

IX DIPLOMADO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB.

PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FISICOQUÍMICO

2023

<https://www.facebook.com/pages/AQA-Diplomados-Cursos-Taller-res/660512570631271>

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS: AUXILIAR, ANALISTA, TÉCNICO, LABORATORISTA, INVESTIGADOR

INICIO: 9 de mayo 2023.

Clausura: 7 de noviembre 2023

Horario: 8:30 - 12:30 h **

Días de trabajo: los martes (temas Analíticos / SSO / Gestión BPL, ISO)

LUGAR: google MEET / respaldos: Zoom PRO & Skype class

Práctica de Laboratorio: FCAA -URL.

ALCANCE:

Constancia de competencias en el puesto de trabajo, aplicable para evidencias en certificaciones ISO/IEC, y otros.

Certificación de competencia en temas específicos para respaldo curricular del participante.

Mejora en el fundamento teórico y refuerzo de la destreza práctica para temas generales de laboratorio analítico químico.

NOTA ADICIONAL:

Opciones: puede tomarse el programa completo y también pueden tomarse solo cursos individuales si así lo desean. VER EL LISTADO DEL PROGRAMA EN EL CALENDARIO 2023.

Todos los cursos tienen evaluación escrita, lista de asistencia y reporte de práctica (cuando aplica).

** horario de Guatemala = GMT-6 / UTC-6, otros países revisar su hora.



AQA Consulting Group

REGISTRO PARA LOS CURSOS:

- 1) Opciones de descuento y cuotas ver página 2. escribir al email.
- 2) registro INSCRIPCIÓN con Asesoría, Químicos y Análisis (502) 4548-2051 (502) 5703-3691

Inscripción:
aqa.capacitaciones@gmail.com

<https://forms.gle/4bG8g9VpBESmDMQm7>



IX DIPLOMADO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB.

PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO—FISICOQUÍMICO

2023

[https://
www.facebook.co
m/pages/AQA-
Diplomados-
Cursos-
Talle-
res/660512570631
271](https://www.facebook.com/pages/AQA-Diplomados-Cursos-Talleres/660512570631271)

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS: AUXILIAR, ANALISTA, TÉCNICO, LABORATORISTA., INVESTIGADOR

INVERSIÓN: DIPLOMADO COMPLETO

Inicia y termina en el mismo año calendario GTQ 7,500.00 (límite 8 mayo)

*DESCUENTOS:

Inscripción temprana (límite 28 de abril 18:00 h): GTQ 6,987.00

Grupo de 3 o más de una misma empresa, 10% (una sola factura)

Estudiante universitario activo 2023, 10% (matrícula vigente 2023)

Tres cuotas: pago 1 < 5 de mayo > GTQ 2800.00

Pago 2 < 23 de junio > GTQ 3500.00

Pago 3 < 28 de julio > GTQ 1500.00 solo personas individuales

Pagos después del límite

Después del 9 de mayo: GTQ 7900.00

Después del 2 de junio: GTQ 8200.00

Después del 30 de junio: GTQ 8600.00

INSCRIPCIÓN A UN CURSO INDIVIDUAL

Curso completo uno o dos días: GTQ 360.00

Límite pago de inscripción: día lunes 10AM antes del curso.

Si se paga después del límite, GTQ 485.00

FORMAS DE PAGO: Transferencia o depósito:

Banco Industrial #018-007545-9 a nombre AQA

Banco GyT Continental #02-5009348-9 a nombre AQA

*las ofertas de descuento no se combinan, solo se opta a una de ellas.

LIMITES: Los depósitos de pago no tienen reembolso. Previo aviso justificado, la asistencia se otorga como crédito para otros eventos programados en el mismo año calendario. Si una persona no se conecta a la sesión por cualquier razón no puede optar a diploma y el curso se dá por recibido. En la práctica de laboratorio, la responsabilidad por accidentes durante el evento son enteramente del participante. La quebradura de cristalería o daños a equipos serán pagados por el participante que causó el daño. Es obligatorio el uso de EPP en el caso que se requiera y será llevado por el participante.



AQA Consulting Group

**INSCRIPCIONES
COMUNICARSE A:**

Asesoría, Químicos y Análisis
(502) 6645-6326
(502) 5703-3691
(502) 4548-2051

Inscripciones:
aqa.capacitaciones@gmail.com

<https://forms.gle/4bG8g9VpBESmDMQm7>

IX DIPLOMADO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB.

PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FÍSICOQUÍMICO

2023

[https://
www.facebook.co
m/pages/AQA-
Diplomados-
Cursos-
Talle-
res/660512570631
271](https://www.facebook.com/pages/AQA-Diplomados-Cursos-Talleres/660512570631271)

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS: AUXILIAR, ANALISTA, TÉCNICO, LABORATORISTA., INVESTIGADOR

DIPLOMADO Y CURSOS CIENTÍFICOS 100% ON LINE DESDE CUALQUIER PAÍS DEL MUNDO:

(horario 8:30 - 12:30 GMT-6 / UTC-6)

INVERSIÓN: DIPLOMADO COMPLETO

Inicia y termina en el mismo año calendario US\$ 1,047.00 (límite 8 mayo)

*DESCUENTOS:

Inscripción temprana (límite 28 de abril 18:00 h): US\$ 987.00

Grupo de 3 o más de una misma empresa, 10% (una sola factura)

Estudiante universitario activo 2023, 10% (matrícula vigente 2023)

Tres cuotas: pago 1 < 05 de mayo > US\$ 400.00

Pago 2 < 23 de junio > US\$ 500.00

Pago 3 < 28 de julio > US\$ 215.00 solo personas individuales

Pagos después del límite

Después del 9 de mayo: US\$ 1,135.00

Después del 2 de junio: US\$ 1,175.00

Después del 30 de junio: US\$ 1,225.00

(la empresa presentó Orden Compra Irrevocable)

INSCRIPCIÓN A UN CURSO INDIVIDUAL

Curso completo uno o dos días: US\$ 55.00

Límite pago de inscripción: día lunes 10AM antes del curso.

Si se paga después del límite, US\$ 70.00

FORMAS DE PAGO: Transferencia o depósito:

Banco Industrial #127-015526-8 SWIFT: INDLGTGC

Banco de America Central #90-025506-8 SWIFT: AMCNGTGT

*las ofertas de descuento no se combinan, solo se opta a una de ellas.

LIMITES: Los depósitos de pago no tienen reembolso. Previo aviso justificado, la inasistencia se otorga como crédito para otros eventos programados en el mismo año calendario. Si una persona no se conecta a la sesión por cualquier razón no puede optar a diploma y el curso se da por recibido. En la práctica de laboratorio, la responsabilidad por accidentes durante el evento son enteramente del participante. La quebradura de cristalería o



AQA Consulting Group

**INSCRIPCIONES
COMUNICARSE A:**

Asesoría, Químicos y Análisis
(502) 6645-6326
+502 5703-3691

Inscripciones:
aqa.capacitaciones@gmail.com

<https://forms.gle/4bG8g9VpBESmDMQm7>



Certificación de Analistas de Laboratorio 2023

“Certificación de competencias científicas del personal en el laboratorio”

Cursos obligatorios (requisito) REQ				Horas de trabajo	
No	Tema del curso	Fecha	Código	Lab	Clase
1	Preparación de soluciones. Cálculos y buenas prácticas.	09 – 10 /05/2023	GLP108	4	4
2	Manejo y uso del Equipo general del laboratorio analítico	16 – 17 /05/2023	GLP102	4	4
3	Muestreo, Preparación y Manejo de muestras	23/05/23	GLP113	*	4
4	Manejo y uso del material y Cristalería en el laboratorio analítico	30/05,6-7 /06/2023	GLP101	4	8
5	Seguridad con Derrames Químicos	13/06/23	GLP217	NA	4
6	Buenas Prácticas del Muestreo, Protocolos de muestreo.	20/06/23	GLP201	NA	4
7	Conductividad/Resistividad (curso instrumental requisito)	23/06/2023	AIN315	NA	4
8	Calibración y verificación general de Equipo de laboratorio.	27-28/6/23	GLP106	4	4
9	Balanzas Analíticas. procedimiento GLP buenas prácticas pesado	04/07/23	GLP103	1	4
10	Análisis Volumétrico. Métodos Titrimétricos (titulaciones)	11-12/7/23	GLP111	4	4
11	Calidad del Agua para el laboratorio: Preparación y Evaluación	18/07/23	GLP104	*	4
12	Espectrofotometría UV-Vis (curso instrumental requisito)	04/08/2023	AIN306	NA	4
13	Buenas prácticas de la documentación en el laboratorio	08/08/23	GLP114	NA	4
14	Metrología Básica e Interpretación Certificados de Calibración	22/08/23	GLP400	NA	4
15	Calibración y verificación general de Cristalería volumétrica	29-30/8/23	GLP105	4	4
16	Seguridad, Químicos Peligrosos, HazCom Sistema GHS/ONU	05/09/23	GLP107	NA	4
17	Humedad y Secado	13-14/9/23	GLP110	4	4
18	Medición del pH	19/09/23	GLP112	0.5	4
19	Seguridad el estándar OSHA para Lab. 29 CFR 1910 (191.1450)	26/09/23	GLP115	NA	4
20	Seguridad y manejo con inflamables y explosivos	03/10/23	GLP214	NA	4
21	Seguridad con las Campanas de Extracción	10/10/23	GLP213	0.5	4
22	Seguridad eléctrica en el laboratorio	17/10/23	GLP216	NA	4
23	Seguridad, uso y mantenimiento del EPP laboratorio	24/10/2023	GLP218	NA	4
24	Seguridad, Planeación de situaciones de emergencia	31/10/2023	GLP215	NA	4
25	CIERRE / Cambio Climático y Sustentabilidad	07/11/2023	GLP217	NA	4
	Cromatografía de Gases GC, curso fundamental.	19/05/2023	AIN304	NA	4
	Espectrofotometría Infrarrojo IR, FTIR	28/04/2023	AIN313	NA	4