

**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 Ángeles.

**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**

<b>2016</b>	<b>Virginio Gómez, sede Los Ángeles</b> Diplomado en Docencia de Educación Superior en un Modelo Orientado al Desarrollo de Competencias y Resultados de Aprendizajes
<b>2014-2015</b>	<b>Universidad de Concepción</b> Diplomado en Ingeniería, Liderazgo para la Excelencia Operacional
<b>2005-2013</b>	<b>Universidad del Bío Bío</b> 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".
<b>2001-2004</b>	<b>Colegio Mixto Inmaculada Concepción de Talcahuano.</b>

## 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 **CMPC Planta Laja.**

Nov-2016

Cargo : Líder de Proyecto, Superintendencia de ingeniería.

Función : Administra y supervisar proyectos a ejecutar dentro de planta, optimizando los recursos y tiempos.

Logros :

- Medición de Nivel del Digestor Continuo, utilizando medidores de Torsión.
- Nuevo sistema de medición de consistencia en salida del tanque regulador área Blanqueo.
- 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 (O<sub>2</sub> 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      Constructora Fernando Chandía y Cia. Ltda.**  
**Mar-2012**

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      Amec Chile**  
**Mar-2009**

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: <a href="mailto:pcastillo@virginiogomez.cl">pcastillo@virginiogomez.cl</a>
Roberto Biniek:	Superintendente de Electrocontrol e Ingeniería. CMPC Celulosa, Planta Laja. Correo: <a href="mailto:rbiniek@celulosa.cmpc.cl">rbiniek@celulosa.cmpc.cl</a> Móvil: +56 9 8819 2244
Ricardo Ilaja:	Jefe Unidad de Ingeniería. CMPC Celulosa, Planta Laja. Correo: <a href="mailto:rilaja@celulosa.cmpc.cl">rilaja@celulosa.cmpc.cl</a> Móvil: +56 9 8230 3344
Ramón Morales:	Superintendente de Planificación CMPC Celulosa, Planta Laja. Correo: <a href="mailto:rtmorales@celulosa.cmpc.cl">rtmorales@celulosa.cmpc.cl</a> Móvil: +56 9 8248 9915