

**Centro de Conocimiento****Alejandria**

NIT 800.113.262-0

CII 16 # 7- 76

Tel: (031) 7817822 - Ext.

undefined

Bogotá - Colombia

alejandria@centroalejandria.edu.co

www.centroalejandria.edu.co

**Factura electrónica de venta**
No. FV 2432

Señores	Federación Colombiana de Municipios		
NIT	800.082.665-0	Teléfono	(601) 5934020
Dirección	Cra 7 # 74b -56	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/11/2025, 14:55
Expedición	25/11/2025, 15:20
Vencimiento	10/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Curso manejo en medición Indirecta de Alcohol a través del aire espirado en la ciudad de Bogotá	43.00	66,441,262.09
2	Curso manejo en medición Indirecta de Alcohol a través del aire espirado en la ciudad de Cali	46.00	71,076,698.98
3	Curso manejo en medición Indirecta de Alcohol a través del aire espirado en la ciudad de Pereira	27.00	41,718,932.01
4	Curso manejo en medición Indirecta de Alcohol a través del aire espirado en la ciudad de Tunja	21.00	32,448,058.23
5	Curso manejo en medición Indirecta de Alcohol a través del aire espirado en la ciudad de Villavicencio	18.00	27,812,621.34

Total items: 5**Valor en Letras:**

Doscientos treinta y nueve millones cuatrocientos noventa y siete mil quinientos setenta y dos pesos m/cte con sesenta y cinco cent.

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Credito fv - Cuota No. 001 vence el 2025-12-10 por \$ 239,497,572.65

Observaciones:

Total Bruto	239,497,572.65
Total a Pagar	239,497,572.65

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097513197 aprobado en****20250825 prefijo FV desde el número 2407 al 4000 Vigencia: 12 Meses**

No responsable de IVA - Actividad Económica 8542 Educación tecnológica8 Tarifa

CUFE: bcfffab264d3ae7e4e0fc7d3c7bfaac760ff3bc8c8cf1da70ae6cac5aea5a4fe3f149b8c80b08d32bf4ab8a0048ae0

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML



FCM-E-2025-103797

FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

Fecha y Hora: 25/11/2025 4:40:00 p. m.

Clave: 8LRtRdg3PM

Remitente: JUAN FELIPE AGUDELO GARCIA

Dirigido A: GRUPO ADMINISTRATIVO

Destinatario: LAURA MARIANA CANON SANCHEZ

Asunto: FACTURA DE VENTA N° FV 2432 CENTRO DE
CONOCIMIENTO ALEJANDRIA \$239,497,572

Folios: 16



Respetado Ciudadano, para verificar el estado de su solicitud y trámite puede consultar el Link www.fcm.org.co, con su número de radicado identificado con la iniciales FCM y su Clave. Para cualquier información cite el No. de Radicación y la oficina. Teléfono: (+57)(1) 444 31 00 - Bogotá, D.C.

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

141189025112



(415)7707212489984(8020) 000014118902511 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 0 0 1 1 3 2 6 2

0

Impuestos de Bogotá

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CENTRO DE CONOCIMIENTO ALEJANDRÍA

36. Nombre comercial

37. Sigla

ALEJANDRÍA

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CL 16 7 76

42. Correo electrónico

facturacion@centroalejandria.edu.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 4 4 3 0 1 6 8 4

45. Teléfono 2

3 1 4 7 7 9 3 7 4 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número
establecimientos

8 5 4 2

1 9 9 7 0 2 1 2

5 5 1 9

2 0 1 9 0 1 1 7

0 1 6 3

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	1	6	4	2	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exógena

16- Obligación facturar por ingresos bienes

42- Obligado a llevar contabilidad

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

Exportadores

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre AGUDELO GARCIA JUAN FELIPE

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141189025112



(415)7707212489984(8020) 000014118902511 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 0 0 1 1 3 2 6 2 0

Impuestos de Bogotá

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

1

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

2

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 8

72. Número

9 1 2 1

73. Fecha

1 9 9 0 0 7 1 1

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

0 6

76. Fecha de registro

1 9 9 0 0 7 1 1

77. No. Matricula mercantil

F O L I O 5 2 4

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

0 8

5 1 3 2

2 0 2 2 0 4 0 6

0 6

2 0 2 2 0 4 0 6

1 1

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Vigencia

80. Desde

1 9 9 0 0 7 1 1

81. Hasta

2 0 2 5 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Ministerio de Educación

1 7

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1	-	-
2			-	-
3			-	-
4			-	-
5			-	-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141189025112



(415)7707212489984(8020) 000014118902511 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

8 0 0 1 1 3 2 6 2

0

3 2

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 2 0 2 0 9		
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 1 0 8 8 2 7 1 3 2 8	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido AGUDELO	105. Segundo apellido GARCIA	106. Primer nombre JUAN	107. Otros nombres FELIPE
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141189025112



(415)7707212489984(8020) 000014118902511 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 0 0 1 1 3 2 6 2 0

Impuestos de Bogotá

3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	125. Número de identificación 1 3 1 1 0 2 8 5 0 7 1 5	126. DV 5	127. Número de tarjeta profesional 2 5 1 5 6 7
	128. Primer apellido SALCEDO	129. Segundo apellido PATERNINA	130. Primer nombre ALVARO	131. Otros nombres JAVIER
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 5 0 7 0 1			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento			

Certificado Bancario

Martes, 4 de noviembre de 2025

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CENTRO DE CONOCIMIENTO ALEJANDRIA SAS identificado(a) con NIT 901350804, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	67300002864	2021/12/15	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Alvaro Salcedo Paternina – Contador Público

20 de noviembre del 2025

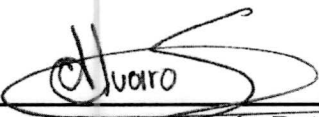
A QUIEN INTERESE

Quien suscribe ALVARO JAVIER SALCEDO PATERNINA como REVISOR FISCAL del CENTRO DE CONOCIMIENTO ALEJANDRÍA identificada con NIT 800.113.262

HACE CONSTAR QUE

La mencionada entidad se encuentra a paz y salvo con los aportes parafiscales y de seguridad social por los últimos seis meses y hasta la fecha.

Para constancia se firma en Sincelejo-Sucre, a los veinte (20) días del mes de noviembre del 2025.



Alvaro Javier Salcedo Paternina
C.C. 1.102.850.715 de Sincelejo
Contador Público
T.P. 251567-T

Celular: (300) 838 – 5023 – Email: alvarosal13@hotmail.com

Alvaro Salcedo Paternina – Contador Público



Celular: (300) 838 – 5023 – Email: alvarosal13@hotmail.com

Alvaro Salcedo Paternina – Contador Público

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.102.850.715**
SALCEDO PATERNINA

APELLIDOS
ALVARO JAVIER

FIRMA *Alvaro S.*



FECHA DE NACIMIENTO **31-OCT-1992**
SINCELEJO
(SUCRE)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.73 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

23-DIC-2010 SINCELEJO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sánchez Torres*

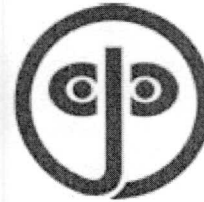
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-2600100-00322638-M-1102850715-20110818 00277526553 2 35415698

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

997821929000A909

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ALVARO JAVIER SALCEDO PATERNINA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1102850715 de SINCELEJO (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 251567-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Noviembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

RECAUDO CENTRO DE CONOCIMIENTO ALEJANDRIA

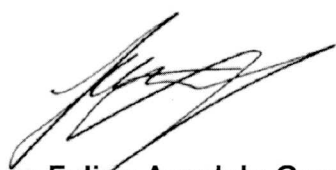
Yo, Juan Felipe Agudelo García, identificado con la cedula de ciudadanía No 1.088.271.328 de Pereira, como representante legal del **CENTRO DE CONOCIMIENTO ALEJANDRIA** identificada con NIT 800.113.262-0 certifico que:

La institución Centro de Conocimiento Alejandria cuenta con un convenio de recaudo legal y vigente con la empresa Centro de Conocimiento Alejandria SAS, identificada con el NIT 901.350.804-4 y titular de la cuenta de ahorros Bancolombia No. 67300002864.

Así mismo autorizo para que los pagos se realicen a dicha cuenta empresarial.

Dado en la ciudad de Bogotá, D.C. a los veinticinco (25) días del mes de noviembre de 2025.

Cordialmente,



Juan Felipe Agudelo García
Representante Legal
Centro de Conocimiento Alejandria

☎ 314 430 1684

✉ alejandria@centroalejandria.edu.co

📍 Calle 16 #7 76, Bogotá.



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Escuela de Medicina Legal y Ciencias Forenses

**LA ESCUELA DE MEDICINA LEGAL
Y CIENCIAS FORENSES**

HACE CONSTAR QUE:

El **CENTRO DE CONOCIMIENTO ALEJANDRÍA** con NIT 800.113.262-0 presentó y cumplió los requisitos establecidos en la Resolución 1844 de 18 de diciembre de 2015 por la cual se adoptó la segunda versión de la *"Guía para la medición Indirecta de Alcholemia a través de aire espirado"*, por tanto el Centro de Conocimiento Alejandría se encuentra **aceptado para realizar la capacitación en el uso de Alcohosensores, ingresar a la plataforma Capacitación Forense Especial y hacer el registro de los operadores capacitados** desde el día 25 de abril del año 2022.

Se expide en Bogotá, D.C. el primero (1) de abril del año dos mil veinticinco (2025) por solicitud del Centro de Conocimiento Alejandría.

VICTOR MANUEL PINZÓN HERNÁNDEZ
Coordinador (AF)
Escuela de Medicina Legal y Ciencias Forenses



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Subdirección de Investigación Científica
Escuela de Medicina Legal y Ciencias Forenses

UNIVERSIDADES ADMITIDAS PARA REALIZAR CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE ALCOHOSENSORES

Fecha de actualización:
2025-10-06

CIUDAD - DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	CORREO INSTITUCIONAL
Barranquilla - Atlántico	Corporación Universitaria Americana	acorredor@americana.edu.co
	Corporación Universitaria de Ciencias Empresariales, Educación y Salud (UNICORSALUD)	ceep@unicorsalud.edu.co
	Institución Universitaria de Barranquilla - IUB	asistenterectoria@unibarquilla.edu.co
	Corporación Universitaria Reformada	mtportillo@unireformada.edu.co
	Universidad Libre	ingrid.gonzalez@unilibre.edu.co
Bogotá - Cundinamarca	Centro de Conocimiento Alejandria	proyectos@centroalejandria.edu.co
	Fundación de Educación Superior San José (Institución Tecnológica)	vicerectoriaacademica@usanjose.edu.co
	Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS)	educacion@fucs.edu.co
	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	o.infraestructura@usanjose.edu.co calidad@usanjose.edu.co
	Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)	educacion.continua@unad.edu.co
	Corporación Tecnológica de Educación Superior Sapienza - CTES	rectoria@sapienza.edu.co
	Fundación Interamericana Técnica (FIT)	asistente.rectoria@fit.edu.co
	Universidad Piloto de Colombia	gestionadmin-consultoria@unipiloto.edu.co
Bucaramanga - Santander	Corporación Escuela Tecnológica del Oriente	vice.academica@tecnologicadeloriente.edu.co
Cali - Valle del Cauca	Corporación Universitaria para el Desarrollo Empresarial y Social Misión Paz	registroacademico@unimisionpaz.edu.co
Palmira - Valle del Cauca	Universidad Pontificia Bolivariana	formacioncontinua.pal@upb.edu.co
Cartagena - Bolívar	Universidad del Sinú - Elías Bechara Zainum	direccionacademica@unisinucartagena.edu.co
	Universidad Libre	
Medellín - Antioquia	Institución Universitaria Escolme	viceacad@escolme.edu.co dec.mercadeo@escolme.edu.co
	Universidad Autónoma Latinoamericana-(UNALA)	extension.universitaria@unala.edu.co
	Institución Universitaria Marco Fidel Suárez	secretariaejecutiva@iumafis.edu.co
	Universidad Cooperativa de Colombia	victoria.santamaria@ucc.edu.co
	Universidad de Antioquia	coordinacionextensioncifal@udea.edu.co
	Tecnológico de Antioquia	tecnologico@tdea.edu.co
	Institución Universitaria de Envigado	extension@iue.edu.co
Rionegro - Antioquia	Universidad Católica de Oriente	educacionpte.jefe@uco.edu.co
Tunja - Boyacá	Universidad Santo Tomás	dir.marketing@ustatunja.edu.co

Carrera 7 No. 32-12, Edificio San Martín piso 14
Conmutador: (57) 6019187020 Ext. 19100
escuela@medicinalegal.gov.co
www.medicinalegal.gov.co
Bogotá - Colombia

En cumplimiento de lo establecido en el Anexo 2 de la Resolución 1844 de 2015, presentamos a continuación la descripción detallada de cada módulo que compone el plan de estudios para la capacitación de los operadores de alcohosensores:

Módulo 1 (16 h): Fundamentos de la medición

Objetivos específicos

- Comprender el marco legal para la toma de muestras de aire espirado.
- Identificar la composición química y farmacológica del etanol.
- Diferenciar métodos directos e indirectos de medición de alcoholemia.
- Aplicar criterios de calidad y buenas prácticas en cada medición.

Contenidos y actividades

1. **Aspectos legales** (2 h)
 - Leyes, decretos y protocolos de cadena de custodia.
 - Responsabilidades y garantías para operadores.
2. **Química y farmacología** (3 h)
 - Estructura del etanol, propiedades fisicoquímicas.
 - Farmacocinética y efectos en el organismo.
3. **Embriaguez y tolerancia** (2 h)
 - Definición y manifestaciones clínicas.
 - Factores que afectan la concentración de alcohol.
4. **Métodos de determinación** (3 h)
 - Descripción de métodos directos (sangre, aire espirado) y su fundamento.
 - Métodos indirectos y su nivel de confiabilidad.
5. **Correlación sangre–aire espirado** (2 h)
 - Bases científicas de la conversión.
 - Intervalos de confianza y márgenes de error.

6. Buenas prácticas y aseguramiento de calidad (4 h)

- Procedimientos estandarizados.
- Control de calibración y verificación diaria de equipos.

Módulo 2 (incluido en 16 h): Manejo del equipo

Objetivos específicos

- Conocer el funcionamiento del alcohosensor.
- Identificar y resolver códigos de error comunes.
- Realizar mantenimiento básico de usuario para garantizar la operatividad.

Contenidos y actividades

1. Principios tecnológicos (2 h)

- Componentes internos: sensor, sistema de muestreo y procesador.
- Posibles interferentes y su efecto en la lectura.

2. Mantenimiento de usuario (1 h)

- Limpieza carcasa.
- Verificación de baterías y accesorios.

Módulo 3 (9 h): Componente práctico

Objetivos específicos

- Demostrar manejo correcto y seguro del alcohosensor.
- Alcanzar destreza operativa bajo condiciones reales de supervisión.

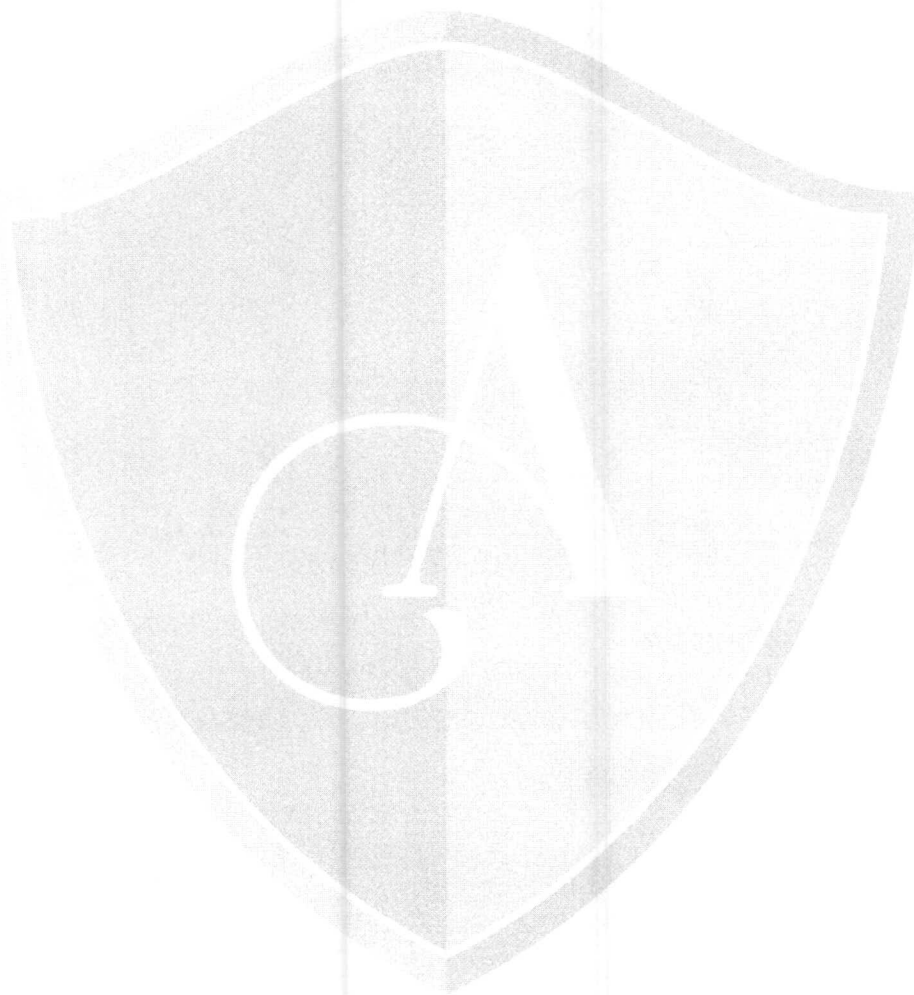
Actividades

1. Práctica académica demostrativa (4 h)

- El instructor realiza mediciones paso a paso.
- Análisis conjunto de resultados.

2. **Práctica bajo supervisión** (5 h)

- Cada participante realiza mediciones con casos simulados.
- Retroalimentación inmediata sobre técnica y resultados.



☎ 314 430 1684

✉ alejandria@centroalejandria.edu.co

📍 Calle 16 #7 76, Bogotá.