



COLASEH

Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene

www.colaseh.org

Ing. Enrique J. Pineda A.

PRESENTACIÓN OFICIAL

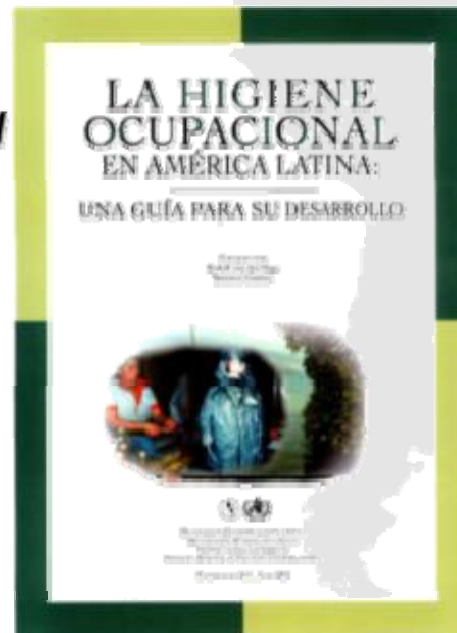
Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene **COLASEH**:



**Organización Mundial
de la Salud**



International
Organization for
Standardization



PRESENTACIÓN OFICIAL

JUNTA DIRECTIVA



ADMINISTRACIÓN



COMITÉ TÉCNICO



Comités de seguridad

Seguridad Industrial

Seguridad en la Construcción

Comités de higiene

Higiene Ambiental

Higiene Ocupacional

PRESENTACIÓN OFICIAL

Objetivos

1. Certificar profesionales

- ✓ Higiene ambiental
- ✓ Higiene ocupacional
- ✓ Seguridad industrial
- ✓ Seguridad en la construcción

2. Certificar cursos de capacitación

- ✓ Higiene
- ✓ Seguridad
- ✓ Otros

3. Certificar entidades corporativas

- ✓ Empresas de Consultoría

4. Certificar laboratorios de higiene ocupacional y ambiental



Beneficios

Profesionales certificados

Profesional competente

La certificación COLASEH garantiza que usted posee formación, capacidad, conocimientos y experiencia profesional



Reconocimiento regional

La certificación COLASEH le permite participar en un mercado latinoamericano cada vez más competitivo y globalizado

Actualización de conocimientos

Los profesionales certificados están actualizados en sus áreas de competencia e incrementan constantemente sus conocimientos

Mejoramiento continuo

Estar certificado contribuye a su desarrollo personal y profesional

Beneficios



Estar certificado conlleva mayor estabilidad laboral ya que le garantiza a su organización que usted es competente...

Estar certificado ofrece la posibilidad de lograr un trabajo con mayor permanencia y mejor remunerado, ya que garantiza a las organizaciones el reclutamiento de recurso humano competente...

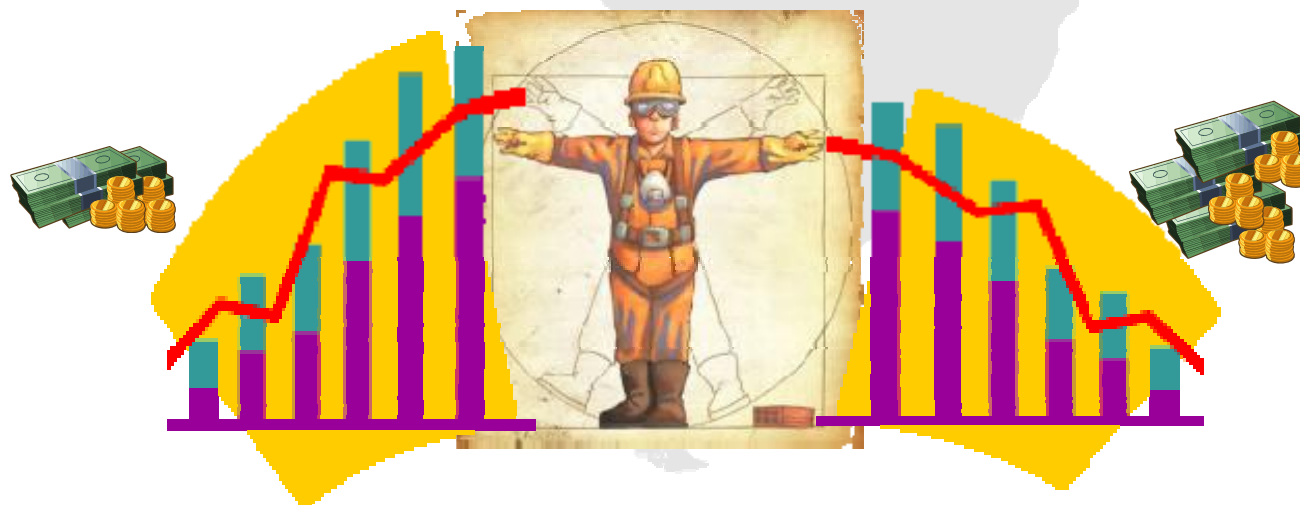
PRESENTACIÓN OFICIAL

Beneficios

Empresas

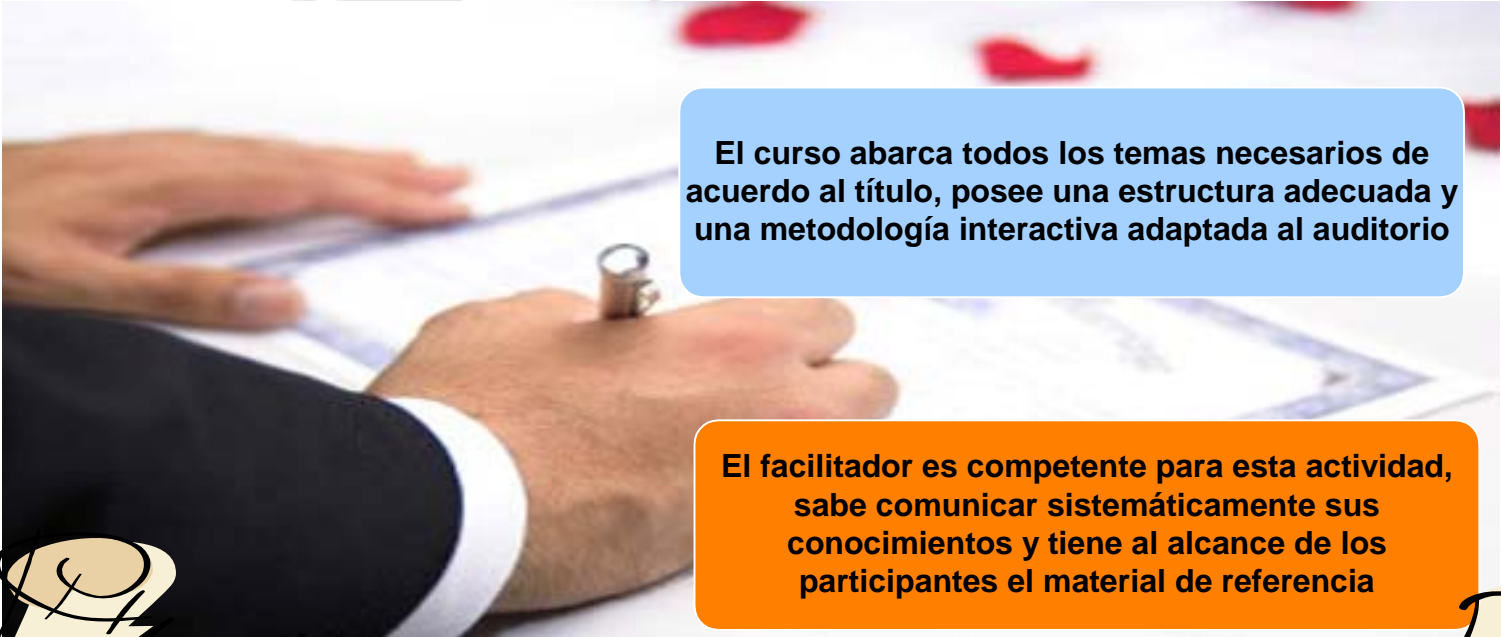
Acceso a una amplia base de datos de personas competentes a nivel latinoamericano

Contribuye al mejoramiento continuo de la productividad, lo que garantiza el mantenimiento a corto, mediano y largo plazo de empresas competitivas.



Beneficios

Curso de capacitación certificado



El curso abarca todos los temas necesarios de acuerdo al título, posee una estructura adecuada y una metodología interactiva adaptada al auditorio

El facilitador es competente para esta actividad, sabe comunicar sistemáticamente sus conocimientos y tiene al alcance de los participantes el material de referencia



Garantía de educación formal e integral para quienes los reciben....



PRESENTACIÓN OFICIAL

Esquema de certificación (4.3)

1. Educación

Grados académicos:

- 1.1 Técnico
- 1.2 Licenciatura

2. Experiencia

2 años de experiencia...

La experiencia se *acredita* dependiendo del porcentaje del tiempo de trabajo dedicado a la seguridad industrial, por ejemplo: una persona que dedique el 50% de su trabajo a las actividades de seguridad, requerirá 4 años de experiencia para cumplir con este requisito.

100% dedicado, 2 años

- año 1 = 100%
- año 2 = 100%

50% dedicado, 4 años

- año 1 = 50%
- año 2 = 50%
- año 3 = 50%
- año 4 = 50%

3. Formación especializada (200 h)

Básicos

1. Administración de Programas
2. Análisis de Riesgo
3. Análisis de Trabajo Seguro
4. Capacitación de Adultos
5. Comunicación de Peligros Químicos con énfasis en interpretación de MSDS
6. Controles de Ingeniería (Ventilación, Equipos de levantamiento, etc.)
7. Equipos de protección personal
8. Escritura de Informes Técnicos
9. Inspecciones de seguridad y salud ocupacional

Especializados

10. Investigación de accidentes
11. Principios de Higiene Industrial aplicado a mediciones
12. Seguridad Eléctrica
13. Trabajos en altura
14. Envases a presión
15. Ergonomía industrial
16. Escaleras fijas y portátiles
17. Espacios confinados
18. Gases comprimidos y herramientas manuales
19. Grúas y otros equipo de levantamiento
20. Líquidos inflamables y combustibles
21. Manejo de emergencias industriales
22. Prevención contra incendios
23. Protección de la maquinaria
24. Ruido y vibraciones
25. Safety Behavior
26. Seguridad de transporte
27. Trabajos en caliente



PRESENTACIÓN OFICIAL

Esquema de certificación (4.3)

1. Educación

Grados académicos:

1. Licenciatura

2. Experiencia

2 años de experiencia...

La experiencia se *acredita* dependiendo del porcentaje del tiempo de trabajo dedicado a la higiene ocupacional, por ejemplo: una persona que dedique el 50% de su trabajo a las actividades de seguridad, requerirá 4 años de experiencia para cumplir con este requisito.

100% dedicado, 2 años

año 1 = 100%
año 2 = 100%

50% dedicado, 4 años

año 1 = 50%
año 2 = 50%
año 3 = 50%
año 4 = 50%

3. Formación especializada (200 h)

Básicos

1. Principios de toxicología
2. Principios de fisiología
3. Ergonomía
4. Efectos a la salud relacionados con el trabajo (medicina ocupacional)
5. Estadística
6. Epidemiología ocupacional
7. Salud pública
8. Protección ambiental (básica)
9. Habilidades de comunicación oral y escrita
10. Factores psicosociales
11. Legislación aplicable (por país)
12. Análisis y gestión del riesgo
13. Principios de ingeniería y procesos tecnológicos

Especializados

14. Introducción a la higiene ocupacional
15. Metodología de anticipación y reconocimiento
16. Evaluación y control de agentes físicos
17. Evaluación y control de agentes químicos y partículas
18. Evaluación y control de agentes biológicos
19. Ventilación industrial
20. ISO 17025 y control metrológico las mediciones



PRESENTACIÓN OFICIAL

Esquema de certificación (4.3)

1. Educación

Grados académicos:

1. Licenciatura

2. Experiencia

2 años de experiencia...

La experiencia se *acredita* dependiendo del porcentaje del tiempo de trabajo dedicado a la higiene ambiental, por ejemplo: una persona que dedique el 50% de su trabajo a las actividades de seguridad, requerirá 4 años de experiencia para cumplir con este requisito.

100% dedicado, 2 años

año 1 = 100%

año 2 = 100%

50% dedicado, 4 años

año 1 = 50%

año 2 = 50%

año 3 = 50%

año 4 = 50%

3. Formación especializada (200 h)

Básicos

1. Principios de toxicología ambiental
2. Principios de fisiología
3. Estadística aplicada
4. Epidemiología y Salud pública
5. Protección ambiental (básica)
6. Habilidades de comunicación oral y escrita
7. Legislación aplicable (por país)
8. Análisis y gestión del riesgo ambiental
9. Principios de ingeniería y procesos tecnológicos

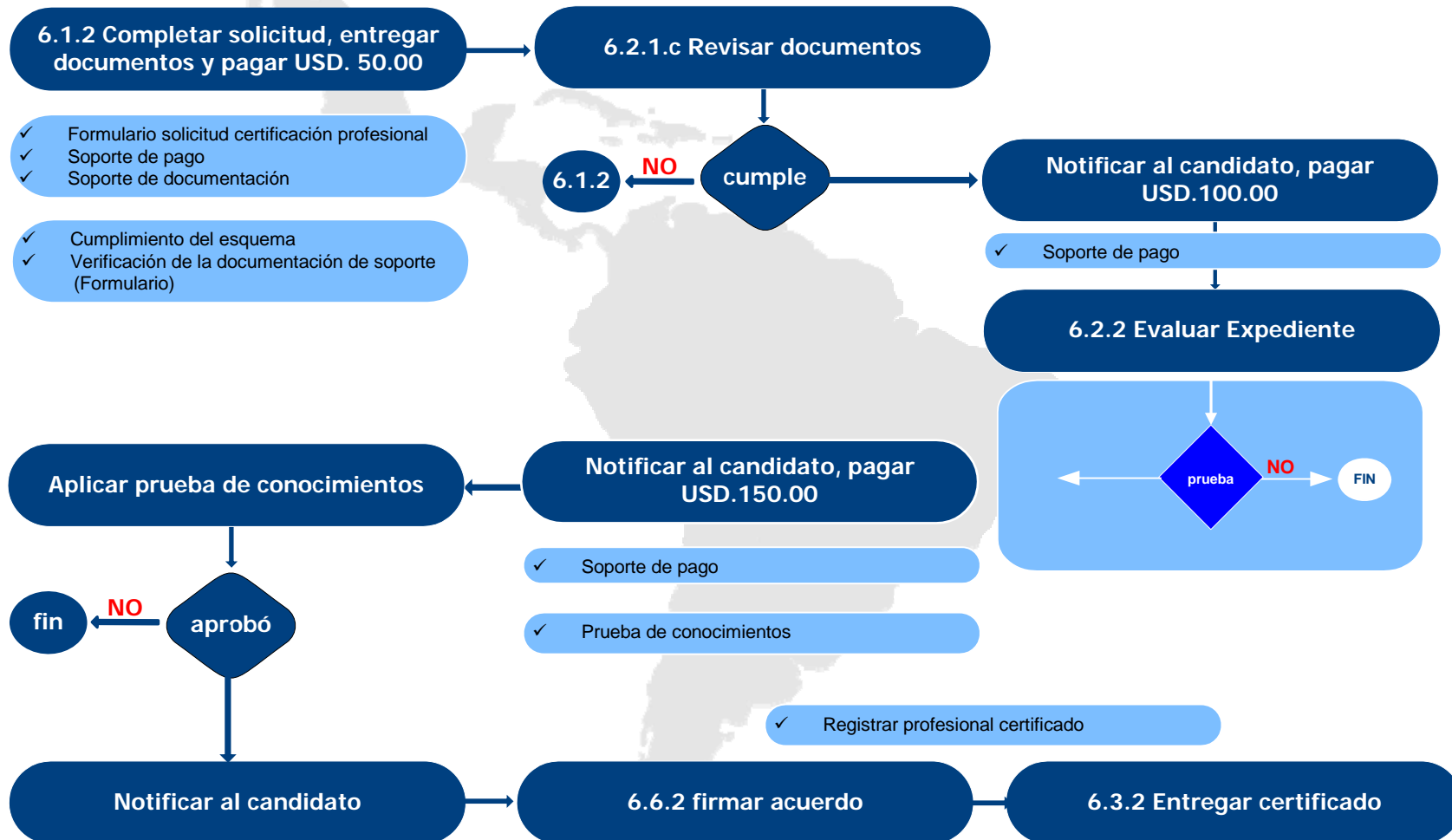
Especializados

10. Aguas residuales
11. Bio-contaminantes (bacterias, hongos y mohos)
12. Calidad de aire interior
13. Contaminación de suelos
14. Control de calidad de las mediciones higiénicas
15. Emisiones de fuentes fijas (partículas y sustancias químicas)
16. Emisiones de fuentes fugitivas
17. Evaluación de atmósferas peligrosas
18. Estrés calórico
19. Estrés térmico
20. Iluminación
21. Instrumentación de higiene ambiental
22. Polvos y fibras en aire ambiente
23. Radiaciones ionizantes y no-ionizantes ambientales
24. Ruido y vibraciones ambientales
25. Manejo de sustancias químicas peligrosas
26. ISO 17025 y control metrológico de las mediciones



PRESENTACIÓN OFICIAL

Procedimiento de certificación de profesionales (6)





Procedimiento de certificación de profesionales (6)

MANTENIMIENTO DE CERTIFICACIÓN

SUPERVISIÓN (6.4.1 - 6.4.2)

1. Encuestas de desempeño profesional

- 1.1 Profesionales asalariados
- 1.2 Profesionales independientes

2. Evaluación de resultados (procedimiento)

3. Sanciones

APELACIONES Y QUEJAS

1. Form

4. Sa

- 4.1 Acreditación escrita
- 4.2 Revocación del certificado

CERTIFICACIÓN (6.5.1-6.5.2) (2 años)

Requisitos

- Reglamento
- Actualización de datos y documentos (80 h)
- 1000

Procedimiento de evaluación

- 2.1 Revisión de documentos
- 2.2 Evaluación de documentos
 - 2.2.1 Resultados
 - 2.2.1.1 Re-certificar
 - 2.2.1.2 No re-certificar





Esquema de certificación: Cursos de capacitación

Facilitador (es)

Profesional Certificado COLASEH

Propuesta de curso

Elaborada conforme los lineamientos establecidos en una **norma técnica** de referencia vigente del país dónde se impartirá el curso y, debe cumplir con las directrices gubernamentales locales del país.

Referencia a **normas/estándares internacionales**

Contenido

1. Portada
2. Título
3. Duración
4. Introducción
5. Objetivo general
6. Objetivos específicos
7. Metodología
8. Contenido
9. Cronograma sugerido
10. Facilitador (resumen profesional)
11. Inversión (costo por participante y/o costo del evento)
12. Material de apoyo (recursos que se utilizarán para el desarrollo del curso de capacitación)
13. Formato propuesto para Evaluación del Curso de Capacitación
14. Formato propuesto para entrega de resultados de la Evaluación del Curso de Capacitación
15. Formato propuesto para Evaluación de los Participantes
16. Formato propuesto para entrega de resultados de la Evaluación de los Participantes
17. Formato del certificado
18. Formato para Control de Asistencia
19. Bibliografía





Proceso de certificación: Cursos de capacitación...

6.1.2 Completar solicitud, entregar documentos y pagar USD. 100.00

6.2.1.c Revisar documento

6

F

6.6.2

6.3.2 Entregar certificado

Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene
Certifica que el contenido del curso de capacitación

Manejo de Sustancias Químicas Peligrosas
Registro: 109CC01
Tránsito desde el 1 de abril de 2009 hasta el 1 de abril de 2011

Cumple satisfactoriamente los requisitos establecidos por el Consejo y está basado en el CFR 1910.1200

En fe de lo cual se expide el presente diploma el 1 de abril de 2009 mil 2009

Administrador

Registrar curso certificado COLASEH

✓ Soporte de documentación (Acuerdo)



PRESENTACIÓN OFICIAL



Proceso de certificación: Cursos de capacitación...

MANTENIMIENTO DE CERTIFICACIÓN (6.4.2)

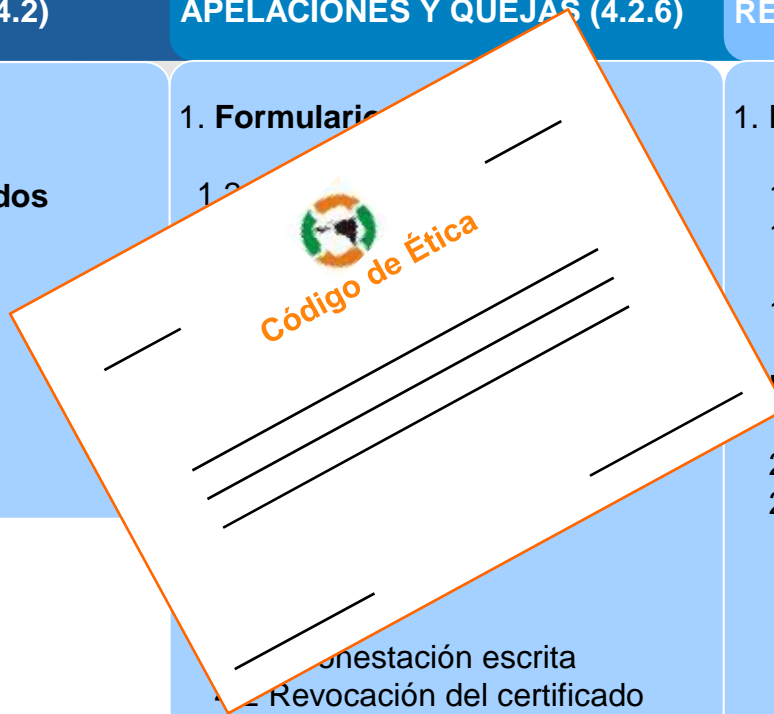
SUPERVISIÓN (6.4.1 - 6.4.2)

1. Auditorias
2. Evaluación de resultados
 - 2.1 Del curso
 - 2.2 De los participantes
3. Sanciones



APELACIONES Y QUEJAS (4.2.6)

1. Formularios
 - 1.1
 - 1.2
2. Denuncia escrita
3. Revocación del certificado



RE-CERTIFICACIÓN (6.5.1 - 6.5.2)

1. Requisitos
 - 1.1 Formulario
 - 1.2 Actualización del contenido del curso
 - 1.3 USD.200.00
2. Procedimiento de evaluación
 - 2.1 Revisión de documentos
 - 2.2 Evaluación de documentos (Comité)
 - 2.2.1 Resultados
 - 2.2.1.1 Re-certificar
 - 2.2.1.2 No re-certificar

Resumen

3. Consultor profesional certificado

- ✓ Consultor en higiene ambiental
- ✓ Consultor en higiene ocupacional
- ✓ Consultor en seguridad industrial
- ✓ Consultor en seguridad en la construcción

Requisitos



PHA/HO - 1 año experiencia en laboratorios y manejo de instrumentación

PHA/PHO- Experiencia en análisis (IN)

PHA/HO Experiencia de campo (OUT)

5 años de experiencia (2 + 3 Consultor)
Experiencia comprobada en consultarías externas (mínimo 3)

Comunicación efectiva (oral y escrita)

USD.200.00

PRESENTACIÓN OFICIAL

Resumen

Proceso de Certificación



1. Revisión de la documentación (USD.50.00)
2. Evaluación técnica de la documentación y (USD.100.00)
3. Examen de conocimientos
4. Contribución anual USD.100.00



Boletines digitales
informativos



Foro Virtual

PRESENTACIÓN OFICIAL

EXPERIENCIA

CERTIFICACIÓN

COMPENSA LAS DIFERENCIAS EN:

1. EDUCACIÓN

2. CAPACITACIÓN

COLASEH

COMPETENTES

Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene

www.colaseh.org

PRESENTACIÓN OFICIAL