



+56958072142
emerson.torrealba.p@gmail.com

Acerca de mi

Proactividad, eficiencia, profesionalismo, puntualidad, compromiso.

- Calle Iquique, Edf: 5475 Alma Nova, Apto 1809, Piso 18 (antofagasta)., Antofagasta Antofagasta Chile
- Venezolana, Hombre RUN 26909841-4 35 años

Emerson Torrealba

Profesional

18 años de experiencia

Experiencia Laboral

Ito. eléctrico y civil.

FLUX SOLAR ENERGIAS RENOVABLES SPA, Energía / Combustibles

jul. 2023 - feb. 2024

Programar, distribuir y controlar las cargar de las subcontratistas, Controlar que el personal cumpla con las normativas de seguridad, Controlar el correcto tendido de zanjas y líneas eléctricas, Realizar y supervisar las pruebas eléctricas, Mantener los equipos y herramientas de trabajos en buenas condiciones, Cumplir con todos los procedimientos e instructivos aplicables en campo, Dar solución y respuestas inmediatas ante cualquier situación laboral.

Técnico electromecánico y electrónico de potencia.

INGETEAM SPA., Ingeniería

oct. 2022 - jun. 2023

TÉCNICO ELECTROMECÁNICO Y ELECTRÓNICO DE POTENCIA. (VENDORS de Variadores de Frecuencias). Termografia, Opcilografia , Calibracion de Gas FC6 Para Subestaciones GIS, Automatizacion de VDF, Mantenimiento de Transformadores de Poder. Instrumentacion.

Ito. eléctrico y civil.

Global Energy Services Siemsa S.A (GES)., Energía / Combustibles

sep. 2021 - ago. 2022

Programar, distribuir y controlar las cargar de las subcontratistas Controlar que el personal cumpla con las normativas de seguridad. Controlar el correcto tendido de zanjas y líneas eléctricas. Realizar y supervisar las pruebas eléctricas. Mantener los equipos y herramientas de trabajos en buenas condiciones. Cumplir con todos los procedimientos e instructivos aplicables en campo. Dar solución y respuestas inmediatas ante cualquier situación laboral.

Técnico electromecánico de equipos primarios de potencia.

B.Bosch S.A, Ingeniería

abr. 2021 - jun. 2021

(Mantenimiento de subestaciones y torres de transmisión, mediciones y calibraciones). ELECTROMECÁNICO DE EQUIPOS PRIMARIOS DE POTENCIA y transformación de poder, mantenedor de elementos aislante de transmisión eléctrica (ALTA TENSIÓN ENERGIZADAS).

Supervisor de bodega central.

BECOBA Ingeniería y Mantenimiento SPA, Industria

feb. 2021 - abr. 2021

Supervisión de traslado, izaje, estiba y maniobras de componentes químicos y electromecánicos dentro de faenas mineras.

Operario y mantenedor de redes eléctricas industriales

ICME LTDA., Construcción

nov. 2018 - feb. 2021

CERTIFICADO DE HONORES, RESPONSABILIDAD, PROACTIVIDAD, PUNTUALIDAD, COMPROMISO. (Mantenimiento de redes eléctricas, celdas y bancos de transformaciones), TÉCNICO EMPALMADOR OPERARIO de media y baja tensión, aérea y subterránea.

Técnico operario de redes eléctricas industriales. (perú).

GRUCOIN S.A.S, Energía / Combustibles

may. 2018 - nov. 2018

TÉCNICO OPERARIO, (Mantención y operaciones de cierres y aperturas de bancos de transformaciones y protecciones principales energizadas).

Técnico supervisor de redes eléctricas industriales. (venezuela).

CORPOELEC C.A, Energía / Combustibles

jul. 2010 - feb. 2018

(Operaciones en subestaciones, construcción de redes industriales, maniobras energizadas con LOW BUSTER), TÉCNICO EN REDES ELÉCTRICAS de transmisión, distribución y mano de obra calificada.

Formación Académica

Ingeniería en Control y Automatización Robótica., Mención Energía y Mina.

INACAP , Sede ANTOFAGASTA

Presencial

Estudiando

2020 - A la fecha

"MAGÍSTER" Tecnologías y Gestión de Energías Renovables no Convencionales y Proyectos Energéticos., Mención Energía y Mina.(España).

CEUPE - Centro Europeo de Postgrado (ESPAÑA).

Online

Titulado

2022 - 2023

"DIPLOMADO" Audiencias y eficiencias energéticas para las industrias 4.0., Mención Energía y Mina.

Universidad Tecnológica de Chile INACAP (INACAP) , Sede ANTOFAGASTA

Online

Titulado

2023 - 2023

"AUDITOR INTERNO" ISO 50001., Mención Energía y Mina. (España).

CEUPE - Centro Europeo de Postgrado. (España).

Online

Titulado

2022 - 2023

"DIPLOMADO" EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES INDUSTRIALES., Mención Telecomunicaciones.

Universidad Tecnológica de Chile INACAP (INACAP) , Sede ANTOFAGASTA

Presencial

Titulado

2022 - 2023

"DIPLOMADO" PROGRAMACIÓN DE PLC Y CONTROLADORES., Mención Telecomunicaciones.

Universidad Tecnológica de Chile INACAP (INACAP) , Sede ANTOFAGASTA

Presencial

Titulado

2022 - 2023

"DIPLOMADO" READY TO WORK DE KOMATSU., Mención Mina.

KOMATSU
Online
Titulado
2023 - 2023

Técnico superior en Automatizacion y Control Industrial, Mención Energía y Mina.

Universidad Tecnológica de Chile INACAP , Sede ANTOFAGASTA
Presencial
Titulado
2020 - 2022

"DIPLOMADO" (NFPA70E), seguridad eléctrica en lugares de trabajo., Mención Energía y Mina.

COMULSA
Online
Titulado
2021 - 2021

"DIPLOMADO" IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS ENERGIZADAS., Mención Energía y Mina.

ACTICAP
Presencial
Titulado
2021 - 2021

"DIPLOMADO" INSTALACIONES ELÉCTRICAS, GASFITERÍA Y CLIMATIZACIÓN., Mención Industrial.

FULCRO ABC
Presencial
Titulado
2021 - 2021

Certificación Eléctrica Industrial. , Mención Energía y Mina.

SUPERINTENDENCIA DE ENERGÍA Y COMBUSTIBLE
Presencial
Titulado
2021 - 2021

Técnico Superior en Redes Eléctricas., Mención Industrial. (Venezuela).

CFP German Celis Saune CADAFE. (Venezuela).
Presencial
Titulado
2004 - 2008

Operador de Redes Eléctricas. , Mención Industrial. (Venezuela).

MINEP - INCE. (Venezuela)
Presencial
Titulado
2004 - 2008

Habilidades

Licencia Profesional de conducción A2, A4, D.

Sistema operativo y derivados de Windows Microsoft Office, PowerPoint, Excel Y Word.

Certificaciones de Operación de Maquinarias de Alto Tonelaje Minero

Idiomas

Español - Nivel alto

Inglés - Nivel medio

Licencia de conducir y movilización

Poseo licencia de conducir (clases A2, A4, D)



expide el presente título a

Emerson Jesús Torrealba Peña

con nº de identificación 26.909.841-4 tras superar los estudios superiores de postgrado,

MER - Máster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos

conforme al plan de estudios vigente y aprobado en Consejo Superior Académico.

Con una duración de 1800 horas acreditadas

con validez para el ejercicio profesional.

En Madrid, a 6 de Octubre de 2023

Código del Centro

86256419

Registro Interno de Títulos

13659

Directora Académica
Esther Boquedano Cabezas



CERTIFICADO

Emerson Jesús Torrealba Peña

Ha existido y asumido el cargo de

Auditor Interno ISO 50001

con una duración de 40 horas lectivas impartido online por CEUPE.

Madrid, 06/06/2023

Jorge Delgado Morano
Organismo de Certificación
ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.
Member of TÜV NORD GROUP



Número: Dirección: Tomás de Pala
DNI: 24.388.841-4
Nombre Certificador: Ojeda
Número Certificado: 23/1349
Última revisión: 08/09/2011



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

✉ Dr. Tomás A. Ríos, c/ PCT Cartuja, 31012 Sevilla (Spain)
e-mail: tarios@us.es

“我们”与“他们”

Annuities



8987231

CERTIFICADO DE TÍTULO

Certifico que con fecha 08 de enero de 2023

Emerson Jesus Torrealba Peña

Rut: 26.909.847-4

cumplió con los requisitos exigidos por el CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

y ha obtenido el Título

*Técnico de Nivel Superior en Automatización y Control
Industrial*

Número 3770345, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución

Santiago, 20 de enero de 2023



*MARÍA SOLEDAD FIGUEROA MANDIOLA
SECRETARÍA GENERAL*



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

Viceministerio de Asuntos Educativos
Dirección General de Desarrollo Educativo
Dirección de Evaluación y Acreditación



N.º 0245998

COPIA CERTIFICADA DE
REGISTRO DE TÍTULO

ME

El (la) Director (a) de la Zona Educativa del **Estado Carabobo**
de acuerdo a lo establecido en la Circular N.º 19 de fecha 02/07/2003, emitida por la Dirección de Evaluación y
Acreditación del Ministerio de Educación y Deportes, hace constar que el (la) ciudadano (a):

Apellidos y Nombres: **TORREALBA PEÑA EMERSON JESUS**
Cédula de Identidad N.º: **V 19338459**
Nacido (a) en: **GUANARE ESTADO PORTUGUESA**
En fecha: **16 DE ENERO DE 1989**

Se le otorgó el Título de: **TECNICO MEDIO INDUSTRIAL MENCION REDES ELECTRICAS**

Número: **AAJ076776**

Código del Plan: **43280**

Fecha de Egreso: **2008**

Fecha de Emisión: **12/2008**

Por el (la): **ESCUELA TECNICA GERMAN CELIS SAUNE**

Código D.E.A.: **OD02850806**

Director (a) de la Zona Educativa

Nombre: **DHELIZ ALVAREZ**
C.I.: **V 16045186**



VALENCIA, 20 DE MARZO DE 2018

TIMBRE FISCAL
30% del Valor de la Unidad Tabularia

Jefe (a) de la División de Registro, Control y
Evaluación de Estudios

Nombre: **JOSE MENDOZA**
C.I.: **V 15528379**

Nota: Esta Copia Certificada de Registro de Título tiene la misma validez legal que el Título Original tanto en el país como en el exterior.
Su validez en el exterior está condicionada al proceso de legalización correspondiente.



Certificado de Aprobación

Corporación Instituto Profesional INACAP RUT 87.152.900-0
confirma que el Sr(a) Emerson Jesus Torrealba Peña RUT: 26.909.841-4
aprobó el Diplomado

"DIPLOMADO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA INDUSTRIA 4.0"

Realizado entre el 29 de marzo de 2023 y el 30 de agosto de 2023
con una duración de 120 horas.

Fecha de emisión 10 de septiembre de 2023.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alberto Varela Oyarzún".

Alberto Varela Oyarzún
Vicerrector de Educación Continua

CERTIFICADO EN PROGRAMACIÓN DE PLC Y CONTROLADORES

Emerson Jesus Torrealba Peña

Rut: 26.909.841-4

INACAP corrobora que ha completado todos los requerimientos para la obtención del certificado en **PROGRAMACIÓN DE PLC Y CONTROLADORES**

Entregado el 30 de enero de 2024

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN
A448F6D0ACEF1055

Fecha de Emisión 30-01-2024 12:58:17 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada
La Institución o persona ante quien se presente este Certificado, podrá verificarlo en www.inacap.cl



MARIA SOLEDAD FIGUEROA MANDIOLA
SECRETARIA GENERAL

**CERTIFICADO EN EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
REDES INDUSTRIALES**

Emerson Jesus Torrealba Peña

Rut: 26.909.841-4

INACAP corrobora que ha completado todos los requerimientos para la obtención del certificado en **EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES INDUSTRIALES**

Entregado el 30 de enero de 2024

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN

25765995EA306175

Fecha de Emisión 30-01-2024 12:59:16 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada
La Institución o persona ante quien se presente este Certificado, podrá verificarlo en www.inacap.cl



MARIA SOLEDAD FIGUEROA MANDIOLA
SECRETARIA GENERAL



COMULSA

CAPACITACIONES



ORGANISMO TÉCNICO DE CAPACITACIÓN

Certifica que:

Emerson Jesús Torrealba Peña

Ha participado completando exitosamente las exigencias de la actividad

NFPA 70E, Seguridad eléctrica en lugares de trabajo.

Curso Online de 08 horas, realizado los días 19 y 20 de enero del 2021



Joaquin Ramirez
Instructor

Dictada por
UNDERFIRE ELECTRIC LTDA

Certificado bajo norma
Nch: 2728:2015



Cesar Muñoz
Gerente OTEC



CERTIFICADO

SERVICIOS Y MANTENIMIENTO ABC SPA, FULCRO ABC, RUT 76.149.029-K, cuyo representante legal es PEDRO BORIS AGUILERA MANZANO, en su calidad de centro evaluador acreditado por ChileValora, certifica que:

EMERSON JESUS TORREALBA PEÑA
26.909.841-4

Se ha certificado en el siguiente perfil ocupacional

Perfil Ocupacional	INSTALADOR ELÉCTRICO CLASE D
Código de Perfil	P-4322-7411-001-V02
Sector	CONSTRUCCIÓN
Subsector	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE GASFITERÍA Y CLIMATIZACIÓN
Nº Ucls Perfil	5

Y ha demostrado ser competente en las siguientes UCLs

Código UCL	Nombre UCL (Unidad de Competencia Laboral)
U-4322-7411-001-V02	ELABORAR UN PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO A NORMATIVA DE LA SEC
U-4322-7411-002-V02	VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA OBRA DE ACUERDO A NORMATIVA DE LA SEC
U-4322-7411-003-V02	INSTALAR TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, EQUIPOS, ARTEFACTOS Y ACCESORIOS DE ACUERDO A NORMATIVA DE LA SEC
U-4322-7411-004-V02	CANALIZAR LA DISTRIBUCIÓN INTERIOR EN BANDEJAS PORTACONDUCTORES Y MOLDURAS DE ACUERDO A NORMATIVA DE LA SEC
U-4322-7411-005-V02	CANALIZAR LA DISTRIBUCIÓN INTERIOR EN PILARES DE SERVICIO Y TUBERÍAS DE ACUERDO A NORMATIVA DE LA SEC



Representante Legal del Centro
Pedro Boris Aguilera Manzano
Fulcro - ABC

Antofagasta, 28 de abril de 2021



CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Sistema de Gestión
de Calidad
Certificado bajo:
Norma NCh
2728:2016

ACTICAP
CAPACITACIÓN E INSTRUCCIÓN TÉCNICA

CAPACITACIONES ACTICAP CHILE LTDA.

Certifica que:

EMERSON TORREALBA PEÑA
RUT: 26.909.841-4
BBOSCH S.A.

Aprueba las exigencias de calificación establecidas para la actividad de capacitación:

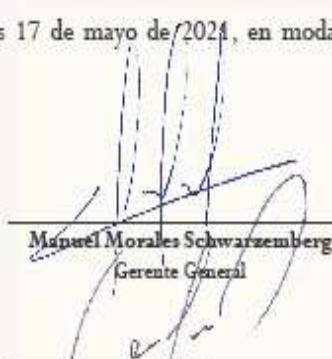
LAVADO DE AISLACIÓN EN INSTALACIONES ENERGIZADAS

Actividad durante la cual se revisaron aspectos técnicos y de seguridad referidos a la realización de trabajos de lavado de aisladores en líneas de alta tensión y subestaciones de poder, efectuada el día lunes 17 de mayo de 2021, en modalidad online.

Nº de Registro de Certificado: 210285

Fecha de Emisión: 18-05-2021

Evaluación: 93%


Marisol Morales Schwarzenberg
Gerente General


Juan Pablo Medina Gálvez
Director OTEC

NOTA: La validez del presente documento exige el estricto cumplimiento de los procedimientos de trabajo y estándares seguridad definidos por cada organización, como así mismo, de todas aquellas consideraciones técnicas y de seguridad establecidos para la actividad a realizar.

El otorgamiento del presente documento por parte de Capacitaciones Acticap Chile Ltda., no implica un reconocimiento de relación jurídica alguna con la persona identificada en él.

Actividad de capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de capacitación, administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.



Superintendencia de
electricidad y combustibles



Certificado de INSTALADOR ELECTRICO

Clase D

Rut

26.909.841-4

Nombre

Emerson Jesus Torrealba Peña

Carrera/Certificación/Especialidad

INSTALADOR ELECTRICO

Institución

CHILEVALORA

Fecha de Inicio Licencia en la Clase

28/04/2021



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO PARA LA ECONOMÍA POPULAR
INSTITUTO NACIONAL DE COOPERACIÓN EDUCATIVA



Otorga el presente Certificado al Ciudadano (a):

TORREALBA PEÑA EMERSON JESUS

19338459

C.I.: _____

Como trabajador calificado en el oficio:

LINIERO

Del Programa Nacional de Aprendizaje:



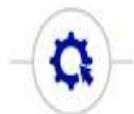
0021
Empresa



Gerencia Regional

EL INCE PERTENECE AL PUEBLO

Octubre 2023



Komatsu certifica que:

Emerson Jesus Torrealba Peña

Ha aprobado con éxito el programa
READY TO WORK

Realizado entre el 27 de julio y el 30 de septiembre 2023.

Carola Espinoza Rodríguez

Directora Centro de Formación Komatsu

KOMATSU

Programa de capacitación **Ready To Work**



CENTRO DE CAPACITACIÓN INCAEX, Limitada

Organismo Técnico de Ejecución en Capacitación

Rut 76.517.745-6

Otorga el presente

Diploma de Aprobación a:

Emerson Jesus Correa Sosa Peña

Quien, en cumplimiento de todos los requisitos reglamentarios exigidos por este
Organismo Técnico de Capacitación,

Aprobó tanto académicamente como en asistencia, el siguiente programa de
capacitación:

*Operador De Equipos Mina +
Retroexcavadora + Grúa Horquilla*

Con una duración de 4 meses, 82 horas académicas.

Organismo certificado en Gestión De Calidad bajo las Normas:

NCh 2728 of 2015, e ISO 9001 of 2015

28 de Octubre 2020



Luis Tupia Lobos.



Andrés Tupia Castillo.



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

DIP-332.2020-ANT





O.T.E.C. Pérez Pinares Capacitaciones Limitada. Rut: 76.695.698-9
Certificada bajo la Norma Chilena de Calidad NCh2728:2015
Matta 2451 of. N°61 Antofagasta.

Certificado

M&L Capacitaciones

Certifica a don: Emerson Jesus Torrealba Peña

Rut: 26.909.841-4

Cod.3001

Ha rendido el curso:

Maquinaria Pesada.

Equipo:

CAMIÓN PLUMA

Quedando aprobado con nota 7,0 Grado A.

100% Aprobación por Equipo Duración: 32hrs.

Validez de esta Certificación es de 2 años a contar de la fecha establecida.

Pablo Pérez Leiva

Representante Legal

Antofagasta 19 de octubre de 2020

- A: Excelente 6,5 - 7,0
- B: Muy Bueno 5,5 - 6,4
- C: Bueno 5,0 - 5,5



*Certificado
NCh 2728:2015*

*INN Sistema Nacional
de Acreditación.*



O.T.E.C. Pérez Pinares Capacitaciones Limitada. Rut: 76.695.693-9
Certificada bajo la Norma Chilena de Calidad NCh2728:2015
Matta 2451 of. N°61 Antofagasta.

Certificado

M&L Capacitaciones

Certifica a don: Emerson Jesus Torrealba Peña

Rut: 26.909.844-4

Cod.3001

Ha rendido el curso:

Maquinaria Pesada.

Equipo:

CARGADOR FRONTAL

Quedando aprobado con nota 7,0 Grado A.

93% Aprobación por Equipo Duración: 32hrs.

Validez de esta Certificación es de 2 años a contar de la fecha establecida.

Pablo Pérez Lena

Representante Legal

Antofagasta 19 de octubre de 2020



- A: Excelente 6,5 - 7,0
- B: Muy Bueno 5,6 - 6,4
- C: Bueno 5,0 - 5,5

*Certificado
NCh 2728:2015*

*INN Sistema Nacional
de Acreditación.*

CERTIFICADO
ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES

CB
Nº 00122788

La Escuela de Conductores Profesionales

ESCUELA DE CONDUCTORES AUTOMOVIL CLUB DE CHILE LTDA.

Razón Social **ESCUELA DE CONDUCTORES** , R.U.T. **77.323.230-K**
Domiciliada en: **BAQUEDANO 730, PISO 2** de la Comuna
de **ANTOFAGASTA** de la Región **ANTOFAGASTA**
Resolución Exenta de Planes y Programas Nº **149** de fecha **08-09-2000** y
Resolución Exenta de Reconocimiento Oficial Nº **132** de fecha **23-08-2000**

CERTIFICA que el alumno

Señor (a) **EMERSON JESÚS TORREALBA PEÑA**
R.U.T. **26.909.841-4** Ha cumplido satisfactoriamente con los Planes y Programas
conducientes a la obtención de Licencia de Conducir Profesional **CLASE A- 2**

Correspondiente al Curso **REGULAR (CONVALIDACIÓN)** (Regular/Ocasional)
Resolución Exenta Nº **149** de fecha **08-09-2000** de la Región **ANTOFAGASTA**
Dirección **BAQUEDANO 730, PISO 2** de la Comuna
de **ANTOFAGASTA** de la Región **ANTOFAGASTA**
denominado , realizado desde el **09-09-2019** al **15-11-2019**

Representante (s) Legal (es)

1.- Sr. (a) **CRISTIÁN ENRIQUE MARÍN ROGAT**

R.U.T. **10.524.745-1**

2.- Sr. (a)

R.U.T.



Firma del Representante / Sello de Escuela

ANTOFAGASTA, 27 de NOVIEMBRE de 20 19

CERTIFICADO
ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES

CB
Nº 00122785

La Escuela de Conductores Profesionales

ESCUELA DE CONDUCTORES AUTOMOVIL CLUB DE CHILE LTDA.

Razón Social **ESCUELA DE CONDUCTORES** R.U.T. **77.323.230-K**
Domiciliada en: **BAQUEDANO 730, PISO 2** de la Comuna
de **ANTOFAGASTA** de la Región **ANTOFAGASTA**
Resolución Exenta de Planes y Programas N° **149** de fecha **08-09-2000** y
Resolución Exenta de Reconocimiento Oficial N° **132** de fecha **23-08-2000**

CERTIFICA que el alumno

Señor (a) **EMERSON JESÚS TORREALBA PEÑA**
R.U.T. **26.909.841-4** Ha cumplido satisfactoriamente con los Planes y Programas
conducentes a la obtención de Licencia de Conductor Profesional **CLASE A- 4**

Correspondiente al Curso **REGULAR** (Regular/Ocasional)
Resolución Exenta N° **149** de fecha **08-09-2000** de la Región **ANTOFAGASTA**
Dirección **BAQUEDANO 730, PISO 2** de la Comuna
de **ANTOFAGASTA** de la Región **ANTOFAGASTA**
denominado _____, realizado desde el **09-09-2019** al **15-11-2019**

Representante (s) Legal (es)

1.- Sr. (a) **CRISTIÁN ENRIQUE MARÍN ROGAT**

R.U.T. **10.524.745-1**

2.- Sr. (a) _____

R.U.T. _____

Firma del Representante Legal / Jefe de Escuela

ANTOFAGASTA, 27 de NOVIEMBRE de 20 19