

DIEGO CRISTIAN HUENUMILLA MARDONES

Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Concepción. Principal formación en el Mercado Eléctrico Chileno tanto en su legislación y en su aplicación en el sistema eléctrico chileno y formación en Sistemas Eléctricos de Potencia, manejo en software especializados en análisis de Sistemas de Potencia.

ANTECEDENTES PERSONALES

Nacimiento	16 Julio, 1991
Dirección	Calle Progreso Avenida 101 #1383, Chiguayante, Concepción
<i>Email</i>	<i>dhuenumilla@gmail.com</i>
<i>Teléfono</i>	<i>+ 56 9 82004609</i>
R.U.T.	17.616.165-5
Estado Civil	Soltero

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- **Ingeniero Civil Eléctrico**, Universidad de Concepción, 2010 – 2018.
- **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**, Universidad de Concepción, 2010 – 2015.
- **Estudios Secundarios**, Colegio Salesiano Concepción, 2002 – 2009.

ANTECEDENTES EXTRACURRICULAR

- **Presidente de curso**: Colegio Salesiano Concepción, 2005 - 2009
- **Profesor en Clases Particulares**: entre 1 y 15 Alumnos.

ANTECEDENTES LABORALES

- **ENLASA** – Alumno memorista, Enero 2018 – Junio 2018.
- **ENLASA** – Práctica profesional como Ingeniero de estudios en proyectos de ingeniería Enero 2018 – Junio 2018.

COMPETENCIAS

Informáticas:

- Softwares de simulación en sistemas eléctricos de potencia: DigSilent, ETAP.
- Softwares ingeniería en general: Matlab.
- Desarrollo de informes y presentaciones: Office.

En idiomas:

- Inglés: Nivel intermedio. CFRD Universidad de Concepción.

OTROS ANTECEDENTES

- La Memoria para optar al título de Ingeniero Civil Eléctrico tuvo como tema el título “Determinación de una nueva metodología de la potencia de suficiencia del sistema eléctrico nacional” enfocado y aplicando lo definido en el decreto 62, para con una investigación determinar el método más adecuado para la situación actual en Chile.
- Intereses y enfoque universitario en el área de Mercado Eléctrico y sistemas eléctricos de potencia, como también en el desarrollo de proyectos en variadas áreas de la ingeniería.
- Licencia SEC de Instalador Eléctrico Clase A.
- Licencia de Conducir Clase B.

LICENCIA DE CONDUCTOR
REPUBLICA DE CHILE



**DIEGO CRISTIAN
HUENUMILLA MARDONES**
17.616.165-5

REGION: B
COMUNA: CHIGUAYANTE
DIRECCION: AVDA. 101 CASA 1383 CALLE PROGRESO
FECHA EXAMEN: 27/07/2017
FECHA DE CONTROL: 16/07/2023

6073982
17963209

CA 17963209

RESTRICCIONES

ESPECIALIDAD





DIRECTOR DEL TRAMITE
FIRMA DEL CONDUCTOR

DOMANTE DE ORDANOS

Decreto : 2019-0926

Fecha : 22 de marzo de 2019

RUN : 17.616.165 - 5



UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

CHILE

Certifico que por Decreto U. de C. N° 2019-0926 del señor Rector, se confirió con fecha 22 de octubre de 2018 el Título Profesional de:

INGENIERO CIVIL ELÉCTRICO

a don:

DIEGO CRISTIAN HUENUMILLA MARDONES

que fue aprobado con nota 5,9 puntos.

Concepción, 25 de marzo de 2019



Validar certificado en
<https://certificados.udec.cl>
Código de validación
1901026391 - VBWXF

MARCELO TRONCOSO ROMERO
Secretario General

Nota: Calificación Mínima de Aprobación = 4,0 puntos y Máxima = 7,0 puntos

CONCENTRACIÓN DE NOTAS

Hoja 1 de 2

Nombre	HUENUMILLA MARDONES, DIEGO CRISTIAN	R.U.T.	17.616.165-5
Carrera	Ingeniería Civil Eléctrica (3311-2010-01)		

Año	Periodo	Código	Asignatura	Créditos	Nota
2010	1er Trim	510145	Introducción a la Física Universitaria	3	4,4
		520145	Introducción a la Matemática Universitaria	6	4,2
		530023	Introducción a la Química Universitaria	3	4,6
2010	2do Trim	530024	Química General I	3	4,4
2010	3er Trim	510147	Física I	3	4,6
		525147	Álgebra I	3	5,7
		527147	Cálculo I	3	5,3
		530025	Química General II	3	4,6
2011	1er Sem	543119	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	2	6,0
2011	1er Trim	510148	Física II	3	5,6
2011	2do Trim	525148	Álgebra II	3	6,4
		527148	Cálculo II	3	5,6
2012	1er Sem	521218	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	4,6
		543201	Electromagnetismo	4	4,6
		543242	Algoritmo y Lenguaje de Programación	3	5,2
2012	2do Sem	521227	Cálculo III	5	4,8
		543207	Modelación de Procesos	4	4,7
		543265	Teoría de Circuitos I	4	4,6
		544555	Introducción a las Ciencias Ambientales	3	4,3
		546370	Economía	4	5,2
2013	1er Sem	543241	Dispositivos Semiconductores	4	5,7
		543280	Estadística Aplicada	3	4,6
2013	2do Sem	521230	Cálculo Numérico	4	4,0
		521234	Complemento de Cálculo	4	4,0
		543270	Campos Eléctricos y Magnéticos	4	5,2
2014	1er Sem	543214	Sistemas Lineales Dinámicos	4	4,0
		543239	Laboratorio de Circuitos	3	5,8
		543247	Teoría de Circuitos II	4	5,6
2014	2do Sem	543208	Electrónica	4	4,0
		543244	Sistemas de Control	4	5,3
		543290	Sistemas Digitales	3	4,5
		543365	Conversión Electromecánica de la Energía	4	4,4
2015	1er Sem	543246	Sistemas de Comunicaciones	3	5,2
		543248	Electrónica de Potencia	3	4,4
		543366	Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia	4	4,6
		543426	Arquitectura de Computadores	4	5,0
		543536	Laboratorio Conversión Electromecánica de la Energía	3	5,7
2015	2do Sem	543243	Laboratorio de Electrónica	3	6,3
		543386	Distribución Industrial de la Energía	4	4,0
		546101	Gestión de Empresas	4	4,6
		890003	Liderazgo Socialmente Responsable	2	6,6
2015	3er Sem	543385	Accionamientos Eléctricos	4	5,3

CONCENTRACIÓN DE NOTAS

Hoja 2 de 2

Nombre	HUENUMILLA MARDONES, DIEGO CRISTIAN	R.U.T.	17.616.165-5
Carrera	Ingeniería Civil Eléctrica (3311-2010-01)		

Año	Periodo	Código	Asignatura	Créditos	Nota
2016	1er Sem	543391	Mercado Eléctrico	3	5,1
		543392	Materiales Eléctricos	3	5,3
		543417	Análisis de Sistemas Eléctricos de Distribución en Condiciones de Falla	4	6,0
		546102	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	5,1
		890050	Inglés Comunicativo Nivel Básico I	5	5,8
2016	2do Sem	543446	Taller de Diseño Eléctrico	4	5,9
		543540	Mercado Eléctrico de la Distribución	3	5,9
		890002	Donación: Un compromiso con la vida	2	6,8
		890051	Inglés Comunicativo Nivel Básico II	5	5,2
2017	1er Sem	543447	Taller de Proyectos Eléctricos	4	6,2
		543470	Transmisión en SEP	4	5,6
		543726	Model. Dinámica de Redes Eléctricas	4	6,0
		890052	Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I	5	4,7
2017	2do Sem	543451	Planificación de la Operación de Redes Eléctricas	4	6,4
		543697	Proyecto de Memoria de Título	3	6,5
2018	1er Sem	543699	Memoria de Título	18	7,0

Notas:

1. Escala de Notas: 1,0 a 7,0. Mínimo de Aprobación: 4,0.
2. Nota de Titulación: 60% Asignaturas + 40% Memoria de Título.
3. Un semestre equivale a 17 semanas de clases. Un trimestre equivale a 11 semanas de clases.
4. Un crédito equivale a una hora de teoría o dos o tres horas de práctica/laboratorio a la semana.

Tema de Memoria de Título:

"Revisión y propuesta metodológica para el cálculo de la potencia de suficiencia"

Nota de Titulación: 5,9 (Aprobado con Distinción Máxima)

Término de Plan de Estudios: 22 de octubre de 2018

CONCEPCIÓN, 06 de septiembre de 2019

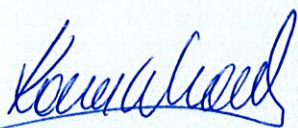


Claudia Carrasco Carrasco
Vicedecana

CERTIFICADO

La empresa **Enlasa Energía S.A.**, RUT N° **76.215.962-7**, certifica que el señor **Diego Cristián Huenumilla Mardónes**, RUT **17.616.165-5**, realizó su práctica profesional de la carrera de Ingeniería Civil Eléctrica de la Universidad Concepción, desde el 08 de enero hasta el 22 de junio del 2018.

Se extiende el presente documento a petición del interesado para ser presentado donde estime conveniente, sin ulterior responsabilidad para la empresa.



Enlasa Energía S.A.

Karen Weishaupt Pereira
Sub-Gerente Administración y Finanzas
ENLASA ENERGIA S.A.
RUT 76.215.962-7

Santiago, 06 de septiembre de 2019



Certificado de INSTALADOR ELECTRICO

Clase A

Nombre

Rut

Diego Cristian Huenumilla Mardones 17.616.165-5

Carrera/Certificación/Especialidad

Ingeniería Civil Eléctrico

Institución

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

Fecha inicio otorgamiento

06/09/2019

Emitido el 06/09/2019

Válido hasta el 05/12/2019