

## **CURRICULUM VITAE**

## **Antecedentes Personales.**

*Nombre* : *Sergio Walter Uribe Barrera*  
*Fecha de Nacimiento* : *16 de abril de 1970.*  
*Nacionalidad* : *chilena.*  
*Domicilio* : *Ramón Cruz # 1782 depto.13-Ñuñoa, Santiago.*  
*Fono* : *(09)94525972*  
*E-mail* : *subproyectos@gmail.com*  
*Título Profesional* : *Ingeniero de Ejecución en Mecánica*  
*Grado Académico* : *Licenciado en Ingeniería Aplicada USACH*

## ***Estudios Realizados***

**1985 - 1989. Enseñanza Media** : Liceo Industrial Chileno-alemán de Ñuñoa.  
Técnico Industrial en Construcciones Metálicas

**1991 - 1993. Enseñanza Superior** : Técnico en Dibujo y Proyectos Mecánicos  
INACAP-sede Ñuñoa

**1998 - 2002. Enseñanza Superior** : **Ingeniería de Ejecución en Mecánica**  
Facultad de Ingeniería  
Universidad de Santiago de Chile.USACH

**Trabajo de Titulación- 2005** : **Estudio de Producción de Gas Natural Sintético**  
**A partir de Aire Propanado. GASCO S.A.**  
**PLANTA DE PROPANO-AIRE GASCO S.A.**

### ***A la fecha Estudiando***

**Magister en tecnologías aplicadas en Construcción**  
**Universidad Autónoma - UACH**

## **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO**

*Curso de Autocad Avanzado. Comgrap Grafic Chile*  
*Curso de Autocad Avanzado. CDC CHILE*  
*Curso de **MS-Project**.*  
*Curso de **ISO-9001-14001 y OHSAS 18001***  
*Instalador SEC Clase 1-Experiencia en redes de Glp y Gas Natural.*

**Curso en SEC para instaladores en BIOGAS.**

## **Experiencia Académica Premios y Artículos**

---

<b>2007</b>	<b>Tercer lugar a nivel Nacional</b> Concurso PPEE-MINVU Programa País Eficiencia Energética Arquitectura en Vivienda Social-Sustentable Profesor en Energías Renovables y Efic.Energética Instituto del Medio Ambiente-IDMA.
<b>2008</b>	<b>CONJUNTO DE VIVIENDAS BIOCLIMÁTICAS SOCIALMENTE SUSTENTABLES EN SANTIAGO DE CHILE: PROPUESTA DE UN MODELO CON CRECIMIENTO INTERIOR</b> Articulo Publicado-ASADES-Argentina.Vol 12-2008.
<b>2022</b>	<i>relator Curso para instaladores de gas clase 3 OTEC-Sustantiva.</i>

## **Curso y Diplomados**

---

<b>2007</b>	<b>"Diplomado en Arquitectura Sustentable"</b> Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad de Chile
<b>2008</b>	<b>"Postítulo en Energías Renovables"</b> Funiber-Universidad Politécnica de Catalunya Módulos Solar-Fotovoltaico-Centrales térmicas-Biomasa
<b>2009</b>	<b>"Mecánica de Fluidos Computacional"</b> Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile
<b>2012</b>	<b>"Coordinador de Sistema Integrados de Gestión"</b> <b>ISO-9001-14001 y OHSAS 18001</b> Bureau Veritas.
<b>2013</b>	<b>"Instalador de Sistemas Solares Térmicos ISST"-UTFSM</b>
<b>2013</b>	diploma en <b>"Administración y Gestión de Contratos"</b> Departamento Ingeniería Industrial Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile
<b>2019</b>	Diploma en <b>MEP-REVIT-BIM</b> para Instaladores de gas. Escuela de Construcción Civil-Universidad Católica-PUC.

## Experiencia Laboral

---

- 1993enero -1993 Junio : *Práctica Profesional Superintendencia de Mantencion Planta de Tubos. **MADECO S.A.** Proyectista de mantención.*
- 1993Julio-1995 abril : *Tecnoforma Ingeniería.  
**Proyectista Civil Estructural:**  
Proyectos área Obras Civiles y Estructurales.*
- 1995 abril -1998 junio : ***HUSSMANN-FRIO LUX.**  
**Actual TRANE de Chile**  
Gerencia de Operaciones e Ingeniería  
**Ingeniero Proyectista en Refrigeración**  
Diseño y Calculo de sistemas de Refrigeración Industrial.*
- 1998 junio – 2003febrero : ***GRUPO Detroit Refrigeración Italia**  
**Ingeniero de Proyectos**  
Diseño de proyectos de refrigeración y climatización  
**Proyectos:**  
Centrales, Calderas, torres de enfriamiento, manejadoras de aire, bombas centrífugas, equipos de climatización de precisión, cámaras frigoríficas.*
- 2003febrero a 2004marzo : *Prefabricados de Hormigón **GRAU S.A.**  
Ingeniero Proyectista:  
En Maestranza y operaciones  
Fabricación y Montaje de Moldes de Hormigón.*
- 2004 marzo a marzo 2005 : ***GASCO S.A.**  
Ejecutivo de Proyectos Granel:  
En redes e instalaciones de gas en media y baja presión.  
Instalación y Montaje de Estanques de Glp.*
- 2005 marzo a la dic.2012 : ***CRYOTERMICA S.A.**  
**Ing. Jefe de Proyectos**  
Proyectos de climatización, refrigeración, ACS y Calefacción.  
Adquisición de equipos para proyectos.  
Manejo de personal y clientes en venta y posventa  
Evaluación de propuestas, Administración de Obra.*
- 2013 enero a marzo 2014 : ***JOHNSON CONTROLS CHILE S.A.**  
**Gerente de Proyectos/Administrador de Contrato**  
Sistema de Refrigeración Industrial a Amoniaco.  
Centro de Distribución CIAL ALIMENTOS  
Planta III-Pudahuel Santiago.*

2014 marzo a junio 2015

Asesorías y Proyectos en Climatización, redes e Instalaciones de gas Natural y gas licuado. Entrega a SEC de TC6 y Certificación de Instalaciones.

2015 Julio a Septiembre.

**BARAN CHILE SpA**

**Jefe de Proyectos/Project Manager PM**

Planta PSR-PROLESUR-GASCO-OSORNO

**Planta Satelital de Regasificación de Gas Natural**

Consistente en 2 Estanques de 60 m3 cada uno Conectados a intercambiadores de Calor y Calderas de Producción.

2015 Sept. A la fecha

Ingeniería y Montaje SUBCAD SpA.

Proyectos de climatización, calefacción y energías renovables aplicadas a la ACS, asesorías en Certificación de Instalaciones y redes de gas.

Distintos proyectos tanto del ámbito Industrial, Comercial y residencial.

### **Proyectos destacados.**

Gerente de Proyecto del Sistema de Refrigeración a amoniaco  
Del Centro de Distribución

**Planta II-Etapa I CIAL ALIMENTOS-Pudahuel Santiago**

Inversión del proyecto US\$100 Millones.

Administración del contrato US\$10 Millones.

Desde enero 2013 a marzo 2014

Project Manager de Planta PSR-PROLESUR-GASCO.

**Planta Satelital de Regasificación de Gas Natural**

**Ubicada en la ciudad de OSORNO-X Región.**

Sistema de climatización MALL-PLAZA MAULE DE TALCA.

Sector circunvalación -2020-2021.

Gimnasio DINAMITY-LINARES

Sistema de climatización completo

Certificación CALDERAS Y CENTRALES TERMICAS COPESA S.A  
LA TERCERA.

### **Proyectos en Hospitales.**

Servicio de salud Talcahuano

Ampliación Sistema de Calefacción hospital de Talcahuano.

Consistente de 3 Calderas de 500 Mcal/hr.

Más dos Acumuladores de Agua Caliente.

Servicio de salud Coquimbo

Sistema de calefacción hospital La Serena.

Consistente en dos calderas a gas licuado

*Servicio de salud Coquimbo  
Sistema de Climatización Unidad de Neonatología Hospital de La Serena.*

*Climatización  
Instituto Traumatológico Pabellones Quirúrgicos*

*Hospital de urgencia Posta publica de Santiago  
Climatización quirófanos pabellón quemados*

*Climatización Salas quirófanos  
Hospital san juan de dios*

***ITO-Proyecto de Climatización y Ventilación  
VELOCROMO ODESUR-2014***  
*Ubicado en Peñalolén-Santiago*

*CENCOSUD-JUMBO CHILLAN  
Sistema de climatización*

*BANCOS SANTANDER  
Sistemas de Climatización  
Sucursales-La Serena-Pto Montt-Osorno-Machali*

*Oficinas de Servicio de Impuestos internos*  
*Sucursales:  
Teatinos-Amunategui-Matucana-Concepción-chillan.*

*Ministerio de Minería y Energía oficinas Teatinos  
Climatización pisos 5-6 y 7*

*Oficinas EUROAMERICA-SEGUROS  
Alcántara pisos 9-10-11-12-13 y 14*

*Edificio Caja de Previsión de defensa nacional CAPREDENA  
Climatización Oficinas sistema de calefacción centralizado*

*Climatizaciones sucursales Banco Estado.  
Manquehue-Copiapó-Ovalle-santa bárbara-chillan-Talca-Concepción*

*Proyecto de Climatización.  
Servicio Médico Legal-La Serena*

*Proyecto de Climatización.  
CESFAM-ESFOCAR-CERRILLOS  
Escuela de Carabineros*

*Proyecto de Climatización.  
HOSCAR-Otorrinolaringología  
Hospital de Carabineros.*

*Proyecto de Climatización.  
Jardín Infantil San Francisco-San Bernardo  
Corporación de Educación San Bernardo.*