Comprometidos
con su Gestión
desde 1996

PROPUESTA **COMERCIAL**

MineraExar

Implementación SGI
ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018.

Licitación N° SGI-001

Jueves, 25 de Agosto del 2022

Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASG S.A.

RESUMEN EJECUTIVO

Estimados: Minera Exar.

CONCEPTO DEL PEDIDO: De acuerdo a lo solicitado oportunamente por ustedes, adjuntamos nuestra propuesta por el servicio de consultoría según **Licitación N° SGI-001** para **"Servicio externo de implementación del Sistema de Gestión Integrado de Minera Exar, con el propósito de certificar normas ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018.";** con el fin de participar en los procesos de vuestra organización y para acompañar la certificación.

ALCANCE: "Actividades sostenibles asociadas a los procesos de exploración, extracción, producción y comercialización de Carbonato de Litio a realizarse en Salar "Cauchari-Olaroz" ubicado en la provincia de Jujuy y en la ciudad de San Salvador de Jujuy para su comercio internacional."

NUESTRA PROPUESTA COMPRENDE:

▪ **Análisis de brecha**, con el fin de determinar del estado de avance de implementación, en base a entrevistas, relevamientos y observaciones de la documentación provista por Exar.

Luego del análisis de brecha en función de los resultados, se abordaran las siguientes actividades generales que será posteriormente detalladas en la planificación de proyecto:

▪ Implementación de metodología para el **análisis de contexto organizacional,** la gestión de **riesgos y oportunidades** resultantes de dicho análisis dentro de la planificación estratégica.
▪ Elaboración de **mapa de procesos**, en función al alcance del SGI.
▪ Identificación y definición de requisitos de **partes interesadas** e implementación de las metodologías de seguimiento y control
▪ Diseño, confección e Implementación de la **Información Documentada** necesaria, de acuerdo con los requerimientos del SGI
▪ Definición e implementación de la metodología para la **Identificación de Peligros y la evaluación de Riesgos y Oportunidades para la SST.**
▪ Definición e implementación de la metodología para determinar los **aspectos ambientales y sus impactos ambientales asociados**, desde una perspectiva de ciclo de vida.
▪ Definición, confección e implementación de los procedimientos para la verificación del cumplimiento de los **Requisitos legales** aplicables a las actividades de la organización.
▪ **Identificación y Planificación de las acciones** para abordar los riesgos y oportunidades para el SGI, los aspectos ambientales significativos, los peligros y riesgos para la SST y el cumplimiento de los requisitos legales identificados.
▪ **integración e implementación** de las acciones del punto anterior en los procesos del SGI.
▪ Definición de las **Políticas para el SGI** y su difusión dentro de la organización y a otras partes interesadas
▪ Definición de **Objetivos para el SGI** y planificación de las acciones necesarias para el cumplimiento de estos
▪ Definición e implementación de los mecanismos para la **Consulta y Participación** de los trabajadores
▪ Identificación de las situaciones de emergencia potenciales y definición e implementación de los procedimientos necesarios para la **Preparación y Respuesta ante emergencias**, incluyendo las actividades para verificar la eficacia de dichos procedimientos
▪ Definición, Confección y Seguimiento de los **Indicadores de Gestión** necesarios para la **medición y seguimiento** de Procesos, Objetivos del SGI, Eficacia de los controles y medición del desempeño del SGI.
▪ **Ejecución de capacitaciones y trabajo de concientización del personal** en todos los temas necesarios para una efectiva implementación del SGI.
▪ Realización de **Encuesta de Satisfacción de Clientes** incluyendo Infografía y detalle de análisis.
▪ Realización de **auditoría interna con Auditores Lideres, en función a programas de auditoria definidas y su correspondiente planificación, teniendo en cuenta los 18 sectores definidos por Exar.**
▪ **acompañamiento de auditores internos en formación.**
▪ **Acompañamiento en auditoría de certificación, su correspondiente tratamiento y su cierre de hallazgos de ser necesario.**

Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASG S.A.

PLAN DE TRABAJO, EQUIPO Y PLAZOS

ANALISIS DE BRECHA:

Para en análisis de brecha, se define un equipo de tres (3) recursos, de los cuales se adjuntan los CV y Certificados correspondientes. La ejecución esta prevista en un plazo de 15 días.

Se toma en consideración que quienes formaran parte del equipo del análisis de brecha, serán quienes acompañar el resto del proyecto.

Se presenta la documentación de un 4to recurso que seria de emergencia ante una eventualidad y cubriría la actividad del consultor afectado.

AUDITORIAS INTERNAS:

Las auditorias internas, serán abordadas por auditores Lideres (En al menos una norma). En función a los 18 sectores definidos por Exar en pliego de bases técnicas, se definirá la cantidad de días auditor a asignar para su cumplimiento. El costo de las auditorias internas ya se encuentra incluido y contemplado en el costo mensual de consultoría.

Comentario: En función a el esquema de auditorias internas definido en el pliego tecnico. Creemos sea importante tener en cuenta que el equipo auditor no sea el mismo que implementa y estará 100% involucrado en el proyecto, mas allá de definir actividades cruzadas. Recomendamos, auditores que puedan ser objetivos con los procesos a auditar.

PLAZOS GENERALES Y OBJETIVOS :

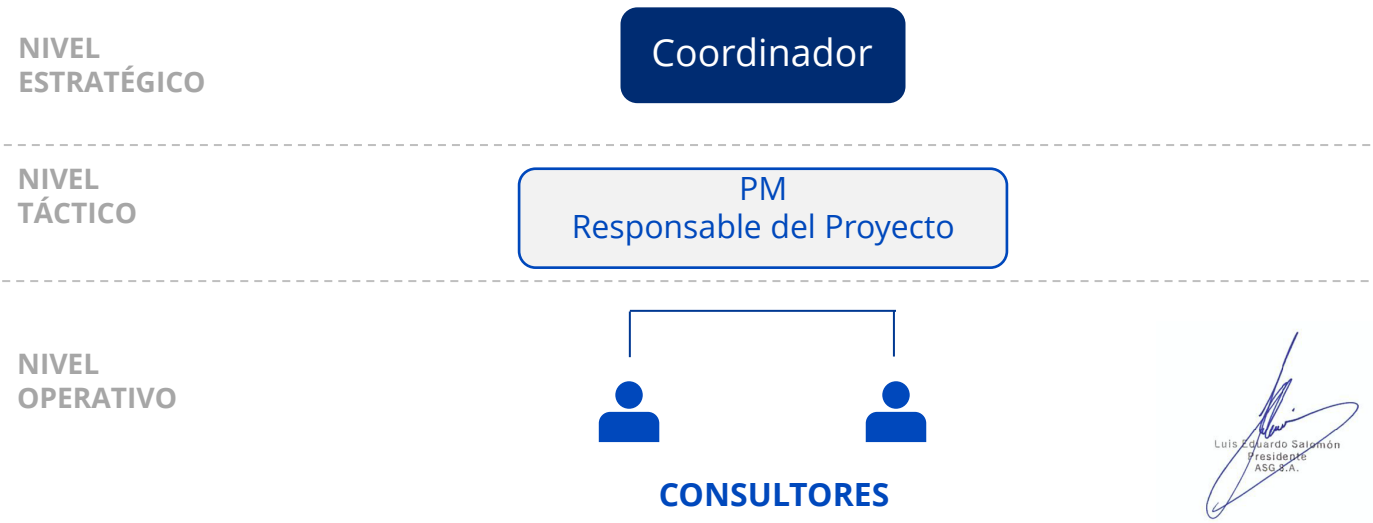
- 1era etapa: 01/09/22 al 15/12/22 (3,5 meses) (Incluye plazo de análisis de brecha)
- 2da etapa: 15/01/23 al 31/05/23 (4,5 meses)
- 3ra etapa: Auditoría Externa de certificación a realizarle en fechas a determinar en 2023, sujeta al completamiento de la puesta en marcha de la PCL.

Comentario: Para el objetivo definido de la primer etapa (01/09/22 al 15/12/22, 3,5 meses) del proyecto a validar con la implementación de hasta capitulo 8 de los referenciales normativos a trabajar. Recomendamos tener en cuenta el avance y desarrollo de los procesos que forman parte del alcance, tener la disponibilidad de la información y evidencia para la definición, estandarización y controles operativos a definir para el mismo.

EQUIPO DE TRABAJO CONSULTORIA PROYECTO COMPLETO 8 MESES:

Previo al relevamiento de brecha a realizarse como inicio de proyecto, desde ASG S.A. prevemos la necesidad de 4 recursos asociados al proyecto, los mismos trabajando bajo modalidades roster con un mix 7x7 y 4x3, en función a la planificación resultante definida. Dentro del equipo se encontrara definido un Coordinador un PM de proyecto y luego el equipo consultor, esta estructura que implementamos desde ASG S.A. nos ayuda a garantizar la comunicación, objetivos y planificación del proyecto.

Cabe aclarar, que luego del análisis de brecha, se revisara esta propuesta de recursos adecuándola a la necesidad real del proyecto.



Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASG S.A.

METODOLOGÍA DE TRABAJO



ENTREGABLES DEL PROYECTO

1. **DIAGNÓSTICO INICIAL:** Informe de diagnóstico con todos los elementos existentes y faltantes de cada proceso de la organización.
2. **PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO:** Planificación de cumplimiento de cada etapa aquí establecida y cada punto de la norma a implementar.
3. **CAPACITACIÓN INICIAL:** Material de capacitación de la norma implementada y registros de capacitación.
4. **RELEVAMIENTO Y DOCUMENTACIÓN:** Procedimientos y registros necesarios para cada proceso.
5. **IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS PROPUESTAS:** Planilla de gestión de acciones correctivas.
6. **AUDITORÍAS INTERNAS:** Planificación e informe de auditoría interna. Calificaciones de los auditores.
7. **SPRINT FINAL:** Informes de visita.
8. **CERTIFICACIÓN:** Informe de auditoría final de certificación y cierre de hallazgos.

Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASG S.A.

EQUIPO DE TRABAJO



PMO
Nivel táctico

Da seguimiento de plazos de cada etapa del proyecto, y planifica la designación de los recursos. Elabora informes.

COORDINADOR
Nivel estratégico

Garantiza los recursos necesarios para el correcto abordaje del proyecto, que otorguen marco para el cumplimiento de objetivos.

ASESOR
Nivel operativo

Realiza el asesoramiento en base a los parámetros fijados, y los informes específicos de cada empresa.

En ASG S.A. asignamos el equipo necesario para cubrir todo el proyecto sin inconvenientes de plazo. Para el desarrollo del proyecto, es necesario definir una persona perteneciente a su organización para desempeñarse como **director del Proyecto, y coordinadores internos** o facilitadores. Desde **ASG S.A.** se definirá una persona para la **coordinación general del proyecto.**

SOCIOS ESTRATÉGICOS

Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASG S.A.

Comprometidos con su Gestión
desde 1996

12 RAZONES PARA ELEGIRNOS

- Equipo de trabajo **multidisciplinario**.
- **Auditores** internos formados **IRCA.**
- Vínculo con todas las **certificadoras.**
- Experiencia en **trámites**.
- Amplia **red de contactos** y referencias.
- Procesos de consultoría **validados**.
- Área especializada de **RRHH**.
- Experiencia en **formación de formadores**.
- **PMO** capacitados en gestión de proyectos.
- Experiencia en **todas las normas.**
- </> Área de **Desarrollo de Software.**
- Servicio de **encuestas telefónicas**.



7 CIFRAS QUE AVALAN NUESTRO LIDERAZGO

26 años de **trayectoria**

18 **provincias** abarcadas

4 **sedes** estratégicas

+1000 **certificaciones** exitosas

+23800 hs. de **capacitación**

+8300 días de auditoría **interna**

+10100 días de auditoría

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

aes

CVO
CENTRAL VUELTA DE OBLIGADO

Schneider Electric

ABB

BAYER

Central Puerto

ARCOR

EDERSA
La energía de nuestra gente

HONDA

refinor

Sistem
Melesur Energía Argentina

Grobocopatel Hnos. S.A.

A CONTINUACIÓN, SE DEJAN LA DOCUMENTACIÓN DEL EQUIPO ASIGNADO PARA REALIZAR EN ANALISIS DE BRECHA.



Graciela **Egüés**



ASG Córdoba
+54 351 471 8868

Formación

UNIVERSITARIO

Licenciada en Oceanografía Biológica
1988 • Facultad de Ciencias – Universidad de la República.

Especialista en Diagnóstico y Evaluación Ambiental
1996 • Facultad de Ingeniería – Universidad Buenos Aires.

Posgrado de Ergonomía
2013 - 2015 • UTN (Universidad Tecnológica Nacional - Buenos Aires) – ABT.

SUPERIOR

Auditora Líder IRCA - ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, GLOBALGAP

Tutora Líder del Curso IRCA para la formación de Auditor Líder de Sistemas de Gestión Ambiental (EMS) – ISO 14001

Tutora Líder del Curso IRCA para la formación de Auditor Líder de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (OHSMS) – OHSAS 18001

Trainer Líder de GLOBALGAP – Buenas Prácticas Agrícolas

Profesora de Alemán – Instituto Goethe Montevideo.

Experiencia Laboral

GEWCONSULTING
2005 - Actualidad

Dirección de Proyectos, Consultora y Auditora Independiente
Sostenibilidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad, Responsabilidad Social Empresaria, Buenas Prácticas de Manufactura, Buenas Prácticas Agrícolas, ISO9001, ISO14001, ISO 45001, GLOBALGAP, SA8000, ISO22000, ISO26000, ISO50001, FSC, GRI.

Clientes: Empresas nacionales y extranjeras, Organismos de Certificación, Otras Consultoras, (Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Chile, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela).

Clientes destacados: **TOTAL AUSTRAL** (desde 2007), **COCA-COLA FEMSA** (desde 2010), **DROPUR** (desde 2014), **GRUPO VOCATURO** (desde 2016).

BUREAU VERITAS
1996 –2005

2003 – 2005 **Gerente del Dpto. Medio Ambiente**
Planificación, Dirección y Ejecución de proyectos:
- Diagnóstico y consultoría ambiental
- Evaluación de impacto y de riesgo ambiental
- Diagnóstico y consultoría de Seguridad y Salud Ocupacional (SySO)
- Evaluación de pasivos ambientales y agrológicos – Due Diligence Ambiental
- Estudios ambientales (suelo, agua, aire, flora, fauna)
- Auditorías ambientales y de SySO
- Auditorías de cumplimiento con la Legislación Aplicable
- Planes de Manejo Ambiental (incluye áreas de transición)
- Planes para la Cultura de la Seguridad.

1996 – 2002 **Consultora Senior Dpto. Consultoría**
- Capacitación, asesoramiento e implementación de Sistemas de Gestión simples e integrados: ISO 14001, OHSAS 18001 / IRAM 3801, ISO 9001, EUREPGAP / GLOBALGAP.

1996 – 2005 **Auditora Líder**
- Auditora Líder ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, GLOBALGAP.
- Tutora Líder de Auditores Líderes ISO 14001, OHSAS 18001.
- Trainer líder de GLOBALGAP.



DQS - UL
2005 - 2014

Auditora Líder
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Trainer de Auditores. Dictado de Cursos.

GCA – CALIDAD Y AMBIENTE
1995 - 1996

Socia Gerente
Consultoría en temas ambientales, asesoramiento en sistemas de gestión ambiental.

KRAFTANLAGEN ARGENTINA S.A.
1991 - 1993

Consultora Independiente
- Evaluaciones de Impacto Ambiental, ej.:
  - E.I.A. de Oleoducto (1500 Km) Puesto Hernández, Puerto Rosales, La Plata, con calificación del Banco Mundial.
  - E.I.A. de Poliducto Bolivia - Montecristo, Destilería Campo Durán, e Instalaciones Asociadas, con calificación del Banco Mundial.
  - Estudios de contaminación en efluentes y emisiones
  - Desarrollo de Planes Directores de Gestión Ambiental (incluye sitios afectados por actividades agropecuarias e industriales).

COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS – Pcia. de Buenos Aires (C.I.C.)
1990 - 1995

Becaria de Iniciación y de Perfeccionamiento para Investigación científica en temas de contaminación ambiental:
- Desarrollo de bioindicadores de contaminación hídrica, en ríos altamente contaminados de la Provincia de Buenos Aires (Matanza-Riachuelo, Reconquista y Luján).
- Plasticidad fenotípica de diatomeas en tres cuerpos lóticos altamente contaminados (Matanza-Riachuelo, Reconquista y Luján) y un paleoambiente acuático (Tapalqué), como respuesta a la contaminación antropogénica.

PARTICIPACIÓN EN EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN
1983 - 1989

• Determinación de productividad primaria con el método del 14C (UNESCO - MaB5, Chile). 1984.
• Relevamiento del potencial pesquero de 123 lagos y embalses de la República Argentina (INIDEP - Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero). Estudio cuali- y cuantitativo de la ficoflora de 108 lagos y embalses de la República Argentina y su relación con parámetros ambientales. 1983-1989.

Presentaciones a Congresos

- **XXIII Jornadas Argentinas de Botánica,** San Carlos de Bariloche, 14 al 18 de octubre de 1991. "Plasticidad fenotípica de diatomeas en tres cuerpos lóticos altamente contaminados (Matanza-Riachuelo, Reconquista y Luján) y un paleoambiente acuático (Tapalqué), como respuesta a la contaminación antropogénica."
- **XXIII Jornadas Argentinas de Botánica,** San Carlos de Bariloche, 14 al 18 de octubre de 1991. "Desarrollo de bioindicadores de contaminación hídrica, en ríos altamente contaminados de la Provincia de Buenos Aires. 1. Matanza – Riachuelo"
- **III Congreso Latinoamericano de Ficología y I Congreso Mexicano de Ficología,** 17 al 23 de octubre de 1993. "Sobre las características morfológicas y la autoecología de Gomphonema clavatum Ehr. (Bacillariophyceae)."
- **III Congreso Latinoamericano de Ficología y I Congreso Mexicano de Ficología,** 17 al 23 de octubre de 1993. "Fragilaria pseudocrotonensis sp. nov. (Bacillariophyceae)."
- **VI Congreso Latinoamericano de Botánica,** Mar del Plata, 2 al 8 de octubre de 1994. "Desarrollo de bioindicadores de contaminación hídrica, en ríos altamente contaminados de la Provincia de Buenos Aires. 2. Reconquista y Luján"

Publicaciones científicas

- **"New remarks on the geographical distribution and ecology of Berkella linearis (Bacillariophyceae)",** en Algological Studies 73, junio 1994.
- **"Estudio cuali- y cuantitativo de la ficoflora de 108 lagos y embalses de la República Argentina y su relación con parámetros ambientales",** en Tesis Doctoral de Rolando Quirós. 1987.
- **"Determinación de la producción primaria por el método del 14C - Incubación in situ"** publicado en "Anexo 7: Prácticas en el Embalse de Rapel – Chile" en "Embalses, Fotosíntesis y Productividad Primaria" / MaB 5 (Efectos Ecológicos de las actividades humanas sobre el valor y los recursos de lagos, pantanos, ríos, deltas y zonas costeras) / UNESCO. 1984.



Experiencia Docente

- **GEWconsulting (2005-presente)**
  - Sistemas de Gestión (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, Responsabilidad Social Empresaria, Buenas Prácticas de Manufactura)

- Normas: ISO 14001, OHSAS 18001 – ISO 45001, ISO 9001, SA 8000, ISO 22000, ISO 26000, FUNDIBEQ, ISO 50001, FSC, entre otras
- Buenas Prácticas Agrícolas – GLOBALGAP
- Buenas Prácticas Manufactura
- Auditorías Internas
- Desarrollo de Indicadores de Gestión y Evaluación del Desempeño
- Gestión de Residuos
- Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)
- Contaminación Hídrica
- Remediación de suelos contaminados
- Ergonomía y Síndrome del Edificio Enfermo
- Análisis de Ciclo de Vida y Ecoeficiencia
- Enfoque en procesos y Enfoque al cliente
- Principios de liderazgo y Manejo de conflictos (Mediación)
- 5"S" para la gestión integral
- Economía circular
- Sostenibilidad



- **Bureau Veritas (1996 - 2012)**
  - Tutora Líder del curso IRCA para Auditor Líder en Sistemas de Gestión Ambiental
  - Tutora Líder del curso IRCA para Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional
  - Trainer Líder de EUREPGAP/GLOBALGAP
  - Gases de Efecto Invernadero – Mecanismos de Desarrollo Limpio
  - Evaluación de Impacto Ambiental
  - Gestión de Residuos
  - Síndrome del Edificio Enfermo
  - Análisis de Ciclo de Vida y Ecoeficiencia
  - Identificación de Aspectos e Impactos Ambientales y de Peligros y Riesgos
  - Indicadores de Gestión
  - ISO 14001, ISO 14031, OHSAS 18001, ISO 9001
  - Sistemas Integrados de Gestión
  - Auditores Internos

- **Universidad Católica Argentina (UCA) - Master en Gestión y Tecnología Medioambiental (1990 - 2000)**
  - Contaminación por Residuos Sólidos y Semisólidos
  - Evaluación de Impacto Ambiental
  - Contaminación Hídrica
  - Introducción a la Ecología
  - Tutoría de Proyectos Finales

Idiomas

Inglés y **Alemán** • Conocimientos en **Francés** y **Portugués.**



Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASG S.A.



Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASSE

DNV·GL

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

Certificado N°.: **48955**

Este documento certifica que

Graciela Silvia Egües

ha completado y aprobado satisfactoriamente el curso de

ACTUALIZACION DE LIDERES DE OHSAS A ISO 45001

Fecha y lugar: 16 y 17 de diciembre de 2019, Buenos Aires

Instructor/a: Roxana Ruscitti



Lugar y fecha:
CABA, Argentina
17 de febrero de 2020

CQI | IRCA
CERTIFIED COURSE

En representación de DNV GL
Det Norske Veritas S.A.
CQI & IRCA Certified Approved
Training Partner ID: 1196512

Lic. Matías Rodríguez Paz
Head of Training & Marketing

BUREAU VERITAS
Certification

Certificate of Achievement

This is to certify that

Graciela Egüés

has successfully completed the course assessment and examination for the

ISO 9001:2015 Auditor Transition (Quality Management Systems) Training Course

---

Course No. 17896 certified by the CQI and IRCA. This course satisfies the training requirements for the CQI and IRCA QMS Auditor Certification Scheme.

Held on: ***November 06 - 07, 2017*** at: ***Buenos Aires, Argentina***

Signed: _____
Ing. Marta Paz

Date: ***December 15, 2017***

Certificate Serial No: ***17/AR/1017429/46045/0136*** Course No: ***17896***

Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASQ A.C.

CQI | IRCA
APPROVED TRAINING PARTNER

CQI | IRCA
CERTIFIED COURSE

The Certificate is valid for the purpose of Auditor Certification by CQI and IRCA subject to meeting pre-requisites

BUREAU VERITAS
Certification

Certificate of Achievement

This is to certify that

Graciela Egüés

has successfully completed the course assessment and examination for the

ISO 14001:2015 Lead Auditor (Environmental Management Systems) Training course

---

Course No. 17912 certified by the CQI and IRCA. This course satisfies the training requirements for the CQI and IRCA EMS Auditor Certification Scheme.

Held on: ***August 24– 25, 2017*** at: ***Buenos Aires, Argentina***

Signed: _____ Date: ***September 12, 2017***

Ing. Marta Paz

Certificate Serial No: ***17/AR/1017016/46045/0097*** Course No: ***17912***

CQI IRCA
CERTIFIED COURSE

The Certificate is valid for 3 years for the purpose of Auditor Certification by CQI and IRCA

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS

POR CUANTO

Graciela Silvia Egüés Weber

NACIDA EN LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY, HA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES CORRESPONDIENTES AL RESPECTIVO PLAN DE ESTUDIOS EL VEINTIOCHO DE SETIEMBRE DE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO.

POR TANTO

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES SE EXPIDE EL PRESENTE TITULO DE

Licenciada en Oceanografía Biológica

EN MONTEVIDEO, EL DOS DE ENERO DE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE.

Decano

Rector

Director General de Secretaría

Secretario

Graciela Egüés
Interesado

REPÚBLICA ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

Facultad de Ingeniería

El Rector de la Universidad y el Decano de la Facultad

Por cuanto: La Señorita oriunda de la República Oriental del Uruguay Graciela Silvia Egüés, egresada de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, natural de Rep. O. del Uruguay (nacionalidad) ha terminado el 14 de noviembre de 2001 los estudios correspondientes a la carrera de Especialización en Diagnóstico y Evaluación Ambiental

Por tanto: de acuerdo con lo dispuesto en las normas vigentes en esta Universidad le expedimos el presente título de Especialista en Diagnóstico y Evaluación Ambiental.

Buenos Aires, 1 de agosto de 2003

Luis Eduardo Salomón
Presidente
ASUFA

EUREPGAP®

Fresh Produce Trainer Certificate

Graciela Egues
Bureau Veritas BVQI Argentina

has successfully completed the Fresh Produce

EUREPGAP®
Regional Certification Workshop

held in

Santiago/Chile
25th/26th March 2003

Kristian Moeller

(course organiser)

EUREPGAP®
FoodPLUS GmbH
Spichernstr. 55
50672 Köln (Germany)

Fabio
Farfán
Asesor



fbfarfan@asgsa.com.ar
ASG Córdoba
+54 351 471 8868

Formación

UNIVERSITARIO

Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente
Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales. L.U.: 405.264.

Diplomatura en Desarrollo Ambiental Regional
Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias. La Falda, Córdoba.

Experiencia Laboral

ASG S.A. – CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN
2015 - Actualidad

Asesoramiento en Sistemas de Gestión a empresas

• Responsable de llevar a cabo la optimización de procesos, implementación de normas y mantenimiento de las mismas de los procesos comerciales concretados por ASG, surgidos de la actividad de la empresa. Realización de Auditorías Internas y Externas. Especialización en Calidad y Medio Ambiente. Auditor Líder ISO 9001:2015 y 14001:2015.

Algunos Proyectos:
- **RITEX S.A. –** ISO 9001
- **AES ARGENTINA –** ISO 9001, ISO 14001, ISO 55001 Y OSHAS 18001
- **DISTRIBUIDORA QUIMICA –** ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001
- **GRUPO INFORTECH –** ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001.
- **TRANSPORTE ANJOR –** ISO 9001, ISO 39001, ISO 14001, ISO 45001 y Auditorias en Ruta
- **AGI CONSTRUCCIONES. –** ISO 9001 y Auditorías Internas.
- **CÓRDOBA CLEAN –** ISO 9001 y Auditorías Internas.
- **MKE SOLUTIONS –** ISO 9001.
- **SYS ASISTENCIA TÉCNICA S.A. –** ISO 9001.
- **COHEN SISTEMAS –** ISO 9001 y auditoría interna.
- **TRANSPORTE PETROANDINA –** ISO 9001 e ISO 39001.
- **TRANSPORTE EMILIANO SANZ –** ISO 9001 e ISO 39001.
- **TRANSPORTE FIORIANI E HIJOS –** ISO 9001 e ISO 39001.
- **TRANSPORTE LAZARO –** ISO 9001, ISO 39001 e ISO 14001.
- **TRANSPORTE MOLVE –** ISO 9001 e ISO 39001.
- **MACENA GECLISA –** Auditoría ISO 9001
- **SANATORIO EL DIQUECITO –** Auditoría ISO 9001
- **CLIBA BS AS –** Auditoría ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001
- **CLIBA NEUQUEN –** Auditoría ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001
- **MSU ENERGY –** Auditoría ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001
- **STILNOVO –** Auditoría ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001
- **MOLINO FENIX –** Auditoría ISO 9001.
- **MOLINO LABORDE –** Auditoría ISO 9001.
- **MOLINO RIO SEGUNDO –** Auditoría ISO 9001.

- **SERRANO –** Auditoría ISO 9001 E ISO 14001
- **TECNOCAMPO –** Mejora de procesos.
- **GRUPO INFORTECH –** Auditoría ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001
- **RODADOS MEDITERRANEO –** Auditoría ISO 9001 E ISO 14001.
- **SANATORIO EL DIQUECITO –** Auditoría ISO 9001

CENTRO DE CONTACTOS SALTA S.A. (ATENTO)
2009 - 2015

Mar 2013 – Ene 2015
• Analista Mejora Continua. Green Belt. Miembro de Equipo Six Sigma para diversos proyectos: Ausentismo no remunerado, Rotación Temprana y soporte en diversos proyectos (TRP) utilizando metodología Seis Sigma. Norma ISO 9001 y COPC.

Jun 2010 – Mar 2013
• Analista de Capacitación, RRHH y Calidad. Experto en Ventas, Manejo de Objeciones, Supervisión y coaching, liderazgo, atención al cliente Capacitación de diversas. Campañas: Telefónica 112, Speedy, DirecTv, Banco Hipotecario y Movistar. Soporte en RRHH y Calidad.

Jul 2009 – Oct 2010
• Asesor Comercial y Ventas para la campaña TASA (TELEFONICA S.A.), con contrato mediante la modalidad a plazo fijo.

Cursos



- **Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP).** Octubre 2019.
- **Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)** Bajo lineamientos de IRAM 324. Agosto 2019.
- **Auditor Interno ISO 45001:2018.** Diciembre 2018.
- **Implementation y Auditor Interno ISO 9001:2015 e ISO 39001:2012**. Marzo 2018.
- **Auditor Líder (Based on ISO 14.001:2015 Standard).** Certified by International Register of Certificated Auditors IRCA. Mayo 2017.
- **Auditor Líder ISO 9001:2015 "Quality Management Systems Auditor/Lead Auditor Training Course (Based on ISO 9001:2015 Standard)".** By International Register of Certificated Auditors IRCA. Córdoba 2016.
- **"Sistemas Integrados de Gestión".** Grupo Consultor Conciencia. Marzo 2016.
- **"Planificación Estratégica".** Cámara Argentina de Comercio. Agosto 2014.
- **"Supervisión y Coaching".** Cámara Argentina de Comercio. Junio 2014.
- **"Gestión de Proyectos",** Cámara Argentina de Comercio. Abril 2014.
- **"Green Belt".** Metodologías Lean y Seis Sigma. Marzo 2013.
- **"Formador experto en Ventas".** Marzo 2013.
- **"Liderazgo".** Marzo 2013.
- **"Motivación de Equipos".** Marzo 2013.
- **"Resolución de Conflictos".** Marzo 2013.
- **"Seguridad e Higiene en el Trabajo".** Junio 2010.
- **"IV Curso de Primeros Auxilios".** UNSa 2007.

Seminarios, Congresos y Charlas

- **Seminario Taller Regional "Gestión del Agua ante la Variabilidad Climática".** Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos y Sub Secretaria de Recursos Hídricos de la Nación. Córdoba 2016.
- **Jornada "Municipios y Cooperativas de Servicio Eléctrico Frente al Cambio Climático".** Centro de investigaciones y estudios sobre cultura y sociedad (CONICET y UNC). Córdoba 2016.
- **"Ciclo de conferencias de morfodinámica fluvial".** Salta 2008.

- **Taller "Cuenca Tri nacional de Río Pilcomayo",** en el Marco del **"I Seminario Internacional de Cuencas Hidrográficas Inter jurisdiccionales"** y del **"II Seminario Taller de la Problemática de los Recursos Hídricos Provincial y Regional".** Salta 2006.
- **"Seminario de Gestión Integral de residuos Urbanos",** Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Salta 2006.
- **"IV Congreso nacional de la Ciencia del suelo",** Sociedad Boliviana de la Ciencia del Suelo, Tarija, Bolivia 2006.



Certificado

Certificamos que

FARFÁN, Fabio Bernabe

DNI **27.493.590** ha completado satisfactoriamente el curso

Implementación y Auditor Interno ISO 9001:2015 e ISO 39001:2012

de **16 horas** de duración, los días 15 y 16 de Marzo de 2018.

ASG GROUP GESTION DE NEGOCIOS

Ing. Javier Lagares Marcos Minassian

Certificado

Certificamos que



FARFÁN, Fabio Bernabé

ha completado satisfactoriamente el curso

Auditor Interno ISO 14001:2015

el día 15 de julio de 2016.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Certificado

Certificamos que

FARFÁN, Fabio Bernabé

ha completado satisfactoriamente el curso

Auditor Interno OHSAS 18001:2007

el día 08 de julio de 2016.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Letter of Attendance

This is to certify that

Fabio Bernabé Farfán

born on 15.10.1979

has attended a course on

PR315: EMS ISO 14001:2015 Lead Auditor

EMS ASSESSMENT

40 Hours Training Course

Duration: 15th May 2017 - 19th May 2017

Cologne/Germany, 20 July 2017

on behalf of
TÜV Rheinland Akademie GmbH
www.tuev-akademie.de

® TÜV, TUEV und TUV are registered trademarks. Their use requires prior consent from the company.

BUREAU VERITAS
Certification

Certificate of Successful Completion

This is to certify that

Fabio Farfan

has successfully completed the course assessment and examination for the

Quality Management Systems Auditor/Lead Auditor Training Course
(Based on ISO 9001:2015 Standard)

Course No. A17929 certified by the International Register of Certificated Auditors (IRCA)
This course satisfies the training requirements for the IRCA QMS Auditor Certification Scheme

---

Held on: ***8th to 12th August, 2016*** at: ***Córdoba, Argentina***

Signed: _____
Ing. Marta Paz

Date: ***13th September, 2016***

Certificate Serial No: ***LA3/16/AR/3608*** Course No: ***A17929***

Luis Eduardo Salomón
Presidente
AEC.A.

IRCA CERTIFIED TRAINING COURSE

The Certificate is valid for 3 years for the purpose of Auditor Certification by IRCA

BUREAU VERITAS
200736

Certificado

Certificamos que

FARFÁN, Fabio

DNI **27.493.590**

ha completado satisfactoriamente el curso

Auditor Interno ISO 45001:2018

el día 10 de diciembre de 2018.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Noelia
Delgado
Asesora



ndelgado@asgsa.com.ar
ASG Buenos Aires
+54 11 5235 3392

Formación

UNIVERSITARIO

Licenciatura en Gestión Ambiental
2008 - Universidad del Centro (TANDIL).

SUPERIOR

Técnico Superior en Seguridad e Higiene
2014 - IFTS Nº19 – Gobierno de la Ciudad.

Experiencia Laboral

ASG S.A. – CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN
2017 - Actualidad

Asesora en Sistemas de Gestión para empresas
• Asesoramiento en la Implementación y Mantenimiento de Sistemas de Gestión.
• Confección y Mantenimiento de Matrices Legales Medio Ambiente y Seguridad e Higiene.

Algunos Proyectos:
• **TECNOCAMPO.** Matriz Legal de Alimentos, Medio Ambiente, Seguridad, Producción Agrícola.
• **JCR S.A.** ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001.
• **SUR CONSTRUCCIONES & CIA.** ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001.
• **ELEKTROGEN Energy Solutions.** ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001.
• **J.L.L.** ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001.
• **SISTEM MELESUR ARGENTINA.** ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001- ISO 50001. Matriz Legal de Medio Ambiente, Seguridad.
• **DEJESUS CONSTRUCTORA.** ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001.
• **NEXTRANS S.A.** ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 39001
• **SERZA – REX ARGENTINA.** ISO 9001 – OHSAS 18001 – ISO 14001 - ISO 39001.
• **IVI ARGENTINA.** ISO 9001.
• **IVI CHILE.** ISO 9001.
• **RITEX.** ISO 9001.



Auditorías Internas 2020
• **AES COMPLEJO NORTE.** ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001- ENRE 620/17 / ENRE 022/10
• **CENTRAL VUELTA DE OBLIGADO.** ISO 14001 – ENRE 555/01
• **MAPFRE ARGENTINA.** ISO 14001

CONSULTORA ARAUJO & ASOCIADOS
2017

Analista Sistema de Gestión
• Adecuación e Implementación Normas ISO 9001 e ISO 14001 a versión 2015.

SCHNEIDER ELECTRIC ARGENTINA S.A.
2015 - 2017

Analista Sistema de Gestión y de Medio Ambiente
• Revisión, adecuación y seguimiento de requisitos legales medioambientales y de Seguridad e Higiene. • Armado de documentación para presentación ante organismos públicos. • Auditora Normas ISO – IRAM 14001, 9001 y 50001; OHSAS 18001. Formación Auditores. • Analista de hallazgos ambientales en planta y generación de acciones de mejora hasta su realización, Confección de Matriz Ambiental. • Capacitación a todos los niveles de la organización. Desarrollo y seguimiento de indicadores ambientales.

IT RESOURCES S.A.
2009 - 2015

Recepcionista Administrativa – Capacitadora
• Implementación Sistema separación de Residuos en oficinas.
Facturación sistema Tango, Cobranzas, Gestiones administrativas varias.

FUNDACIÓN EVOLUCIÓN
2007 - 2009

Secretaria de Gerencia Administrativa
• Gestiones administrativas varias, Asistencia profesionales (interior del País), Asistencia del Director Ejecutivo, Manejo de Agenda, Recepción de llamadas, email.

CYBERCAFÉ NETPARK
2005 - 2007

Cajera
• Control de stock - Atención al Cliente - Tareas Administrativas.



Experiencias Extralaborales

- **Integrante de cuerpo de Investigación "Instituto IGE",** a cargo de Carlos Rivas (Editorial Kaicron). Organización y armado de diversos cursos con Profesionales de los diferentes temas abordados. 2008.
- **Integrante de grupo de Investigación "Capacidad Autárquica Comuna 5"** presentada en "I Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana" (UNGS – 2012). 2008.

Cursos y Seminarios

- **Curso "ISO 45001: Interpretación de los Requisitos y pautas para la Migración desde OSHAS 18001** ASG CAPACITACIONES 2020
- **Curso "Auditorias Remotas"** TÜV CAPACITACIONES 2020
- **Curso "Eficiencia Energética – ISO 50001".** ASG CAPACITACIONES 2019
- **Curso "Que es la Comunicación Asertiva".** ASG CAPACITACIONES 2019
- **Diplomatura en Consultoría Ambiental Argentina.** CATEN Capacitación Ambiental y Tecnología Nacional. 2017 – 2018.
- **Taller "Manejo de Residuos Peligrosos y Especiales en Industria".** CATEN Capacitación Ambiental y Tecnología Nacional. 2016.
- **"Megaciudades 2012".** Ciclo a cargo de Cámara de Industria y Comercio Argentino - Alemana. 2012.
- **"Historia Ecológica de Iberoamérica".** Instituto IGE. 2012.

Informática

- Microsoft Office – Outlook
- Sistemas de Gestión Administrativos
- Excelente manejo herramientas de Internet
- Manejo de páginas Web - Actualizaciones
- Manejo de Sistema TANGO

Idiomas

Inglés • Intermedio



Certificado

Certificamos que

DELGADO, Noelia

DNI **29.949.683**



ha completado satisfactoriamente el curso

Auditoría Interna ISO 50001 – Gestión de la Energía

con 16 hs. de duración, los días 14 y 15 de marzo de 2017.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Certificado

Certificamos que

DELGADO, Noelia

DNI: 29.949.683

ha completado satisfactoriamente el curso

Auditor Interno ISO 45001:2018

de 8 hs. de duración, el día 12 de marzo de 2019.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Certificado

Certificamos que



DELGADO, Noelia

ha completado satisfactoriamente el curso

Auditor Interno de Sistemas de Gestión Integrada ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007

el día 24 de noviembre de 2017.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

REPUBLICA ARGENTINA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Facultad de Ciencias Humanas

El Rector de la Universidad y la Decana de la Facultad

Por cuanto Noelia Delgado (D.N.I. N° 29.949.683)

natural de Capital Federal, ha terminado el 18 de diciembre de 2014, los estudios correspondientes a la Licenciatura en Gestión Ambiental - Ciclo de Licenciatura.-

Por tanto: de acuerdo con lo que dispone el Estatuto de la Universidad y las leyes vigentes se expide el presente Título de

Licenciado en Gestión Ambiental.-

Tandil, 28 de octubre de 2015.-

Prof. Alicia Spinello
Decana

Prof. Mabel Pacheco
Secretaria de la Universidad

Cr. Roberto Tassara
Rector

Interesado

N°. F.H. 333914-T
Folio: 56
Libro: 6g

A

CODE 01

Factura

ORIGINAL
0003-00206289
FECHA : 8/8/2022

BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.
Av. L. N. Alem 855 2° Piso
BUENOS AIRES

C.U.I.T.: **33-65804377-9**
IIBB C.M.: 901-33-65804377-9
INICIO DE ACT.: 1/1/1993

Sres: **ASG S.A.**
LAVALLEJA 1870 salomon@asgsa.com.arsalomon@asgs
(5001) Barrio Alta Córdoba

Nº Cliente
4879696

Condición IVA: **IVA Responsable Inscripto**
C.U.I.T.: **30-71509641-9**

Su Referencia:
Nro. Contrato: 13388527
Nuestra Referencia: ART 471.22.057

Condiciones de Venta: 30 DIAS FECHA FACTURA
Fecha de Vencimiento: 7/9/2022
Envio de comprobantes a: creditos.cobranzas@ar.bureauveritas.com
Datos Bancarios: Santander Rio Cta Cte en $ 42600004859 - CBU: 0720426920000000048590

CANT.	UN	DESCRIPCION	P:UNIT.	TOTAL
1,00	EA	SEMINARIO ABIERTO - Formación de Auditor Líder CQI-IRCA ISO 9001:2015 Fecha: 18 al 22 de Julio de 2022 Participante: Noelia Delgado	56.234,75	56.234,75



Vencido el plazo de pago, esta factura devengará un interés moratorio mensual equivalente al que establezca el Banco de la Nación Argentina en sus operaciones de descuento a 30 días, desde la mora y hasta el efectivo pago

PERC. IIBB CABA : 1.968,22

PERC. IIBB TUCUMAN : 1.405,87

SubTotal :	56.234,75
IVA 21%:	11.809,30
Perc. IIBB:	3.374,09
Total PESOS:	**71.418,14**

UN: 0040473 CAE: 72329022814190 Fecha Venc.: 18/8/2022

RECURSO DE REMPLAZO ANTE EMERGENCIAS QUE PUEDAN SURGIR EN EL EQUIPO ASIGADO PARA LA EJECUCIÓN DE ANALISIS DE BRECHA.



Marcos
Minassian
Asesor



mminassian@asgsa.com.ar
ASG Córdoba
+54 351 471 8868

Formación

UNIVERSITARIO

Ingeniería Industrial
Universidad Tecnológica de Córdoba.

SUPERIOR

Higiene y Seguridad Laboral
2012 – 2013 • Instituto Cervantes.

Experiencia Laboral

ASG S.A. – CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN
2014 - Actualidad

Asesor de Sistemas de Gestión

• Implementación, auditorias, certificación y mantenimiento de Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental y de Higiene y Seguridad.

Algunos Proyectos:
• **SINDUS** – Certificación de Producto.
• **INFORTECH** – ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
• **EL SANTO** – ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
• **COLOR LIVING/ DESEO CONFORT** – ISO 9001:2015.
• **SYS ASISTENCIA TÉCNICA S.A.** – ISO 9001:2015.
• **SERVELEC –** ISO 9001 e ISO 14001.
• **SAPYC S.R.L** – ISO 9001.
• **PRESSA** – ISO 9001.
• **TRANSPORTE LÁZARO –** ISO 9001 e ISO 39001.
• **TRANSPORTE PIZZOLATO** – ISO 9001 e ISO 39001.
• **TRANSPORTE EMILIANO SANZ** – ISO 9001 e ISO 39001.
• **TRANSPORTE FIORIANI** – ISO 9001 e ISO 39001.
• **TRANSPORTE ANJOR** – ISO 9001 e ISO 39001.
• **OIXXIO** – ISO 27001.

CICPE
2011 - 2014

Asesoramiento en Sistemas de Gestión a empresas

• Implementación, auditorias, certificación y mantenimiento de Sistemas de Gestión de Calidad.

Empresas asesoradas: PLAST – EM; LIBAL, MAPSA, IMSA FRACO, CONTRECO.

Cursos y Seminarios

- **Auditor Líder IRCA 9001:2015.** Agosto 2016. Dictado en ASG S.A.
- **Gestión de Proyectos.** Junio 2016. PMP- ASG S.A.
- **Legislación Seguridad e Higiene en el trabajo.** Dictado por Universidad Nacional de Córdoba
- **Auditor Interno ISO 9001:2008.** Dictado por CICPE.
- **Utilización y confección de herramientas de la calidad.** Dictado por CICPE.
- **Actualización de norma ISO 9001:2008 a ISO 9001:2015.** Dictado por CICPE.
- **Auditor Interno 39001:2012.** Dictado en ASG S.A.
- **Auditor Interno 14001:2004.** Dictado en ASG S.A.
- **Auditor Interno ISO 9001:2015.** Dictado en ASG S.A.
- **Auditor Interno ISO 14001:2015.** Dictado en ASG S.A.
- **Auditor Interno OHSAS 18001:2007.** Dictado en ASG S.A.



Idiomas

Inglés • Básico.
Portugués • Básico.

Certificado

Certificamos que



MINASSIAN, Marcos

DNI **35.528.301**

ha completado satisfactoriamente el curso

Auditor Interno ISO 45001:2018

el día 10 de diciembre de 2018.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Certificado

Certificamos que

MINASSIAN, Marcos

DNI **35.528.301**



ha completado satisfactoriamente el curso

Auditoría Interna ISO 14001:2015

realizado en la ciudad de Córdoba, con 8 hs. de duración, el día 15 de julio de 2016.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Certificado

Certificamos que

MINASSIAN, Marcos

DNI **35.528.301**



ha completado satisfactoriamente el curso

Auditoría Interna de Sistemas de Gestión de Activos - ISO 55001

realizado en la ciudad de Córdoba el día 19 de octubre de 2017.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

Certificado

Certificamos que

MINASSIAN, Marcos

DNI **35.528.301**

ha completado satisfactoriamente el curso

Requisitos Resolución ENRE 620/2017 y Resolución ENRE 22/2010

realizado en la ciudad de Córdoba el día 29 de marzo de 2018.

Ing. Luis Salomón
Director ASG

BUREAU VERITAS
Certification

Certificate of Successful Completion

This is to certify that

Marcos Minassian

has successfully completed the course assessment and examination for the

Quality Management Systems Auditor/Lead Auditor Training Course
(Based on ISO 9001:2015 Standard)

Course No. A17929 certified by the International Register of Certificated Auditors (IRCA)
This course satisfies the training requirements for the IRCA QMS Auditor Certification Scheme

Held on: ***8th to 12th August, 2016*** at: ***Córdoba, Argentina***

Signed: _____ Date: ***13th September, 2016***
Ing. Marta Paz

Certificate Serial No: ***LA3/16/AR/3609*** Course No: ***A17929***

IRCA CERTIFIED TRAINING COURSE

The Certificate is valid for 3 years for the purpose of Auditor Certification by IRCA

Scanned with CamScanner