



República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional



# La Universidad del Valle

Confiere el Título de

## Tecnóloga en Ecología y Manejo Ambiental

a

*Ana María Silva Zúñiga*



*El Rector*  
El Rector

Identificado con C.C. 1130674987  
En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con el sello de la  
institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,  
a los 19 días, del mes de Octubre de 2007

*J. B. Gómez*  
El Decano

053842

El Ministerio de Educación Nacional certifica para todos los efectos legales y académicos en el exterior que la institución de educación superior que expide el presente documento está debidamente reconocida y autorizada por el Gobierno Nacional.

Aviso al Ciudadano  
NO SE ASUME LA RESPONSABILIDAD  
DEL TEXTO DEL DOCUMENTO

2014 NOV 13 PM 2:30

Dra.   
FIRMA AUTORIZADA



# La Universidad del Valle

## Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Certifica que

**Ana María Silva Zúñiga**

C.C. 1,130,674,987 de Cali

Aprobó el Diplomado

**Gestión Ambiental Empresarial**

De Agosto 9 a Noviembre 16 de 2013: 120 Horas



Decano



Coordinadora Académica

**certifica que:**

*Ana María Silva Zúñiga*

1.130.674.987

**asistió al diplomado**

**DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRADOS  
HSEQ. NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001: 2015 Y NTC ISO  
45001:2018**

Con una intensidad de 128 horas

El contenido del diplomado comprendió:

- FUNDAMENTOS ISO 9001 (16 horas)
- COMPETENCIAS BASICAS PARA LA GESTION AMBIENTAL (8 horas)
- ELEMENTOS ESTRUCTURALES NTC ISO 45001:2018 (8 horas)
- CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN EN EL SGI (8 horas)
- PENSAMIENTO BASADO EN RIESGO (8 horas)
- ESTRUCTURA PARA LA INTEGRACION (16 horas)
- PLANIFICACION EN EL SGI (16 horas)
- GESTION DEL CONTROL OPERACIONAL (16 horas)
- GESTION DE LA MEJORA INTEGRADA (8 horas)
- AUDITORIAS COMBINADAS AL SGI. (24 horas)

Cali(Colombia), 08 de Febrero del 2020



Victoria Eugenia Manrique Carvajal  
Jefe UT Educación y Desarrollo  
ICONTEC

**certifica que:**

*Ana María Silva Zúñiga*

1.130.674.987

**asistió y aprobó el programa**

**FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE  
GESTIÓN INTEGRADOS HSEQ. NTC ISO 9001:2015, NTC ISO  
14001: 2015 Y NTC ISO 45001:2018**

Con una intensidad de 80 horas

El contenido del programa comprendió:

- FUNDAMENTOS ISO 9001 (16 horas)
- COMPETENCIAS BASICAS PARA LA GESTION AMBIENTAL (8 horas)
- ELEMENTOS ESTRUCTURALES NTC ISO 45001:2018 (8 horas)
- PENSAMIENTO BASADO EN RIESGO (8 horas)
- ESTRUCTURA PARA LA INTEGRACION (16 horas)
- AUDITORIAS COMBINADAS AL SGI. (24 horas)

Cali(Colombia), 08 de Febrero del 2020



Victoria Eugenia Manrique Carvajal  
Jefe UT Educación y Desarrollo  
ICONTEC

# El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que

**ANA MARÍA SILVA ZÚÑIGA**

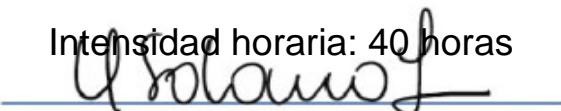
identificado(a) con número de documento 1.130.674.987

**Curso y aprobó el proceso de formación como:**

**AUDITOR INTERNO EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN  
SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE PARA CONTRATISTAS  
RUC®**

Realizado del 21 de Abril al 12 de Junio de 2023 en Colombia, Colombia

Intensidad horaria: 40 horas

  
Adriana Solano Luque  
Presidenta Ejecutiva  
Consejo Colombiano de Seguridad

CVA.2189.308367.2945.2023-06-12

# El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que

**ANA MARÍA SILVA ZÚÑIGA**

identificado(a) con número de documento 1.130.674.987

**Cursó y aprobó el proceso de formación como:**

**AUDITOR INTERNO EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SST -DECRETO 1072 DE 2015 (LIBRO 2 - PARTE 2 - TÍTULO 4 - CAPÍTULO 6)**

Realizado del 21 de Abril al 12 de Junio de 2023 en Colombia, Colombia

Intensidad horaria: 40 horas



Adriana Solano Luque  
Presidenta Ejecutiva  
Consejo Colombiano de Seguridad

CVA.2189.308367.2944.2023-06-12

# El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que

**ANA MARÍA SILVA ZÚÑIGA**

identificado(a) con número de documento 1.130.674.987

Cursó y aprobó el proceso de formación como

**AUDITOR INTERNO EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL ISO  
39001 BAJO EL DECRETO 1079 DE 2015**

Realizado el 07 de Julio de 2020 en Bogotá, Colombia

Intensidad horaria: 40 horas



\_\_\_\_\_  
Adriana Solano Luque  
Presidenta Ejecutiva  
Consejo Colombiano de Seguridad

# El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que

**ANA MARÍA SILVA ZÚÑIGA**

identificado(a) con número de documento 1.130.674.987

Participó y aprobó el

**CURSO AUDITOR INTERNO EN SEGURIDAD VIAL**

Realizado el 07 de Julio de 2020 en Bogotá, Colombia

Intensidad horaria: 40 horas



Adriana Solano Luque  
Presidenta Ejecutiva  
Consejo Colombiano de Seguridad

CVE.1021.97139.1332.2020-05-26