

# Hernán Alexis Riveros Soto.

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad de Concepción.

[hernanriveros@udec.cl](mailto:hernanriveros@udec.cl)

Fono: 71283677.



## Antecedentes Personales

**Nombre:** Hernán Alexis Riveros Soto.

**Fecha de nacimiento:** 21 de Octubre de 1989.

**Nacionalidad:** Chileno.

**Estado civil:** Soltero.

**RUT:** 17.224.429-7.

**Dirección:** Josefina Gavilan #255, Los Lirios Concepción.

**Teléfonos:** 71283677 - 041-2773409.

**Email:** [hernanriveros@udec.cl](mailto:hernanriveros@udec.cl)

**Licencia de Conducir:** Clase-B.

## Información Académica

**2012 – 2014** **Universidad de Concepción:** Ingeniería Civil Mecánica.

**2008 – 2011** **Universidad de Concepción:** Licenciatura en Ingeniería. Mención Ingeniería Mecánica.

## Otras Actividades Académicas y Capacitaciones

**2014** **Charla MASSO** (Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional) del Complejo **Arauco S.A** Vigente, Hasta Septiembre de 2016.

**2014** **Exámenes médicos preocupacionales Vigentes** (Hasta 05-09-2015)

**2007** **FOTODATA Centro de Estudios Computacionales:** Curso de mantención reparación y armado de computadores.

## Idiomas

**Inglés** Dominio medio, oral y escrito.

## Informática

Dominio avanzado AutoCAD®.

Dominio avanzado Autodesk Inventor®, 3D y 2D.

Dominio avanzado Engineering Equation Solver (EES), Software de modelación de sistemas térmicos.

Dominio avanzado de Microsoft Office, Outlook, Internet.

Dominio de Project, elaboración de proyectos y cartas Gantt.

## Información Laboral

- 2014 **GAMA Ingeniería:** Planificador, coordinador y supervisor en el proyecto **Mejoras en Redes de Incendio en Unidades Hidráulicas de los Turbo Generadores N° 2, 3, 4, 5 & 6 de Celulosa Arauco (Horcones).** Encargado de la planificación completa del proyecto, la cual consiste en elaborar cartas Gantt de seguimiento del proyecto y sus respectivos avances y comparación en curva S de los avances programados v/s avances reales, programación semanal y diaria del personal, control de los avances en terreno, elaboración de listados de materiales de piping para cotización y adquisición, lectura de planos y supervisión en la construcción e instalación de los sistemas de tubería en terreno y faena.
- 2014 **Proyecto Memoria de título “Diseño y Construcción de un Banco de Ensayos de Refrigeración”:** Encargado del diseño, selección de componentes, sistema de control, instalación, puesta en marcha y ensayos de un banco de ensayos de refrigeración en el Laboratorio de Termofluidos de la Universidad de Concepción.
- 2013 **Parés y Álvarez Ingenieros Asociados Ltda.:** Práctica profesional como Ingeniero Civil Mecánico colaborador en el proyecto CDA-2576 “INGENIERÍA DE DETALLES PROYECTO NORMALIZACIÓN DE AGUAS ETAPA II – BOCATOMAS, CODELCO CHILE – DIVISIÓN ANDINA”. Encargado de supervisar y corregir los planos elaborados por un equipo de proyectistas en el diseño de sistema de tuberías de HDPE para el transporte de agua y encargado de elaborar listados de materiales asociados a dichos planos.

## Otras Actividades

- 2011-2014 **Centro Cultural, Deportivo y Social Sonrisas:** Directivo, encargado de dirigir y coordinar las distintas áreas de trabajo del centro cultural y miembro activo de éste en el trabajo infantil y comunitario no asistencialista.

## Información Adicional

- Capacidades y competencias:** Marcado sentido de la responsabilidad, con una gran habilidad en la gestión y resolución de problemas. Capacidad de trabajar en cualquier tipo de turno. Alta capacidad de gestionar y liderar grupos de trabajos. Creativo e innovador, empático, con buenos dotes de comunicación y organización. Interesado en conocer los últimos avances tecnológicos y sus aplicaciones en ingeniería y en la industria.
- Capacidades Específicas:**
- Dominio en el diseño, construcción y mantención de circuitos y sistemas de tuberías y refrigeración.
  - Dominio de códigos y normas internacionales de diseño y dibujo en ingeniería mecánica.
  - Dominio en la formulación y evaluación de proyectos.
  - Busqueda crítica de la optimización de procesos productivos.
  - Amplio conocimiento en mantenimiento de equipos mecánicos y mecanismos.

## Referencias

<b>Emilio Dufeu</b>	Jefe de Carrera Ing Civil Mecánica Universidad de Concepción, Doctor en Ciencias Aplicadas por la Universidad de Lieja, Bélgica. Ing Civil Mecánico, Universidad de Concepción. Docente del Depto. de Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción.
Contacto	<a href="mailto:edufeu@udec.cl">edufeu@udec.cl</a> / +56 (41) 220 3554.
<b>Cristian Cuevas</b>	Doctor en Ciencias Aplicadas, Laboratorio de Termodinámica, Universidad de Lieja, Bélgica. Ing Civil Mecánico, Universidad de Concepción. Docente del Depto. de Mecánica, Facultad de Ingeniería, de Concepción.
Contacto	<a href="mailto:crcuevas@udec.cl">crcuevas@udec.cl</a> / +56 (41) 220 3550.
<b>Claudio Saavedra</b>	Doctor en Ciencias Aplicadas, por la Universidad de Lieja, Bélgica. Ing Civil Mecánico, Universidad de Concepción. Docente del Depto. de Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción.
Contacto	<a href="mailto:clsaaved@udec.cl">clsaaved@udec.cl</a> / +56 (41) 220 3546.
<b>Juan Saavedra</b>	Ing Civil Mecánico, Universidad de Concepción. Ingeniero especialista en Parés y Álvarez Ingenieros Asociados Ltda.
Contacto	<a href="mailto:juan.saavedra@pyaing.cl">juan.saavedra@pyaing.cl</a> / +56 (41) 290 8753.

Decreto: 2014-2191  
Fecha: 29 de Mayo de 2014  
RUN: 17.224.429 - 7



## UNIVERSIDAD DE CONCEPCION CHILE

Certifico que por Decreto U. de C. N° 2014-2191 del señor Rector, se confirió con fecha 9 de Abril de 2014 el Título Profesional de:

**INGENIERO CIVIL MECÁNICO**

a don:

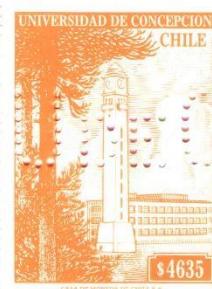
**HERNÁN ALEXIS RIVEROS SOTO**

Concepción, 29 de Mayo de 2014

*[Signature]*  
PMT/ycp  
29052014 - 8

*[Signature]*  
**RODOLFO WALTER DÍAZ**  
Secretario General

Decreto: 2014-2191  
Fecha: 29 de Mayo de 2014  
RUN: 17.224.429 - 7



# UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

## CHILE

Certifico que por Decreto U. de C. N° 2014-2191 del señor Rector, se confirió con fecha 4 de Abril de 2013 el Grado Académico de:

**LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

a don:

**HERNÁN ALEXIS RIVEROS SOTO**

Concepción, 29 de Mayo de 2014

*mon*  
PMT/ycp  
69052014 - 10

*RW*  
**RODOLFO WALTER DÍAZ**  
Secretario General

## RESULTADO EXAMEN PREOCUPACIONAL

Código de Verificación 4962167  
Fecha Emisión 08/09/2014  
Hora Emisión 12:53  
Página 1 de 2

Medicina del Trabajo : Concepcion

**ESTE EXAMEN TIENE VALIDEZ HASTA EL 05/09/2015**

Rut Paciente : 17224429-7 Edad: 24 Años

El examen PREOCUPACIONAL realizado al Sr.(a) :

HERNAN ALEXIS RIVEROS SOTO

de la Empresa 80437 SOCIEDAD CONSTRUCTORA INGENIERIA Y SERVICIOS GAMA LTDA

el dia 05/09/2014 ha permitido concluir lo siguiente :

**El examen de salud realizado no demuestra alteraciones que impidan su desempeño**

en el cargo de : SUPERVISOR

con exposicion a los siguientes riesgos :

RUIDO

ALTURA FISICA

ESPACIOS CONFINADOS

TEMPERATURAS EXTREMAS

**Signos Vitales :**

Pulso (X')	Presión Arterial	Peso (Kg)	Talla (Cms)	I.M.C.
56	135 / 69	77,00	171,00	26,30

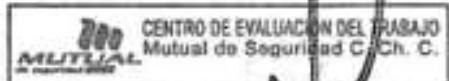
**Examen Fisico :**

Sobrepeso, pruebas de equilibrio normales, resto normal

**Recomendaciones :**

INCREMENTAR EL EJERCICIO FISICO REG  
EVITE INGESTA DE GRASAS ORIG. ANIMAL  
REDUCIR EL CONSUMO DE HID. CARBONO

Atentamente,



**Dr.(a): Juan Pablo Abarca Marzan**

Esta Informacion no podra ser entregada a terceras personas, sin el consentimiento expreso y escrito del trabajador, en cumplimiento de la Ley 19.628. ( Instrucción MI G.O. N° 187/99 )

**La adulteracion o falsificacion de este certificado y el uso de un certificado falso, es un "DELITO" penado por la Ley, descrito en los articulos 193, 197, 198 del Código Penal.**

## RESULTADO EXAMEN PREOCUPACIONAL

Código de Verificación 4962167  
 Fecha Emisión 08/09/2014  
 Hora Emisión 12:53  
 Página 2 de 2

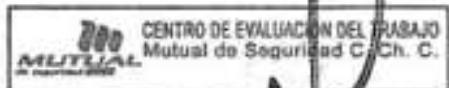
Medicina del Trabajo : Concepcion

**Resultado Exámenes de :** HERNAN ALEXIS RIVEROS SOTO

Rut Paciente : 17224429-7 Edad: 24 Años

Examen Fecha Res.	Laboratorio	Unidad	Resultado/Observación	Estado
<b>AUDIOMETRIA</b>				
05/09/2014	MUTUAL DE SEGURIDAD		250 P/O audio-Hipoacusia no laboral con exposición previa - IA: 0.00 (% calculado en base a una audiometria de screening) jo otos normal	ALTERADO
<b>ELECTROCARDIOGRAMA</b>				
05/09/2014	MUTUAL DE SEGURIDAD			NORMAL
<b>ESPIROMETRIA COMPLETA (SIN Y C)</b>				
05/09/2014	MUTUAL DE SEGURIDAD	cc		NORMAL
<b>GLICEMIA</b>				
05/09/2014	MUTUAL DE SEGURIDAD	mg/dl	87	NORMAL
<b>OPTOMETRIA</b>				
05/09/2014	MUTUAL DE SEGURIDAD		VISION ADECUADA PARA PUESTO DE TRABAJO	NORMAL

Atentamente,




Dr.(a): Juan Pablo Abarca Marzan