

JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

Ingeniero Electrónico de la Universidad Técnica Federico Santa María.
Contador Auditor de la Universidad Tecnológica de Chile, INACAP.

Número Celular: +56 9 4119 1371, Dirección E-Mail: jorge.henriquez@me.com

1. Estudios/Educación

- Desde 1989 al 1994, **Ingeniería Electrónica**, título obtenido en la **Universidad Técnica Federico Santa María** en Valparaíso, Chile, Ayudante para las asignaturas de Programación de Computadores en Pascal y Telefonía.
- Desde 2013 al 2016, **Contabilidad y Auditoría**, Todas las asignaturas aprobadas, sin titulación, práctica profesional realizada fuera de plazo, estudios realizados en la **Universidad Tecnológica de Chile, INACAP**, dos años consecutivos reconocido como el mejor estudiante del área de administración y negocios.

2. Certificaciones

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

3. Experiencia Laboral

- 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#.*

- 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 **SERVIMAG 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*

JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

**Ingeniero Electrónico de la Universidad Técnica Federico Santa María.
Contador Auditor de la Universidad Tecnológica de Chile, INACAP.**

Número Celular: +56 9 4119 1371, Dirección E-Mail: jorge.henriquez@me.com

- 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.*

- 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 **TELEFONICA 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.

JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

Ingeniero Electrónico de la Universidad Técnica Federico Santa María.
Contador Auditor de la Universidad Tecnológica de Chile, INACAP.

Número Celular: +56 9 4119 1371, Dirección E-Mail: jorge.henriquez@me.com

4. Experiencia relevante en desarrollo de software

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

Nombre del Software: GETFM.

Desarrollado para: FACILITY CONSULTANTS GmbH, Nufingen, 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 2022, C#, Excel, Ceres ERP.

Labores: Análisis, Diseño y Desarrollo.

- 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 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 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 2017, Visual Basic .NET, Xml, Dte

Labores: Análisis, Diseño y Desarrollo.

JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

**Ingeniero Electrónico de la Universidad Técnica Federico Santa María.
Contador Auditor de la Universidad Tecnológica de Chile, INACAP.**

Número Celular: +56 9 4119 1371, Dirección E-Mail: jorge.henriquez@me.com

- 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 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.

- 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, telefonos 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 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.

JORGE CRISTIAN HENRÍQUEZ TOLHUYSEN

**Ingeniero Electrónico de la Universidad Técnica Federico Santa María.
Contador Auditor de la Universidad Tecnológica de Chile, INACAP.**

Número Celular: +56 9 4119 1371, Dirección E-Mail: jorge.henriquez@me.com

- 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 2017, 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 2017, 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.