



# Certificado de Cumplimiento

**MSA Company**  
Certifica que

***Victor Montenegro***

ha completado con éxito

Curso de calibración de instrumentos fijos MSA



Certificado MSA

**MSA Company**

En la evaluación final del curso, el alumno ha demostrado estar calificado para realizar mediciones, calibrar, mantener los equipos detectores fijos MSA, la cual será desarrollada solamente en la Empresa **GM ESPECIALISTAS EN CALIBRACION SPA.**

El presente certificado tiene una  
validez de 1 año.

Otorgado en Santiago, Mayo 2025

  
Lubin Arnias

Instructor

  
Jorge Santander

Líder de Servicios MSA





# Certificado de Cumplimiento

**MSA Company**  
Certifica que

***Oswaldo González***

ha completado con éxito

Curso de calibración de instrumentos portátiles MSA




Certificado MSA

**MSA Company**

En la evaluación final del curso, el alumno ha demostrado estar calificado para realizar mediciones, calibrar, mantener los equipos portátiles MSA, la cual será desarrollada solamente en la Empresa **GM ESPECIALISTAS EN CALIBRACION SPA.**

El presente certificado tiene una  
validez de 1 año

Otorgado en Santiago, Mayo 2025

  
Lubin Arriás  
Instructor

  
Jorge Santander  
Líder de Servicios MSA

## Certificado de Entrenamiento

# Certificado Dräger Chile - Lifecycle Solutions Learning for Life

Sr. Osvaldo González Guamán

Participó en Entrenamiento :

### Detección de Gases Portátil

Los siguientes contenidos fueron presentados:

- Introducción al sistema de detección de gases
- Tecnología de los sensores
- Equipos Monogas serie PAC
- Equipos Multigas Serie X-am 125 - X-am 3500/8000
- Procedimiento estándar de Servicio (hoja de prueba)
- Cambio de celdas Sensoras
- Mantención básica
- Calibración de celdas sensoras
- Uso Software CC-Vision Service

Todos los temas impartidos en este entrenamiento solo podrán ser utilizados para los equipos y modelos descritos en el contenido.

Alumno aprobó entrenamiento

La validez de este certificado es de 2 años para el participante mientras cumpla funciones en la empresa GM Calibraciones.

La capacitación tuvo lugar entre 13, 14 y 15 de mayo de 2024 en Santiago de Chile.

Carolina Trigo G.  
Carolina Trigo G. (28 may.. 2024 17:14 EDT)

Carolina Trigo Garay  
ATT Dräger Safety Chile

tipo	estatus	Ind. Rev.	Fecha efectiva	número	organización	pág/de
Formato	Efectivo	02.01	2014-04-01	DCS HR3400 A06	Dräger Chile Limitada.	1/1

## Certificado de Entrenamiento

# Certificado Dräger Chile - Lifecycle Solutions Learning for Life

Sr. Víctor Montenegro Cortés

Participó en Entrenamiento :

### Detección de Gases Portátil

Los siguientes contenidos fueron presentados:

- Introducción al sistema de detección de gases
- Tecnología de los sensores
- Equipos Monogas serie PAC
- Equipos Multigas Serie X-am 125 - X-am 3500/8000
- Procedimiento estándar de Servicio (hoja de prueba)
- Cambio de celdas Sensoras
- Mantención básica
- Calibración de celdas sensoras
- Uso Software CC-Vision Service

Todos los temas impartidos en este entrenamiento solo podrán ser utilizados para los equipos y modelos descritos en el contenido.

Alumno aprobó entrenamiento

La validez de este certificado es de 2 años para el participante mientras cumpla funciones en la empresa GM Calibraciones.

La capacitación tuvo lugar entre 13, 14 y 15 de mayo de 2024 en Santiago de Chile.

Carolina Trigo G.  
Carolina Trigo G. (28 may.. 2024 17:14 EDT)

Carolina Trigo Garay  
ATT Dräger Safety Chile

tipo	estatus	Ind. Rev.	Fecha efectiva	número	organización	pág/de
Formato	Efectivo	02.01	2014-04-01	DCS HR3400 A06	Dräger Chile Limitada.	1/1

# AUTHORIZED SERVICE CENTER

**S.E.Z.**

Servicio Externo Zonal



This is to certify that

**GM ESPECIALISTAS EN CALIBRACION SPA.**

Is a Certified Service department and is trained and authorized to  
perform service, repair and maintenance on MSA portable gas  
detector equipment

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Sebastian Zimmerling".

Sebastian Zimmerling  
Certified Instructor

This certificate is non-transferable

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jorge Santander".

Jorge Santander  
Service Manager

Certificate # CHJS00716475

Awarded: May, 2025

Expires: May, 2026

Trademark used under license from the owner, Mine Safety Appliances Company, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A.