

DIPLOMADO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DEL PERSONAL EN EL
LABORATORIO ANALÍTICO. DÉCIMO TERCER CURSO:

ANÁLISIS VOLUMÉTRICO TITRIMETRÍA

2022

GLP111

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

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

Días: 9 y 10 de agosto 2022

Horario: 8:30 - 12:30 h (horario Guatemala GMT-6, UTC-6)

LUGAR: martes 9 Plataforma Virtual google Meet,
Miércoles 10: Laboratorio en Universidad Rafael Landívar

COSTO: Q 360.00 US\$ 50.00

Límite de pago 8 de agosto 1PM después: Q650.00 US\$ 92.00

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.

VER TAMBIÉN EL LISTADO DEL PROGRAMA CALENDARIO 2022.

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



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

AQA Consulting Group

**REGISTRO PARA LOS
CURSOS:**

- 1) Opciones de descuento y cuotas ver página 4. escribir al email.
- 2) registro INSCRIPCIÓN con Asesoría, Químicos y Análisis
(502) 5703-3691
(502) 6645-6326

Inscripción:
aqa.capacitaciones@gmail.com

<https://forms.gle/aMVwcG4h8uBWKru7A>

Código curso GLP111





Asesoría Químicos y Análisis

AQA Consulting Group
Guatemala 01404
aqa.capacitaciones@gmail.com
Ref. 220222QA1-PUB-



Universidad
Rafael Landívar

Tradición Jesuita en Guatemala

Certificación de Analistas de Laboratorio 2022

“Certificación de competencias científicas del personal en el laboratorio”

Cursos obligatorios (requisito) REQ				Horas de trabajo	
No	Tema del curso	Fecha	Código	Lab	Total
1	Manejo y uso del material y Cristalería en el laboratorio analítico	3 - 4 - 5 /05/2022	GLP101	4	8
2	Manejo y uso del Equipo general del laboratorio analítico	10 – 11 /05/2022	GLP102	4	4
3	Balanzas Analíticas y procedimientos GLP	17/05/22	GLP103	0.5	4
4	Conductividad/Resistividad (curso instrumental requisito)	24/05/2022	AIN315	NA	4
5	Calidad del Agua para el laboratorio: Preparación y Evaluación	31/05/22	GLP104	*	4
6	Metrología Básica e Interpretación Certificados de Calibración	7/6/2022	GLP400	NA	4
7	Calibración y verificación general de Cristalería volumétrica	14-15/6/22	GLP105	4	4
8	Calibración y verificación general de Material y Equipo	21-22/6/22	GLP106	4	4
9	Espectrofotometría UV-Vis (curso instrumental requisito)	5/07/2022	AIN306	NA	4
10	Humedad y Secado	12-13/7/22	GLP110	4	4
11	Seguridad, Químicos Peligrosos, aplicación Sistema GHS/ONU	19/07/22	GLP107	NA	4
12	Preparación de soluciones	2-3/8/2022	GLP108	4	4
13	Análisis Volumétrico (titrimétricos)	9-10/8/22	GLP111	4	4
14	Medición del pH	16/08/22	GLP112	0.5	4
15	Muestreo, Preparación y Manejo de muestras	23/08/22	GLP113	*	4
16	Buenas Prácticas del Muestreo, Protocolos.	30/08/22	GLP201	NA	4
17	Buenas prácticas de la documentación en el laboratorio	06/09/22	GLP114	NA	4
18	Seguridad el estándar OSHA para Lab. 29 CFR 1910 (191.1450)	13/09/22	GLP115	NA	4
19	Seguridad con las Campanas de Extracción	20/09/22	GLP213	0.5	4
20	Seguridad y manejo con inflamables y explosivos	27/09/22	GLP214	NA	4
21	Seguridad, Planeación de situaciones de emergencia	04/10/2022	GLP215	NA	4
22	Seguridad eléctrica en el laboratorio	11/10/2022	GLP216	NA	4
23	Seguridad con derrames Químicos	18/10/2022	GLP217	NA	4
24	Seguridad, uso y mantenimiento del EPP laboratorio	25/10/2022	GLP218	NA	4
Cursos Análisis Instrumental					
1	Espectrofotometría UV-Vis (curso requisito)	5/07/2022	AIN306	NA	4
3	HPLC Curso Fundamental (No requisito del diplomado)	12/3/2022	AIN301	NA	4
4	Polarimetría & Refractometría (No requisito del diplomado)	14-28/10/22	AIN307	NA	8

VIII DIPLOMADO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS

CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB.

PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FÍSICOQUÍMICO

2022

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

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

INICIO: 3 de mayo 2022.

Clausura: 25 de octubre 2022

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 -Universidad Rafael Landívar.

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 2022.

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.



Universidad
Rafael Landívar
Tradicón Jesuita en Guatemala

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

Inscripciones:
aqa.capacitaciones@gmail.com

<https://forms.gle/aMVwcG4h8uBWKru7A>



2022

VIII DIPLOMADO CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB. PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FÍSICOQUÍMICO

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

INVERSIÓN por curso: Curso individual completo = GTQ 360.00
Únicamente práctica de laboratorio = GTQ 225.00

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

Si se paga después de la hora y fecha límite,

Curso completo Q 485.00; Laboratorio = Q 385.00;

INVERSIÓN: DIPLOMADO COMPLETO

Total del diplomado en 1 año, pago anticipado Q 6,800.00 (límite 23 abril)

Costo del diplomado desde el 24 de abril : Q 7,600.00

Costo total después del 14 de mayo Q8,600.00

FORMAS DE PAGO: Transferencia o depósito:

Banco Industrial #018-007545-9 a nombre AQA

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

DESCUENTOS:

Grupo de 4 o más de una misma empresa, 10% (una sola factura)

Personas individuales pueden optar a cuotas.

LIMITES: Los depósitos de pago no tienen reembolso. Se da como crédito para otros eventos programados en el mismo año calendario, previo aviso justificado. Si una persona no se conecta a la sesión por cualquier razón no puede optar a diploma y el curso está 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.



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



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

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/aMVwcG4h8uBWKru7A>

VIII DIPLOMADO CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB.

2022

PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FÍSICOQUÍMICO

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 por curso: Curso individual completo = US\$ 50.00

Únicamente práctica de laboratorio = US\$ 32.00

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

Si se paga después de la hora y fecha límite,

Curso completo US\$ 65.00; Laboratorio = Q 53.00;

INVERSIÓN: DIPLOMADO COMPLETO

Total del diplomado en 1 año, pago anticipado US\$ 945.00 (límite 23 abril)

Costo del diplomado desde el 24 de abril : US\$ 1,055.00

Costo total después del 14 de mayo US\$ 1,195.00

FORMAS DE PAGO: Transferencia o depósito:

•IBAN: GT59 INDL 0201 0000 0012 7015 5268

Banco Industrial SWIFT: INDLGTGC No. 127-015526-8

•BAC Banco de América Central SWIFT: AMCNLTGT

Cta. 90-025506-8 monetaria Asesoría Químicos y Análisis

sis

DESCUENTOS:

Grupo de 4 o más de una misma empresa, 10% (un solo Invoice)

Personas individuales pueden optar a cuotas.

LIMITES: Los depósitos de pago no tienen reembolso. Se da como crédito para otros eventos programados en el mismo año calendario, previo aviso justificado. Si una persona no se conecta a la sesión por cualquier razón no puede optar a diploma y el curso está 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.



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



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

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/aMVwcG4h8uBWKru7A>