

Marcelo Raúl Novas Navarro

Fecha de Nacimiento : 07 de Septiembre de 1969
Edad : 50 Años
Estado Civil : Casado
Dirección : Villa Hermosa, Calle Hernan Ciudad # 1323
Rancagua, Chile.
Telefono : +56 97994130
Email : mnovasn@gmail.com



Profesional apegado a las políticas y procedimientos relativos a la ejecución de las labores asignadas en cumplimiento de la técnica y el arte, además, de la priorización de la seguridad de sus dirigidos y la propia, dado el alto nivel de riesgo de la actividad eléctrica. También, destaca la alta capacidad de trabajo en equipo, análisis, planificación y coordinación de grupos de trabajo.

ESTUDIOS

2004 – 2006	Cursó un año y medio de Ingeniería Civil Industrial en Universidad de Tarapacá en Iquique.
1998	Realizó curso en planta, de "Regulación y operación de turbinas", en Central Cabrero (Charrúa), ENDESA.
1993 – 1997	Cursó y se tituló como Ingeniero de Ejecución en Electricidad en la Universidad del Bío - Bío, seminario de titulación realizado en Petroquímica Dow, con estudio técnico económico sobre métodos de compensación del factor de potencia de la planta.
1996	Curso - taller "Optimización de las instalaciones eléctricas", Universidad de Concepción.
1990	Titulado como Técnico en Electricidad Industrial, INACAP Concepción.
1987	Egresado de enseñanza Media, Liceo B-44 de San Pedro, Concepción.
1983	Egresado de enseñanza Básica, Escuela E-653 de San Pedro, Concepción.
Programas manejados:	Word, Excel, Project, Powerpoint, Modulo SAP de compras, Infor de mantenimiento.
Idiomas:	Inglés de competencia básica.

EXPERIENCIA LABORAL

2006-2018	<p>Se desempeño como Jefe de Mantenimiento Eléctrico en las centrales hidráulicas de pasada Coya, Pangal y Chacayes de propiedad de Pacific Hydro en Rancagua, con labores de administrador del contrato de mantenimiento de líneas de transmisión, administrador de contratos de obras eléctricas menores y de líneas de distribución. Además, de planificación, confección de EETT e implementación de proyectos de inversión en las instalaciones.</p> <p>Participación en pruebas FAT, de sistemas de excitación Central Chacayes en Viena, Austria.</p>
2002-2006	<p>Se desempeña como Supervisor de Mantenimiento de Equipos Control y Eléctricos de Central Tarapacá, Central Térmica de 150 MW (Turbovapor), con obligaciones de mantenimiento en líneas de 23Kv, subestación Tarapacá 220 kv, Subestación Lagunas 220 kv y líneas de transmisión asociadas de 220 kv.</p>
2001	<p>De Marzo del 2001 hasta Agosto del 2002, se desempeñó como operador térmico de Central Térmica Tarapacá de ENDESA en Iquique, Turbovapor de 150 MW.</p>
2000-2001	<p>Desde Agosto del 2000 a Marzo del 2001, trabajó como supervisor de operaciones (reemplazo) Central térmica Taltal.</p>
2000	<p>Desde Enero hasta Agosto del 2000, se desempeñó como operador térmico de turbinas en Central Taltal de ENDESA (Taltal), 240 MW instalados (Turbogas Alstom, Frame 9000 E, en ciclo abierto).</p>
1999 - 2000	<p>Desde Enero a Agosto de 1999 trabajó como Operador Térmico Unidades Turbogas, ciclo abierto (Alstom, Frame 9000e) y turbinas aeroderivadas (Pratt & Whitney; Stewart & Stevenson), en Central Cabrero de ENDESA.</p>

	Durante los meses de Agosto de 1999 a Enero del 2000, se desempeñó como Jefe técnico del área eléctrica y control de ENDESA, en las centrales térmicas del sur, Central Cabrero 260 MW (Cabrero), Central Antilhue 100 MW (Valdivia), Central Los Robles 114 MW (Curico).
1998	Durante los meses de Marzo a Septiembre del año citado, se desempeñó como Ingeniero de apoyo en la División Electricidad de PETROX S.A., durante la construcción proyecto planta de Reformación Continua CCR.
1993 - 1998	Se desempeñó como eléctrico de primera, en reemplazo personal de vacaciones División Electricidad PETROX S.A., de Enero a Marzo de los años citados.
1993	Trabajó como eléctrico de primera de firma contratista BETTOLI Ingeniería Industrial, en PETROX S.A., durante los meses de Septiembre 1992 a Enero de 1993.
1992	Se desempeñó como eléctrico de primera, como personal H.H. en división Electricidad de PETROX S.A., durante paro de planta Etileno de Enero a Marzo de 1992. Trabajó como eléctrico de primera de contratista INGETAL, en el tendido de la línea de gasolina sin plomo en PETROX S.A.
1991	Se desempeñó como eléctrico de primera en la firma D.H.B., en montaje del sistema de sopladores de hollín de la planta de Reformación PETROX.
1991	Se desempeñó como eléctrico de primera, como personal H.H. en la División Electricidad de PETROX S.A., durante paro de planta Cracking - Catalítico en los meses de Agosto a Septiembre.
1990	Realizó práctica profesional desde Octubre 1990 a Enero de 1991, en ENAP Refinería de Petróleo de Concepción (PETROX).

REFERENCIAS LABORALES

Hector Muñoz Silva

Ex Gerente de Operaciones, Parque eólico Punta Sierra.

Teléfono : 982283034

Luis Edmundo Aguilar Cerpa

Colbún.

Jefe de Operaciones, Complejo Hidroeléctrico Aconcagua

Tel: +5634 2347821 Móvil: +569 82194287 E-mail : laguilar@colbun.cl

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

Control de pérdidas accidentales, Endesa ; La empresa y el medioambiente, Endesa ;
Uso del idioma inglés para intercambio laboral ; Desarrollo efectivo de colaboradores,
Técnicas de motivación y Trabajo en equipo, Consultoría Integrada Sociedad Ltda ;
Sistema de gestión ambiental norma ISO 14001, tratamiento de no conformidades,
atención de emergencias ambientales y de seguridad, manejo de residuos sólidos y
líquidos, calidad del agua; Auditor Interno del SGA ISO 14001. ; Operación de sistemas
de descarga de cenizas, Endesa. ; Operación y mantenimiento de precipitadores
electroestáticos húmedos y secos, TESI Chile ; Instalación y configuración del sistema
operativo INFI 90, DCS Central Tarapacá, IT Training S.A. ; Inspección evaluación y
diagnóstico de corrosión en estructuras y sistemas de protección catódica, Pontificia
Universidad Católica de Valparaíso. ; Curso Composer 4.0, Scada central Tarapacá, IMA
Industrial Ltda. ; Implement HP HP proliant Server AIS U8476S, Infoland Training. ;
Prevención de accidentes eléctricos para supervisores de mantenimiento, Centa.;
Diseño de sistemas de protección catódica, Sociedad de desarrollo tecnológico,
facultad química y Biología, USACH.; Ajuste y configuración de Protecciones Multilin,
PLC International. ; Liderazgo y comunicación en la administración de riesgos, Mutual
de seguridad. ; Seguridad en el trabajo (yo hago la diferencia), Mutual de seguridad ;
Medición y análisis de descargas parciales en máquinas eléctricas rotatorias, Comulsa. ;
Manejo defensivo de alta montaña, Automóvil Club de Chile.; Sensibilización en
sistemas gestión, Cenit consultores ; Training Scada 250 Siemens, proyecto central
Chacayes de Pacific Hydro. Andritz hydro; Operación y mantenimiento interruptores de
alta tensión en SF6, Alstom.

Certificación SEC A

REPÚBLICA DE CHILE



REPÚBLICA DE CHILE



UNIVERSIDAD DEL BÍO - BÍO



En conformidad a la reglamentación vigente, por Decreto N° 1506

de fecha 4 DE JUNIO DE 1998 del señor Rector, certifico que

se ha conferido a don(a) MARCELO RAUL NOVAS NAVARRO

RUN N° 10.607.161-6 el TÍTULO DE INGENIERO DE EJECUCION EN
ELECTRICIDAD, A CONTAR DEL 3 DE JUNIO DE 1998.

Inscrito en los registros de esta Corporación bajo el Rol N° 98-9011.

Dado en Concepción, a 10 de JUNIO de 1998.



ROLFO WALTER DIAZ
SECRETARIO GENERAL

Nro.: 383.

PM/mab.

Este documento es válido sólo en original

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA ES TESTIMONIO
DEL DOCUMENTO ORIGINAL TENGO A LA VISTA
FIRMA Y SELLO.

MACHAL 11 JUN 2018

GERARDO A. CARVALLO CASTILLO
NOTARIO PUBLICO
VI NOTARIA - RANCAAGUA - MACHAL





UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO

EXENTO

OTORGA TITULO PROFESIONAL

DECRETO N° 1506

CONCEPCION, 24 JUN 1998

VISTOS: Las facultades que me confiere la Ley N° 18.744/88, el D.S.E. N° 469/94, el D.F.L. N° 1/89 de Educación, la Ley N° 18.962/90, el Decreto Exento N° 088/97, el Decreto Exento N° 493/89, la Resolución N° 55/92 de la Contraloría General de la República, y lo señalado por Titulos y Grados en Nómina N°260.

CONSIDERANDO :

Que el (los) alumno(s) de la Facultad de Ingeniería, que se indica a continuación, ha(n) cumplido con todas las exigencias impuestas en el Plan de Estudios de la Carrera aprobado por Decreto N° 648 del 24 de agosto de 1990.

DECRETO:

Confírase Título Profesional a la(s) persona(s) que se indica, a partir de la fecha que se señala:

FACULTAD DE INGENIERIA

(DURACION DEL PROGRAMA : 8 SEMESTRES ACADEMICOS)

A don(a) **Marcelo Raúl Novas Navarro**, (ROL N° 98-9011), RUT N°10.607.161-6, el título profesional de **Ingeniero de Ejecución en Electricidad**, a contar del 3 de junio de 1998.

ANOTESE Y COMUNIQUESE

ROBERTO GOYCOOLEA INFANTE- RECTOR

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento,
por orden del Sr. Rector.

Saluda a Ud.,



RODOLFO WALTER DIAZ
Secretario General

Distribución:

1. Vicerrectoría Académica

Instalador Eléctrico N° FOLIO **0081387**

Nombre	MARCELO RAUL NOVAS NAVARRO
Licencia	10607161 - 6
Clase	A
Fecha Visación	20-07-2023
Registro	 Por orden del Superintendente



Instalador Eléctrico

Esta Licencia se otorgo en conformidad a la Ley General de Servicios Eléctricos y sus Reglamentos, para ejercer las funciones de Instalador Eléctrico y de Electricista de Recintos de espectáculos Públicos

TITULO Y/O COMPETENCIA:

ING. DE EJECUCION EN ELECTRICIDAD / U. DEL
BIO BIO


Jefe Departamento