

# JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

Electronics Engineer from The Universidad Técnica Federico Santa María  
Accountant and Auditor from The Universidad Tecnológica de Chile, INACAP

Cell phone: +56 9 4119 1371, E-Mail Address: jorge.henriquez@me.com

## 1 Technical Skills

Desktop and Servers O.S. Installation and configuration, Network and related services configuration, TCP/IP Advanced management, Multiple languages Software Development.

## 2 Personal Traits

Loyal, Analitic, Proactive, Highly motivated, collaborative, confident, adaptable to change, and a quick learner.

## 3 Studies/Education

- From 1989 to 1994, **Ingeniería Electrónica**, Degree obtained at The **Universidad Técnica Federico Santa María** in Valparaíso, Chile, Ayudante para las asignaturas de Programación de Computadores en Pascal y Telefonía.
- From 2013 to 2016, **Contabilidad y Auditoría**, All subjects approved, no degree obtained, Missing professional internship, studies at the **Universidad Tecnológica de Chile, INACAP**, recognized for two consecutive years as the top student in the Administration and Business program.

## 4 Certifications

- 2006, Sun Certified Java Programmer de Sun Microsystems, con 88% rendimiento.

## 5 Work Experience

- 2026, en **ALVAREZ & ASOCIADOS S.p.A.** como Consultor Independiente, Migra aplicación para el Escritorio de Windows, escrita en C#, con .Net Framework 4.78 y usando Windows Forms a versión con .Net 8.0 y WinUi 3.

**Tecnologías relacionadas:** *Visual Studio Professional 2026, C#, .Net 8.0, WinUI 3, Html, Javascript, Css.*

- Desde 2021 al 2025, en **FACILITY CONSULTANTS GmbH** como Consultor Independiente, Desarrolló una Clase PHP que toma un Archivo AutoCAD 2D DWG y genera código SVG. Programó una Librería JavaScript que acepta un archivo BIM y produce un renderizado 3D del mismo, ambas son usadas en el mismo sitio web.

**Tecnologías relacionadas:** *Visual Studio Code, Php, Javascript, Typescript, Tailwindcss, Threejs.*

- Desde 2021 al 2025, en **ALVAREZ & ASOCIADOS S.p.A.** como Consultor Independiente, Construyó una aplicación para el Escritorio de Windows, escrita en C#, que hace web scraping de un ERP y genera salidas de Balances y Estados de Resultados en pantalla y archivos Excel.

**Tecnologías relacionadas:** *Visual Studio Professional 2022, Webscraping, C#.*

# JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

**Electronics Engineer from The Universidad Técnica Federico Santa María**  
**Accountant and Auditor from The Universidad Tecnológica de Chile, INACAP**

Cell phone: +56 9 4119 1371, E-Mail Address: jorge.henriquez@me.com

- Desde 2021 al 2025, en **STRATEX CONSULTORES** como Consultor Independiente, Programó un Complemento Excel, escrito en C#, para Importar y Fusionar Archivos de Texto de manera desatendida.

**Tecnologías relacionadas:** *Visual Studio Professional 2022, Integración con Excel, C#.*

- Desde 2021 al 2024, en **KHIPU S.p.A.** como Ingeniero de Software Senior en area backend.

**Tecnologías relacionadas:** *IntelliJ, Java, PostgreSQL, Bitbucket, Git, Terraform, IBM Cloud, Docker.*

- Desde 2019 al 2021, en **COMCIENCIA INFORMÁTICA S.p.A.** como Desarrollador Full Stack Senior, para el software S-Verein, COMCIENCIA es una Compañía con Base en Chile de propiedad Alemana.

**Tecnologías relacionadas:** *Php, Oracle DB, Mysql DB, Maria DB, PhpStorm, Youtrack, Svn, Git, Linux, Aws.*

- Desde 2010 al 2019, en **SERVIMAQ S.A.** como Consultor Independiente, Configurando y Administrando Windows Server y SQL Server. Administrando Firewall Watchguard y Desarrollando Software.

**Tecnologías relacionadas:** *Windows Server, Ms Sql Server, Firewall Watchguard, Genexus, Visual Basic .NET, Java*

- Desde 2003 al 2025, en **TRUCAO BERRIES** como Consultor Independiente, Configurando y Administrando Windows Server, SQL Server y Softland Erp. Administrando Firewall Watchguard. Desarrollando Software.

**Tecnologías relacionadas:** *Windows Server, Ms Sql Server, Softland Erp, Firewall Watchguard, Visual Studio Professional, Visual Basic .NET, Android Studio, Java.*

- Desde 2013 al 2021, en **INTEGRA CHILE** como Consultor Independiente, Configurando y Administrando Windows Server y SQL Server. Administrando Firewall Watchguard/Fortinet.

**Tecnologías relacionadas:** *Windows Server, Ms Sql Server, Firewall Watchguard, Firewall Fortinet.*

- Desde 2016 al 2017, en **LICEO R.A.A.C.** como Profesor para las asignaturas de Redes y Comunicaciones.

- Desde 2003 al 2011, en **TERRAGRICOLA** como consultor Independiente, Configurando y administrando Servidores Windows/Netware/Linux. Administrando Firewall Watchguard.

**Tecnologías relacionadas:** *Windows Server, Novell Netware, Linux, Firewall Watchguard.*

- Desde 2008 al 2009, en **UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE** como Profesor Asistente para las asignaturas relacionadas con Ms Office en la Escuela de Medicina. Desarrollo de software.

**Tecnologías relacionadas:** *Visual Studio Professional, Visual Basic .NET, Adobe FLEX.*

- Desde 2005 al 2006, en **INACAP** como Profesor en varias asignaturas para la carrera de Ingeniería Informática en las sedes de Osorno y Puerto Montt.

- Desde 2004 al 2005, en **UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS** como Profesor en varias asignaturas para la carrera de Ingeniería Informática en las sedes de Osorno y Puerto Montt.

- Desde 2003 al 2005, en **SINGA S.A.** como Lider de Proyecto y Desarrollador Senior para el proyecto SIPP de Marine Harvest Puerto Montt.

**Tecnologías relacionadas:** *GENEXUS generando código Visual Basic 6.0.*

# JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

Electronics Engineer from The Universidad Técnica Federico Santa María  
Accountant and Auditor from The Universidad Tecnológica de Chile, INACAP

Cell phone: +56 9 4119 1371, E-Mail Address: jorge.henriquez@me.com

- El 2003, en **INNOVA CHILE** como Técnico de campo para las estaciones de combustible ESSO.
- El 2002, en **INACAP** como Profesor en varias asignaturas para la carrera de Ingeniería Informática en la sede Osorno.
- Desde 2001 al 2002, en **TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS** como Profesor en varias asignaturas para la carrera de Técnico en Informática.
- Desde 1999 al 2002, en **TELEFÓNICA DEL SUR** como Ingeniero de Proyectos para el Area Comercial, Zonal Osorno.
- Desde 1997 al 1998, en **CDI DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS** como Profesor en varias asignaturas la carrera de Ingeniería Informática.

## 6 Software Development relevant experience

- En el 2026, Migra aplicación escrita en C#, usando .Net Framework 4.78 y Windows Forms a .Net 8.0 y WinUI 3.

**Nombre del Software:** SICE.NEXT.

**Desarrollado para:** ALVAREZ & ASOCIADOS S.p.A., Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2026, C#, .Net 8.0, WinUI 3, WebView, Excel, Ceres ERP.

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2021 al 2025, Desarrollo de clase Php para la conversión de archivos Autocad DWG a datos SVG, Desarrollo de librería Javascript para la conversión de archivos BIM a formato IFC y su posterior renderizado 3D.

**Nombre del Software:** GETFM.

**Desarrollado para:** FACILITY CONSULTANTS GmbH, Nufringen, Alemania.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio Code, Php, Javascript, Tailwindcss.

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2021 al 2025, Desarrollo de software para windows, que realiza Webscraping a sistema ERP en la web y genera Balances contables y Estados de resultados en formatos personalizados.

**Nombre del Software:** SICE.

**Desarrollado para:** ALVAREZ & ASOCIADOS S.p.A., Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2019-2022, C#, Excel, Ceres ERP.

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

# JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

**Electronics Engineer from The Universidad Técnica Federico Santa María  
Accountant and Auditor from The Universidad Tecnológica de Chile, INACAP**

Cell phone: +56 9 4119 1371, E-Mail Address: jorge.henriquez@me.com

- Desde 2021 al 2025, Desarrollo de complemento para Excel que permite importar Libros de Compras, Ventas y Honorarios generados por SAP.

**Nombre del Software:** EXAISTRATEX.

**Desarrollado para:** STRATEX CONSULTORES, Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2019-2022, C#, Excel.

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2013 al 2018, Desarrollo de Software e Integración con terminal TRANSBANK lector de tarjetas de debito/crédito para su producto POS INTEGRADO con un sistema WEB.

**Nombre del Software:** SIPOS.

**Desarrollado para:** VITAMINA WORK LIFE, Santiago, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2012-2017, Visual Basic .NET, ASP .NET.

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2013 al 2018, Desarrollo de Software e Integración de ERP MANAGER con software de terceros para la emision de documentos tributarios electrónicos (DTE).

**Nombre del Software:** SIDTE.

**Desarrollado para:** SERVIMAQ S.A., Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2012-2017, Visual Basic .NET, Xml, Dte

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2012 al 2018, Desarrollo de sistema para planta de empacado de arandanos, integrando balanzas/romanas estaticas y software de terceros, culminando con un sistema autonomo.

**Nombre del Software:** SIP.

**Desarrollado para:** TRUCAO BERRIES, Rio Negro, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2012-2019, Visual Basic .NET, Rs-232, Tcp-IP

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2011 al 2018, Desarrollo, mantenimiento y evolución de software para control de stock y agendamiento de citas para el cumplimiento de la certificación KODAWARI para concesionarios TOYOTA.

**Nombre del Software:** KODAWARI.

**Desarrollado para:** SERVIMAQ S.A., Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Genexus 9, Visual Basic 6

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

# JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

**Electronics Engineer from The Universidad Técnica Federico Santa María  
Accountant and Auditor from The Universidad Tecnológica de Chile, INACAP**

Cell phone: +56 9 4119 1371, E-Mail Address: jorge.henriquez@me.com

- Desde 2003 al 2018, Desarrollo, mantenimiento y evolución de un sistema integrado Windows/Android para la recolección de información en terreno para la cosecha de arandanos, utilizando terminales de datos Honeywell, teléfonos celulares Samsung y un sistema de pago de nóminas.

**Nombre del Software:** SIC.

**Desarrollado para:** TRUCAO BERRIES, Rio Negro, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2002-2017, Visual Basic .NET, Android Studio, Java, Terminales Honeywell, Windows Embedded, Teléfonos Celulares Samsung, Códigos de Barra, Códigos QR, Impresoras Zebra

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2015 al 2016, Desarrollo de sistema integrado Windows/Android para la recolección de información en terreno de despachos de petróleo y la emisión del correspondiente documento tributario electrónico generado a través de la automatización de software de terceros.

**Nombre del Software:** SIRC.

**Desarrollado para:** CONSTRUCTORA HARR S.A., Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2012-2015, Visual Basic .NET, Android Studio, Java, Transtecnia Contabilidad, Tcp-IP

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- En el 2016, Software para la extracción de datos para Balances Contables desde los datos ingresados en ERP FLEXLINE.

**Nombre del Software:** SIFLEX.

**Desarrollado para:** SALMONES CALETA BAY, Osorno, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Visual Studio 2015, Visual Basic .NET, ERP Flexline

**Labores:** Análisis, Diseño y Desarrollo.

- Desde 2003 al 2005, Desarrollo para software de control de producción de plantas de proceso de salmón, integrando comunicación con balanzas estáticas y dinámicas, para el calibrado de materia prima, producto terminado y registro de embalajes, así como para los terminales de recolección de datos Honeywell.

**Nombre del Software:** SIPP.

**Desarrollado para:** MARINE HARVEST, Puerto Montt, Chile.

**Posición:** Analista y Desarrollador.

**Herramientas:** Genexus 9, Visual Basic 6, RS-232, Terminales Honeywell, Windows Embedded, Códigos de Barra, Impresoras Zebra

**Labores:** Liderazgo, Análisis, Diseño y Desarrollo.