



# 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](mailto: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 Mantenición 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
- 2009
- 2009  
↑  
2004
- 2003  
↑  
1999
- 1998
- 1997
- 1996  
↑  
1991
- Compañía Minera El Abra  
Gerencia Beneficio, Área Eléctrica -Instrumentación  
Ingeniero Mantenimiento II
- Compañía Minera Cerro Colorado  
Metso Minerals Chile  
Supervisor Eléctrico/Instrum. Mantención
- Compañía Minera Cerro Colorado  
Sergelec Ingeniería Ltda.  
Supervisor/Administrador Eléctrico/Instrum. Mantención
- Compañía Minera Cerro Colorado  
ABSA Ingeniería en Construcción  
Supervisor Eléctrico/Instrumentación Manten.y Montaje
- Compañía Minera Cerro Colorado  
Indepro Ingeniería Ltda.  
Supervisor Instrumentación Montaje y Comisionamiento
- Compañía Minera Zaldivar  
Indepro Ingeniería Ltda.  
Supervisor Instrumentación Montaje y Comisionamiento
- Celulosa Arauco – Incoprin Ltda.  
Celulosa del Pacifico 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 ACADÉMICOS

## ESTUDIOS SUPERIORES

2023	Universidad Arturo Prat - Iquique
2008	Titulado en Ingeniería Civil Industrial mención Gestión
↑	
2004	Egresado en Ingeniería Civil Industrial mención Gestión
1996	Universidad del Bio-Bio - Concepción
↑	
1991	Egresado y Titulado en Ingeniería Ejecución en Electricidad
1989	Universidad del Bio-Bio - 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, 1° a 4° Medio – Talcahuano  
Escuela Básica N°3, 1° a 8° 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 TÍTULO

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



## ***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.*

*N° 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

**Firma Electrónica Avanzada**  
**3 de Octubre de 2023**

Código de transacción  
**2023fabac55f3cf69636fc**

La validez de este documento está dada por su código de transacción (Ley No19.799).  
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



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 [certificados.ubiobio.cl](https://certificados.ubiobio.cl), ingresando el código de verificación.



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

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° 19.799 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 presentan podrán verificarla en [certificados.ubiobio.cl](http://certificados.ubiobio.cl), ingresando el código de verificación.



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

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](http://www.uc.cl/ECvalidacertificado), ingresando el RUT y el siguiente código de validación: A22111B1BE



[www.uc.cl](http://www.uc.cl)