos de automatización con el fin de aumentando la rentabilidad de la empresa realizando mejoras dentro de la línea de producción.

Experiencia

Experiencia 1: Líder de proyectos multidisciplinarios, CMPC.

Experiencia 2: Supervisor de montaje eléctrico y comunicaciones, CFC & Cía. Ltda.

Experiencia 3: Técnico instrumentista, C.T.I.E.I.R.L.

Formación académica

2016

Virginio Gómez, sede Los Ángeles

Diplomado en Docencia de Educación Superior en un Modelo Orientado al Desarrollo de Competencias y Resultados de Aprendizajes

2014-2015

Universidad de Concepción

Diplomado en Ingeniería, Liderazgo para la Excelencia Operacional

2005-2013

Universidad del Bío Bío

Ingeniero Civil en Automatización.

Tesis: Monitoreo de temperatura en estanque de agua utilizando tecnología inalámbrica controlado por medio de un sistema de control distribuido "Delta V".

2001-2004

Colegio Mixto Inmaculada Concepción de Talcahuano.

Experiencia profesional

Abril 2016	Instituto Virginio Gómez
Cargo	: Docente Part-time
Función	: Docente de ramos de Automatización y eléctricos.
Logros	: Transmitir conocimientos sobre los ramos teóricos que imparto y mezclarlos con el ámbito laboral industrial actual.
Sep-2013 Nov-2016	CMPC Planta Laja.
Cargo	: Líder de Proyecto, Superintendencia de ingeniería.
Función	: Administra y supervisar proyectos a ejecutar dentro de planta, optimizando los recursos y tiempos.
Logros	<ul style="list-style-type: none">• Medición de Nivel del Digestor Continuo, utilizando medidores de Torsión.• Nuevo sistema de medición de consistencia en salida del tanque regulador área Blanquéo.• Nuevos sistema de medición de nivel de la Tolva de Astillas utilizando sensores radioactivos.• Up-grade del sistema calidad del papel "Autoline" de ABB.• Implementación y renovación de equipos del laboratorio central y de operaciones.• Sistema de medición de sonido en planta.• Especificación de válvulas e instrumentos para planta Química y Erco.• Diseño de Cortina Automática de Rollo para Bodega de productos terminados 3060 y Máquina Papeleras.• Detector de defectos en máquina papeleta 12• Diseño Rastrillo Apagador 100 y 150 Cautificación.• Sistema de medición de consistencia en pulpa.• Cambio de DCS Bailey por Foxboro para Control de Hornos de Cal y Caustificación.• UP-GRADE Sensores de gramaje y humedad Scanner Máquina de papeles 12.• Implementar Sistemas Cámara de Monitoreo en Puntos que puedan producir Impacto Ambiental.• Instalar Servidor de alarmas de Caldera Poder 3, Caldera Recuperadora 6 y CNCG.• Sistema de Control de bajo y alto vacío en Fourdrinier Máquina Papelera 15.• Recuperación de Clorato mejorando lavado de sales de Filtro K2 Planta ERCO.• Reutilizar Energía Calórica de Condensado y/o Agua Caliente, Planta evaporadora 4.

- Logros :**
- Reutilizar Energía Calórica de Condensado y/o Agua Caliente, Planta evaporadora 4.
 - Recuperación Agua sistema de refrigeración de sala de compresores a línea de agua principal.
 - Reemplazo sistema de detección de manchas y hoyos en Máquina de papeles 12
 - Instrumentación sistema condensados agua alimentación calderas de poder.
 - Reemplazo instrumentación para asegurar confiabilidad control de nivel tolva de astillas alimentación Digestor Continuo.
 - Reemplazo instrumentación analítica en Efluentes (O₂ disuelto, pH, conductividad y flujo).
 - Reemplazo instrumentación para medición de brillo y residual en área de Blanqueo.
 - Optimizar consumo de químicos en planta blanqueo (Kappa en línea).

Sep-2012 Empresa Contratista C.T.I.E.I.R.L.

Cargo: Técnico Instrumentista de mantención

Función: Mantención Parada de Planta CMPC Cartulina Valdivia, desarrollando reparaciones y limpieza de válvulas, instrumentos y tarjetas dentro de la línea de producción.

Nov-2011 a Mar-2012 Constructora Fernando Chandía y Cia. Ltda.

Cargo: Supervisor Montaje eléctrico y de redes.

Función: Encargado de Instalaciones de eléctricas, redes y configuraciones de sistema proyectos en: Municipalidad de Talcahuano, PDI provincia de concepción y colegios en comunas cercanas a Chillan.

Ene-2009 a Mar-2009 Amec Chile

Cargo: Práctica Profesional

Función: Participación en ingeniería de detalle en proyecto Tres Valles, parte seca, Santiago.

Otros Cursos

- Control y Manejo del Fuego.
- Ventilación y Entrada Forzada.
- Equipos de Protección Personal.
- Manejo de equipos Holmatros para Rescates Multipropósito.
- Rescate Vehicular.
- Rescate Urbano.

Informática

Office. Nivel Avanzado.
AutoCad 2011. Nivel Avanzado.

Otros datos

- Carnet de conducir clase B

Referencias

Paolo Castillo	Jefe de Carrera TNS en Instrumentación y Control Instituto Virginio Gómez Sede Los Ángeles Correo: pcastillo@virginiogomez.cl
Roberto Biniek:	Superintendente de Electrocontrol e Ingeniería. CMPC Celulosa, Planta Laja. Correo: rbiniek@celulosa.cmpc.cl Móvil: +56 9 8819 2244
Ricardo Ilaja:	Jefe Unidad de Ingeniería. CMPC Celulosa, Planta Laja. Correo: rilaja@celulosa.cmpc.cl Móvil: +56 9 8230 3344
Ramón Morales:	Superintendente de Planificación CMPC Celulosa, Planta Laja. Correo: rtmorales@celulosa.cmpc.cl Móvil: +56 9 8248 9915