



ROBERTO BELMAR RUBILAR

Ingeniería Civil Industrial
Ingeniero de Ejecución en Electricidad
Técnico Universitario en Instrumentación Industrial

Diplomado en Confiabilidad y Gestión de Activos
Diplomado en Gestión de la Minería

PERSONAL

RUT
10.146.293-5

NACIONALIDAD
Chileno

NACIMIENTO
25 de Junio de 1965

ESTADO CIVIL
Casado

DIRECCION
Calle Punta Arenas 2468
Calama/Chile

CONTACTO

TELÉFONO:
+56 9 9787 9177

CORREO ELECTRÓNICO:
ribelmar@yahoo.com

ADICIONAL

Licencia de Conducir
Clase B

Licencia de Instalador
Eléctrico Clase A
Indefinido

Licencia Manipulador de
Explosivos

EXPERIENCIA LABORAL

- Actual SQM Salar S.A. Gerencia Operaciones Salar
Superintendencia Mantención Salar De Atacama
Ingeniero Eléctrico/Instrumentación
Jefe Turno Mantenimiento Planta MOPH-I
2022 ↑
2022 Enaex Calama del grupo Sigdo Koppers
Eurofirms Chile EST SpA.
Ingeniero Eléctrico/Instrumentación
Implementación Plan Mantenimiento
2020 ↑
2012 Compañía Minera El Abra
Gerencia Beneficio, Área Eléctrica -Instrumentación
Ingeniero Mantenimiento II
2009 Compañía Minera Cerro Colorado
Metso Minerals Chile
Supervisor Eléctrico/Instrum. Mantención
2009 ↑
2004 Compañía Minera Cerro Colorado
Sergelec Ingeniería Ltda.
Supervisor/Administrador Eléctrico/Instrum. Mantención
2003 ↑
1999 Compañía Minera Cerro Colorado
ABSA Ingeniería en Construcción
Supervisor Eléctrico/Instrumentación Manten.y Montaje
1998 Compañía Minera Cerro Colorado
Indepro Ingeniería Ltda.
Supervisor Instrumentación Montaje y Comisionamiento
1997 Compañía Minera Zaldivar
Indepro Ingeniería Ltda.
Supervisor Instrumentación Montaje y Comisionamiento
1996 ↑
1991 Celulosa Arauco – Incoprín Ltda.
Celulosa del Pacífico S.A. – Inmaco
Celulosa Arauco – Sociedad Proelsur Ltda.
Empresa Eléctrica de la Frontera S.A.
IMA Industrial Ltda.
Supervisión Mantención, puesta en
Marcha, calibración válvulas e instrumentación
y supervisión de obras, proyecto montaje eléctrico

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ESTUDIOS SUPERIORES

2023	Universidad Arturo Prat - Iquique Titulado en Ingeniería Civil Industrial mención Gestión
2008	Egresado en Ingeniería Civil Industrial mención Gestión
2004	
1996	Universidad del Bío-Bío - Concepción
1991	Egresado y Titulado en Ingeniería Ejecución en Electricidad
1989	Universidad del Bío-Bío - Concepción
1986	Egresado y Titulado de Técnico Universitario en Instrumentación Industrial
2020	Universidad Técnica Federico Santa María Diplomado en Confiabilidad y Gestión de Activos
2020/21	Pontificia Universidad Católica de Chile Diplomado en Gestión de la Minería

ESTUDIOS SECUNDARIOS Y PRIMARIOS

Liceo A-21, 1º a 4º Medio – Talcahuano
Escuela Básica N°3, 1º a 8º Básico – Talcahuano

PERFECCIONAMIENTO

- Licencia de Manipulador de Explosivos, 5510146293, 2022-2024.
- Curso de NFPA 70E Seguridad de Electricidad para UFEL Grupo Comulsa.
- Curso de mantenimiento y búsqueda de fallas en Sistema Logix5000.
- Curso de 15 estándares, investigación de accidente, curso de primeros auxilios, análisis y procedimientos de trabajo, administración de control de pérdidas, sistema de gestión ambiental, certificación ISO 14001, manejo en SAP, Microsoft Office 2019, Project 2016.

PRACTICA PROFESIONAL

1993	Codelco Chile - División El Salvador Ingeniería Eléctrica
1988	C.A.P. Instrumentación Industrial

MEMORIA DE TITULO

2023	Universidad Arturo Prat - Iquique Ingeniería Civil Industrial, Estudio de Explotación de Energía Eólica en el Norte de Chile"
1996	Codelco Chile - División El Salvador Ingeniería Eléctrica, Anteproyecto de modernización de una minicentral hidroeléctrica



SECRETARIA GENERAL
OFICINA DE TÍTULOS Y GRADOS



Certificado

Eduardo Pedro Huerta Vera, Secretario General de la Universidad Arturo Prat, certifica:

Que, don(a) Roberto Igor Belmar Rubilar, Rut: N° 10.146.293-5, es titulado de esta universidad de acuerdo con lo siguiente:

Título obtenido: Ingeniero Civil Industrial Mención Gestión.

Grado Académico: Licenciado En Ciencias De La Ingeniería.

Nota de título: 5,42 - Aprobado con Distinción.

Fecha de título: 22 de Agosto de 2023.

Nº de Registro: 23301839.

Se extiende el presente certificado a petición del(a) interesado(a) y, para los fines que estime conveniente.

IQUIQUE, 3 de Octubre de 2023.



EDUARDO PEDRO HUERTA VERA
Secretario General

Código de transacción
2023fabac55f3cf69636fc

Firma Electrónica Avanzada
3 de Octubre de 2023

La validez de este documento está dada por su código de transacción (Ley N°19.799).
Está permitido fotocopiar este documento si se requiere presentar en más de una institución, empresa o lugar que lo haya requerido.



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

En conformidad a la reglamentación vigente, por Decreto Universitario Exento N°1091 del 3 de junio de 1997 del señor Rector, certifico que se ha conferido a don(ña)

ROBERTO IGOR BELMAR RUBILAR

RUN N° 10.146.293-5 el TÍTULO DE INGENIERO DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD, a contar del 26 de mayo de 1997.

Inscrito en los registros de esta Corporación bajo el Rol N° 977954.

Dado en Concepción, a 03 de diciembre de 2022



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Romina Beatriz Bazaes Muñoz".

ROMINA BEATRIZ BAZAES MUÑOZ

SECRETARIA GENERAL

Código Verificación: 0344da2682

Folio: 202212000035

Esta certificación ha sido generada mediante procesos informáticos encriptados y se encuentra validada mediante "Firma Electrónica Avanzada", de acuerdo a la Ley N° 19.799 y su Reglamento. Esta tiene el mismo valor legal que la realizada por escrito y en soporte de papel.
Las personas naturales o jurídicas ante quienes se presenten podrán verificarla en certificadosubible.cl, ingresando el código de verificación.



UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO

En conformidad a la reglamentación vigente, por Decreto Universitario Exento N°1955 del 15 de noviembre de 1989 del señor Rector, certifico que se ha conferido a don(ña)

ROBERTO IGOR BELMAR RUBILAR

RUN N° 10.146.293-5 el TÍTULO DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL, a contar del 26 de octubre de 1989.

Inscrito en los registros de esta Corporación bajo el Rol N° 892621.

Dado en Concepción, a 03 de diciembre de 2022




ROMINA BEATRIZ BAZAES MUÑOZ
SECRETARIA GENERAL

Código Verificación: a63013e7f4

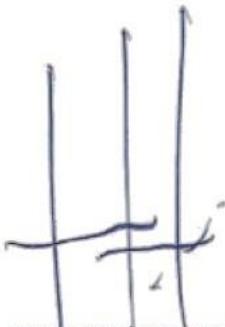
Folio: 202212000036

Esta certificación ha sido generada mediante procesos informáticos encriptados y se encuentra validada mediante "Firma Electrónica Avanzada", de acuerdo a la Ley N° 19.739 y su Reglamento. Esta tiene el mismo valor legal que la realizada por escrito y en soporte de papel.
Las personas naturales o jurídicas ante quienes se presenten podrán verificarla en certificados.ubio.cl, ingresando el código de verificación.



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Dirección General de Asistencia Técnica



CERTIFICADO

FRANCK LÓPEZ VELOSO, Director de Capacitación de la Dirección General de Asistencia Técnica de la Universidad Técnica Federico Santa María, certifica que, don ROBERTO IGOR BELMAR RUBILAR RUT: 10.146.293-5, participó y aprobó con nota 83, el DIPLOMA EN CONFIABILIDAD Y GESTIÓN DE ACTIVOS, durante el período comprendido entre el 17 de julio y el 04 de diciembre de 2020, con una duración de 112 horas cronológicas.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 28 de enero de 2021
DI-1-DIND-2005002
DGAT.CAP 039/2021
FLV/lva.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CERTIFICADO DE NOTAS

La Dirección de Educación Continua certifica que ROBERTO IGOR BELMAR RUBILAR, RUT 10.146.293-5, ha obtenido las siguientes calificaciones y asistencia en el DIPLOMADO EN GESTIÓN DE LA MINERÍA (Curriculum 220427), organizado por la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile, realizado desde el 2 de junio del año 2020 al 19 de enero del año 2021.

Cursos	Código	Créditos	Horas	Nota Final
Técnicas para la Gestión Ambiental	DIP2713	5	75	5,8
Herramientas para el análisis de la industria minera en Chile	DIP2717	5	75	6,1
Metodologías para la gestión de contratos	DIP2947	5	75	6,4
Habilidades para emprender en la industria minera	DIP2716	5	75	6,8
TOTALES		20	300	6,3

Promedio Final : 6,3

Porcentaje de Asistencia : 100%

Situación final : Aprobado(a)

La escala de notas es de 1,0 a 7,0 y la nota mínima de aprobación es 4,0 o cifra superior.

Se extiende el presente certificado a solicitud del (la) interesado(a), para los fines que estime convenientes.

Santiago de Chile, 29 de mayo de 2021.

SECRETARÍA GENERAL



La autenticidad de este certificado puede verificarse en www.uc.cl/ECvalidacertificado, ingresando el RUT y el siguiente código de validación: A22111B1BE



WWW.UC.CI