La República de Colombia
y en su nombre el

Liceo Municipal "Concejo de Medellín"

Autorizado por el Ministerio de Educación Nacional
Según Resolución No. 16056 del 8 de Noviembre de 1.978

Confiere a:

Diana Patricia Muñoz Marín

Identificado(a) con T.I. No. 70120S-10779 de Medellín

el título de

Bachiller Académico

Por razón de haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Vocacional, según los planes y programas vigentes.

LICEO MUNICIPAL "CONCEJO DE MEDELLIN"

Rector (a)

Secretaria (a)

Noviembre 25 de 1.988

Anotado al folio 682 Libro de Registro No. 130

Secretario de Educación

COLOMBIA ANTIOQUIA
DIVISION DE REGISTROS Y DIPLOMAS
SECRETARIA DE EDUCACION

Dado en Medellín, a 31 de mayo de 1.989

Scanned by CamScanner

EN NOMBRE DE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION
DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

EN ATENCION A QUE

Diana Patricia Muñoz Marin

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS EXIGEN PARA OPTAR AL TITULO DE

TECNOLOGA EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA. EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA Y REFRENDA CON LOS SELLOS RESPECTIVOS EN MEDELLIN, EL DIA 27 DEL MES DE AGOSTO DE 1993

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

TITULAR
C.C. Nº 43.552.645 DE Medellín (Ant)

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO Nº 124 DEL LIBRO DE REGISTROS DE DIPLOMAS Nº 12 Tomo 3
GOBERNACION DE ANTIOQUIA - SECRETARIA DE EDUCACION

14158

Scanned by CamScanner

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

PERSONERÍA JURÍDICA LEY 71 DE 1878 DEL ESTADO SOBERANO DE ANTIOQUIA Y LEY 153 DE 1887

EN ATENCIÓN A QUE

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARÍN

IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 43552645

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS EXIGEN PARA OPTAR AL TÍTULO DE

ADMINISTRADORA EN SALUD: GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA, EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA EN MEDELLÍN REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL 30 DE MAYO DE 2008

ALBERTO URIBE CORREA
RECTOR

ANA LUCÍA HERRERA GÓMEZ
SECRETARIA

GERMÁN GONZÁLEZ ECHEVERRI
DECANO

41175

THOMAS GREG & SONS

Scanned by CamScanner

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
CREADA MEDIANTE ORDENANZA 41 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 1963
Y DECRETO DEPARTAMENTAL Nº 33 DEL 27 DE ENERO DE 1964
CÓDIGO SNIES 2209

EN ATENCIÓN A QUE

Diana Patricia Muñoz Marín

IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA
43.552.645 de Medellín (Antioquia)

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE

Especialista en Seguridad en el Trabajo

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

EN TESTIMONIO DE ELLO
SE FIRMA EN MEDELLÍN, REPÚBLICA DE COLOMBIA
EL 31 DE MAYO DE 2012

GILBERTO GIRALDO BUITRAGO	CLAUDIA VÉLEZ GALLEGO	LIBARDO ANTONIO LONDOÑO CIRO
RECTOR	SECRETARIA GENERAL	DECANO

REGISTRO TÍTULO	069	33731	31 DE MAYO DE 2012
	LIBRO	FOLIO	FECHA

Scanned by CamScanner

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
GOBERNACION

RESOLUCION No. *2022060192437*

(14/09/2022)

RESOLUCION

Por medio de la cual se CONCEDE Licencia para ofertar servicios de seguridad y salud en el trabajo a nivel nacional, a una persona natural.

DIRECTORA TÉCNICA DE SALUD AMBIENTAL Y FACTORES DE RIESGO DE LA SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL DE ANTIOQUIA

En ejercicio de las facultades legales que le confieren las Leyes 09 de 1979 y 1562 de 2012, la Resolución 4502 de 2012 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social y en especial la Resolución No. 5734 de 2013 expedida por la Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 1 de la Ley 1562 de 2012, determinó que la salud ocupacional se entenderá en adelante como Seguridad y Salud en el Trabajo, definiéndola como la disciplina que trata la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores, cuyo objeto es mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones.

Que el artículo 23 de la citada ley, ordenó al Ministerio de Salud y Protección Social reglamentar en el término de seis (6) meses, contados a partir de la vigencia de la misma, el procedimiento, requisitos para el otorgamiento y renovación de las licencias en salud ocupacional a las personas naturales y jurídicas, determinando como competencia de las entidades departamentales y distritales de salud, la expedición, renovación, vigilancia y control de las licencias de salud ocupacional.

Que mediante Resolución No. 4502 de 2012, el Ministerio de Salud y Protección Social, reglamentó el procedimiento, requisitos para el otorgamiento y renovación de las licencias de salud ocupacional a las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que oferten a nivel nacional, servicios de seguridad y salud en el trabajo definidos en el artículo 1 de la Ley 1562 de 2012.

Que mediante Resolución No. 5734 del 2013, la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, delegó en cabeza de la Dirección de Salud Ambiental y Factores de Riesgo la expedición o renovación de las licencias de salud ocupacional.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
GOBERNACION

RESOLUCION No. *2022060192437*

(14/09/2022)

Que el (la) señor(a) **DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN** identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **43552645**, solicitó la Licencia para ofertar a nivel nacional, servicios de seguridad y salud en el trabajo como persona natural, acreditando el cumplimiento de las condiciones y requisitos previstos en la Resolución No. 4502 de diciembre 28 de 2012.

Que la Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, después de revisar toda la documentación presentada por el (la) señor (a) **DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN,** emitió concepto favorable para el otorgamiento de dicha licencia.

En mérito de lo anterior,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder licencia para ofertar a nivel nacional, servicios de seguridad y salud en el trabajo como persona natural, al (la) señor(a) **DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **43552645**, como **ADMINISTRADOR (A) EN SALUD, GESTIÓN DE SERVICOS DE SALUD,** EGRESADO DE LA (DEL) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA **ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EGRESADO DE LA (DEL) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**

ARTÍCULO SEGUNDO: La licencia otorgada comprende la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo, en las siguientes áreas o campos de acción:

1. ADMINISTRACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
2. INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO DE ACUERDO CON SU COMPETENCIA
3. INVESTIGACIÓN EN ÁREA TÉCNICA DE ACUERDO A SU COMPETENCIA
4. DISEÑO ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
5. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

ARTÍCULO TERCERO: La presente Licencia se concede por término de diez (10) años, es de carácter personal e intransferible, tendrá validez en todo el territorio nacional y puede solicitarse su renovación, por un término igual, previo diligenciamiento de la solicitud respectiva y el cumplimiento de las condiciones y requisitos previos en las normas legales vigentes, en cualquier Secretaría Seccional o Distrital del país.

ARTÍCULO CUARTO: El (la) señor(a) **DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN** deberá cumplir en el ejercicio de sus actividades, con todas las normas legales, técnicas, éticas y de control de calidad establecidas en la legislación vigente en Salud Ocupacional.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
GOBERNACION

RESOLUCION No. *2022060192437*

(14/09/2022)

ARTÍCULO QUINTO: Cuando el titular de la licencia, modifique alguna de las condiciones acreditadas en el momento de su obtención, deberá informar tal hecho con treinta (30) días de antelación, a su ocurrencia, a la Dirección de Salud Ambiental y Factores de Riesgo de la Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, a fin de que se proceda a modificar la resolución por la cual se otorgó la licencia.

ARTÍCULO SEXTO: Notificar personalmente esta Resolución a el (la) señor(a) **DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **43552645**, informándole contra la misma proceden los recursos de reposición y en subsidio apelación, los cuales podrá interponer ante esta Secretaría, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación, en la forma y términos establecidos en los artículos 74 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La Presente Resolución rige a partir de su notificación.

Dado en Medellín el 14/09/2022

Carolina Salazar

DIANA CAROLINA SALAZAR GIRALDO
Directora Técnica de Salud Ambiental y Factores de Riesgo

	NOMBRE	**FIRMA**
Proyectó	Yeni Yulitza Copete Mosquera	
Aprobó	María Piedad Martínez Galeano	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma		

INTEGRIDAD PÚBLICA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Función Pública

Verificados los resultados del participante en el curso virtual

Función Pública certifica que:

Diana Patricia Muñoz Marín

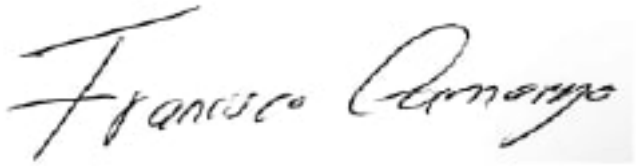
C.C 43.552.645

Participó y completó el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 09 de noviembre 2023



Francisco Camargo Salas

Director de Empleo Público

Código: 761419659000

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 43552645

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en MEDELLÍN. A los veintiseis (26) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1693277 - 26/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

EMILY ELISA CORONADO GARCES
Subdirectora (E) CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920600240201056231CC43552645C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 43552645

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO

Código: 240201081 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en MEDELLÍN. A los veintiseis (26) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1693335 - 26/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

EMILY ELISA CORONADO GARCES
Subdirectora (E) CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920600240201081231CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

PRIMEROS AUXILIOS

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los dieciocho (18) dias del mes de septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

María Elicenia Quintero Cardona

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

92797122 - 18/09/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002815871CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

SOPORTE VITAL BASICO.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los dieciocho (18) dias del mes de septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

92800033 - 18/09/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002815855CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANEACION DE ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS Y TECNICAS DIDACTICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Itaguí. a los diez (10) dias del mes de agosto de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ
Subdirector (E)
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO
REGIONAL ANTIOQUIA

91492072 - 10/08/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9205002782531CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

METODOLOGIA PARA EL MODELADO DE LA INFORMACION (BIM)

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los tres (3) dias del mes de agosto de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

90702014 - 03/08/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002751751CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ACTUALIZACION DE ENTRENADORES PARA TRABAJO EN ALTURAS

con una duración de 32 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los seis (6) dias del mes de marzo de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

88792114 - 06/03/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002707664CC43552645C.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

UNIDOS

La Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

Certifica que:

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARÍN

CC. 43552645

Participó en el

Encuentro departamental de Seguridad y Salud en el trabajo

con una intensidad de 8 horas.
Realizado el 18 de noviembre de 2022.

LIGIA AMPARO TORRES ACEVEDO
Secretaria Seccional de Salud y
Protección Social de Antioquia

NATALIA MONTOYA PALACIO
Subsecretaria de Salud Pública

MINTRABAJO Fundación unipymes

CAPACITACIÓN VIRTUAL 20 HORAS

SG-SST COMO LO ESTABLECE LA CIRCULAR 063 DE 2020 Y EL DECRETO 1072 DE 2015

Fundación Unipymes

HACE CONSTAR QUE:

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARÍN

Con cédula de ciudadanía No. 43552645

Cursó y Aprobó:

SG-SST como lo establece la circular 063 de 2020
y el decreto 1072 de 2015 - Curso de 20 horas virtuales

Fecha : 2022-10-29 04:30:49

YENNI ALEXANDRA PRIETO DUARTE – DIRECTORA



Código de Validación

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

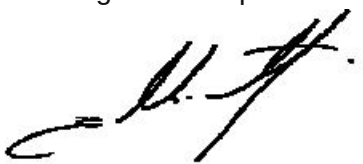
Cursó y aprobó la acción de Formación

ACOMPAÑAMIENTO TECNICO-PEDAGOGICO COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL INSTRUCTOR SENA

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Itaguí. a los dieciseis (16) dias del mes de agosto de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por



ELKIN DARIO TOBON TAMAYO
Subdirector
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO
REGIONAL ANTIOQUIA

84242116 - 16/08/2022
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9205002563138CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE CAPACIDADES QUE PERMITAN ENFRENTAR DESAFIOS EN ENTORNOS CAMBIANTES

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los veintiun (21) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

XIOMARA POSADA ZULUAGA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

79948008 - 21/12/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002441133CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Participó en la acción de Formación

I SEMINARIO SOBRE LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO 2021

con una duración de 4 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. a los seis (6) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

6542118 - 06/12/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 953700218446CC43552645C.

Serial No.: DV-SST-001-2020

HSEQ Culture SAS
Nit: 901242968-0 - Licencia SST No. 1792.

ACADEMIA VIRTUAL JP
Formación con Excelencia

Certifica que:

Diana Patricia Muñoz Marín

C.C. 43552645

Cursó y aprobó todos los estudios correspondientes al

DIPLOMADO EN:

Gestión de Alto Desempeño en Seguridad y Salud en el Trabajo

con una intensidad horaria de 120 horas.

Se expide el presente diploma a los 18 días del mes de Diciembre de 2020 en la ciudad de Barranquilla

Jesús Palomino Cervantes
Director Academia Virtual JP

Fabrielo Jiménez Bolívar
Gerente HSEQ Culture S.A.S.

Zulma Gómez Mayorca
Directora Consejo Académico.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Participó en la acción de Formación

FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES PARA LA VIDA EN TIEMPOS DE PANDEMIA.

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



XIOMARA POSADA ZULUAGA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

6179415 - 11/12/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920300183234CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los dieciocho (18) días del mes de diciembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por

XIOMARA POSADA ZULUAGA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

72653768 - 18/12/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002249784CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR SENA

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los diecinueve (19) días del mes de noviembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por

LEON ARTURO OTERO BOTERO
Subdirector
CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.
REGIONAL ANTIOQUIA

70343040 - 19/11/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9202002180728CC43552645C.

Fundación Universitaria San Mateo

SE CERTIFICA QUE

Diana Patricia Muñoz Marín

Identificada con número de CC: 43.552.645

Participo en el encuentro de formación virtual
"I FERIA INSTITUCIONAL DE ACTUALIZACIÓN DE SST"
23 y 24 de octubre del 2020

DIRECTOR(A) DEL PROGRAMA
Ing. MARITZA SABOGAL BARBOSA

MINTRABAJO

Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

La Secretaría de Salud

Certifica que:

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARÍN

Asistió al 6° Seminario de Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo para el sector Formal e Informal en el municipio de Medellín - Año 2019 con una intensidad de 8 horas

Se expide en Medellín el 26 de septiembre de 2019

Claudia Helena Arenas Pajón
Secretaria de Salud

Medellín, 26 de septiembre de 2019

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los doce (12) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

57091743 - 12/12/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203001813434CC43552645C.

El Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres

Hace constar que:

DIANA PATRICIA muñoz

Asistió al:

II CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Realizado en Plaza Mayor Medellín, Colombia
el 10 y 11 de octubre de 2018

CAMILO ZAPATA WILLS
Director DAGRD

Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

48768500 - 20/12/2017
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203001570834CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en San Andrés Islas, a los dos (2) días del mes de septiembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
LORENA ALDANA PEDROZO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

LORENA ALDANA PEDROZO
Subdirectora
CENTRO DE FORMACION TURISTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS
REGIONAL SAN ANDRÉS

37906672 - 02/09/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9539001253599CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de agosto de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

37570814 - 17/08/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203001236659CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Villavicencio, a los dieciocho (18) días del mes de diciembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
BERTHA LUCIA RAMIREZ PARRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

Bertha Lucia Ramirez Parra
Subdirectora de Centro
CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META
REGIONAL META

32933892 - 18/12/2015
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9117001112512CC43552645C.

Antioquia la más educada

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría Seccional de Salud y
Protección Social de Antioquia

CERTIFICA QUE:

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

CC. 43552645

Asistió al Encuentro Departamental de Seguridad Y Salud en el Trabajo sector Construcción

Entregado a los 21 días del mes de octubre del Año 2015 en la ciudad De Medellín.

LUZ MARÍA AGUDELO SUÁREZ
Secretaria Seccional de Salud y
Protección Social de Antioquia

Scanned by CamScanner

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, al primer(1) día del mes de agosto de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
SONIA ENCISO MOSQUERA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA ENCISO MOSQUERA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

37031615 - 01/08/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9212001230740CC43552645C.

Universidad Pontificia Bolivariana

Formación Continua
Universidad para toda la vida

Otorga el siguiente
Diploma a

Diana Patricia Muñoz Marín

C.C. 43552645

Por haber cumplido satisfactoriamente
todos los requisitos de la Diplomatura

La Docencia Universitaria: pedagogía, currículo y didácticas

Realizada en Medellín, del 21 de septiembre al 9 de diciembre de 2015,
con intensidad de 123 horas.

Beatriz Elena López Vélez
Decana
Escuela de Educación y Pedagogía

Juan Carlos Pérez Pérez
Jefe
Formación Continua

Scanned by CamScanner

CARACTERIZACIÓN DE LOS ACCIDENTES LABORALES EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA REGIÓN DE ANTIOQUIA, COLOMBIA

CHARACTERIZATION OF THE WORK ACCIDENTS IN A HOSPITAL OF HIGH LEVEL FROM THE REGION OF ANTIOQUIA, COLOMBIA

Diego Alexander Gómez Ceballos [1]
Diana Patricia Muñoz Marín [2]

RESUMEN

Se realizó una caracterización de la accidentalidad laboral en un hospital de alta complejidad de la región antioqueña. Estudio descriptivo retrospectivo de corte transversal, la población de estudio se constituyó en 586 empleados de diversas profesiones y la información se obtuvo a través de los registros de notificación de los accidentes de trabajo. Se registraron 261 casos de accidentes laborales, la tasa de incidencia para los años 2009, 2010 y 2011 se calculó en 10,6, 11,4 y 22,5 %, respectivamente. El promedio de edad de las personas que presentaron la contingencia fue de 47,2 años. Tipo de accidente: 37,8 % por riesgo biológico, el 37,5 % por riesgo mecánico y 24,5 % por riesgos físicos. La parte del cuerpo más afectada: las manos, 44 %; los miembros superiores, 25 %; ubicación múltiple, 13 %; los miembros inferiores, 12 %; y tronco, 6 %. Las áreas con mayor porcentaje de contingencias fueron: hospitalización 33 %, servicios ambulatorios 18%, procesos clínicos quirúrgicos 15 %, y el porcentaje restante en los diferentes procesos administrativos. Los tipos de accidentes más frecuentes en el hospital de alta complejidad correspondieron a punciones, seguidos de traumatismos y de heridas cortantes, siendo los cargos más afectados técnicos y auxiliares de enfermería. Estos hallazgos proporcionan una evidencia preliminar para intervenir y reducir la accidentalidad laboral y establecer una política en materia de prevención de riesgos laborales en el sector hospitalario.

Palabras clave: accidente de trabajo, hospitales, personal de salud, riesgos ocupacionales

ABSTRACT

This is a characterization the work accidents in a hospital of high level from Antioquia. Retrospective descriptive study, the population of study consisted of 586 workers diverse professions and the information obtained from the work accidents registration. It reports 261 cases of work accidents, the tax incidence for 2009, 2010 and 2011 it calculated in 10,6 %, 11,4 % and 22,5 % respectively. The average of age of the people that presented the contingency was of 47,2 years. Type of accident, 37,8 % classified as of biological risk,37,5 % by mechanical risk and 24,5 % by physical risks. The parts of the body most affected were: the hands 44%, the upper members 25%, multiple location 13 %, the inferior members 12 % and trunk 6 %. The areas of the hospital with greater percentage of work accidents were hospitalization 33 %, outpatient services 18 %, surgical clinical processes 15 % and the remaining percentage in the different administrative processes. The most common types of accidents in the hospital of high complexity corresponded to punctures, followed by trauma and stab wounds, with the technical and nursing assistants most affected charges, these findings provide preliminary evidence to improve and reduce the work accidents and establish a policy on the prevention of occupational hazards in the hospital sector.

Keywords: work accident, hospitals, health workers, occupational risks

INTRODUCCIÓN

Los accidentes laborales constituyen un importante problema de salud pública en el mundo porque su frecuencia está aumentando significativamente, según la Organización Internacional del Trabajo –OIT-; anualmente se reportan 317 millones de accidentes de trabajo, más de 2,34 millones de muertes ocasionadas por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, lo que equivale a 6 300 muertes al día, una muerte cada 15 segundos [1,2]. En Colombia también se observa un incremento de la frecuencia de accidentalidad laboral, evidenciada en las estadísticas de la Federación Colombiana de Aseguradoras de Riesgos Profesionales -Fasecolda-, que indican que en el año 2000 se reportaron aproximadamente 159 241 accidentes de trabajo y para el año 2011 se registraron 546 358; de estos últimos el 7,2 % corresponde al sector de servicios sociales y de salud. Se resalta que la mortalidad ha tenido una ten-

[1] *Candidato a Doctor en Seguridad y Salud Ocupacional. Universidade do Porto, Porto, Portugal*
[2] *Especialista en Seguridad en el Trabajo. Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia*

Correspondencia:

Alexander Gómez Ceballos
Universidade do Porto
Rua Dr. Roberto Frias, s/n, 4200-465, Porto, Portugal
E-mail: adiegomez@gmail.com

Agradecimientos

A la institución hospitalaria que nos permitió acceder a las base de datos de accidentalidad laboral. Una versión preliminar de este artículo se presentará en el congreso internacional de prevención de riesgos laborales 2014.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Caldas, a los dos (2) días del mes de mayo de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
MARIA MERCEDES VELEZ SANCHEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MARIA MERCEDES VELEZ SANCHEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA
REGIONAL ANTIOQUIA

33865199 - 02/05/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9101001143469CC43552645C.

Convenio de Asociación

UNIVERSIDAD EAFIT

Alcaldía de Medellín

Medellín todos por la vida

CERTIFICADO

OTORGADO A:

Diana Patricia Muñoz Marín

C.C: 43552645

Por haber participado en el Seminario en Gestión del Riesgo de Desastres, llevado a cabo los días 29 y 30 de septiembre de 2015 en la ciudad de Medellín. Un evento organizado entre el Municipio de Medellín, Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres y la Universidad EAFIT.

Director Convenio, Universidad EAFIT

Director del Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres DAGRD

Scanned by CamScanner

5-9203

EL DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GIRCIS DEL CENTRO DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

CERTIFICA

Qué DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN con número de identificación 43.552.645 participó como investigadora del Grupo de investigación Red de Construcción, infraestructura y Servicios Públicos GIRCIS con código en Colciencias COL0149869 y avalado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA en Colciencias desde febrero de 2014 hasta octubre de 2015.

A continuación, se relacionan los productos generados como investigadora:

CLASE DE PRODUCTO	Nombre del producto	AÑO	ROL
Artículo de investigación	CARACTERIZACIÓN DE LOS ACCIDENTE S LABORALES EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA REGIÓN DE ANTIOQUIA, COLOMBIA". En: Cuba Revista Cubana De Salud Y Trabajo ISSN: 1991-9395 ed: v.16 fasc.2 p.31 - 36 ,2015.	2015	Autora

Lo anterior, se expide el 21 septiembre de 2021, a solicitud de la interesada.

Cordialmente,

Nelson Castaño Ciro
Líder Grupo GIRCIS, Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

VoBo: Hugo Fernando Ripoll de la Barrera - Líder SENNOVA

Revisó. Álvaro Pérez Niño - Investigador SENNOVA

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43552645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRUCTURACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los ocho (8) días del mes de noviembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por



NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

63322323 - 08/11/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203001990556CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

48801520 - 19/12/2017
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203001570807CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, a los quince (15) días del mes de diciembre de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
NESTOR JIMENEZ SERNA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NESTOR JIMENEZ SERNA
SUBDIRECTOR
CENTRO AGROINDUSTRIAL
REGIONAL QUINDÍO

25182456 - 15/12/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 912000882891CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ASESORIA PARA EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Sincelejo, a los veintiseis (26) días del mes de noviembre de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
MARCO EUGENIO GOMEZ ORDOSGOITIA
8999990341
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MARCO EUGENIO GOMEZ ORDOSGOITIA
DIRECTOR REGIONAL
CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL SUCRE

24723703 - 26/11/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 954200864249CC43552645C.

ORP | www.orpconference.org

PALACIO DE CONGRESOS DE ZARAGOZA | *21, 22 y 23 de mayo de 2014*

La prevención en la empresa del siglo XXI: un factor clave de competitividad.

Prevention in the XXI century business: a key factor of competitiveness.

El abajo firmante certifica que: | *I, the undersigned, declare that:*

El Sr. / La Sra. | *Mr. / Ms.*

Diana Patricia Muñoz Marin

presentó una ponencia en el XII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales ORP 2014
presented a paper at the XII International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2014

TITULO | *TITLE:*

Caracterización de los accidentes laborales en un hospital de alta complejidad de la Región de Antioquia – Colombia en el período 2009-2011.

PROF.PEDRO R. MONDELO
Chairman
Universitat Politècnica de Catalunya
Spain

ORGANIZACIÓN *ORGANIZATION* | ORGANIZACIÓN CIENTÍFICA *SCIENTIFIC ORGANIZATION* | SECRETARÍA *SECRETARY* | SOPORTE INSTITUCIONAL *INSTITUTIONAL SUPPORT*

Fundación ORP internacional

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
"Construyendo Europa desde Aragón"

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Economía y Empleo

Scanned by CamScanner

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENTRENADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 120 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

14400777 - 19/12/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920300556679CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

IV ENCUENTRO PEDAGÓGICO REGIONAL - EVALUACIÓN EN LA FORMACIÓN

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los trece (13) días del mes de septiembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

1908635 - 13/09/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92030041969CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cedula de Ciudadania No. 43.552.645

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

SENSIBILIZACIÓN PARA LA IMPLEMENTACION DE LA NORMA OHSAS 18001:2007

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiun (21) días del mes de mayo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
GERMAN EDUARDO JIMENEZ DOMINGUEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GERMAN EDUARDO JIMENEZ DOMINGUEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

1748853 - 21/05/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92110037616CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

PRIMER RESPONDIENTE

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de octubre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

10201577 - 17/10/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920300403091CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA

con una duración de 24 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veinticuatro (24) días del mes de septiembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

7885892 - 24/09/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920300321586CC43552645C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

Con Cédula de Ciudadanía No. 43.552.645

Cursó y aprobó la acción de Formación

ORIENTACIÓN PEDAGOGICA DE PROCESOS DE FORMACIÓN

con una duración de 250 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Itagüí, a los diez (10) días del mes de septiembre de dos mil diez (2010)

Firmado Digitalmente por
HILARIO DE JESUS VALENCIA VALENCIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HILARIO DE JESUS VALENCIA VALENCIA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.
REGIONAL ANTIOQUIA

1166198 - 2010/09/10
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92020062144CC43552645C.

COR PREVENIR

CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL FOMENTO EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

Hace constar que

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARÍN

Con cédula de ciudadanía No. 43.552.645

Asistió al

ENTRENAMIENTO PRÁCTICO EN SALVAMENTO Y RESCATE

Con una duración de 8 horas

Formación impartida en el centro de entrenamiento el Rancho CORPREVENIR – Municipio de Rionegro

En testimonio de lo anterior, se firma en Rionegro – Antioquia a los veinte (24) días del mes de Agosto de dos mil diez (2010).

CARLOS A. GIRALDO G.
Gerente CORPREVENIR

EDWIN A. GIRALDO G.
Instructor CORPREVENIR

Scanned by CamScanner

Características de la contratación entre aseguradores y prestadores de servicios de salud, Medellín, 2007-2008*

Characteristics of the Contracting out process between insurers and hospitals; Medellín 2007-2008

Características da contratação entre administradoras de planos de benefício e prestadores de serviços de saúde, Medellín, 2007-2008

Fecha de recepción: 01-02-10 Fecha de aceptación: 26-02-10

Gloria Molina-Marín**

Julián Vargas-Jaramillo***

Argiro Berrío-Castaño****

Diana Patricia Muñoz-Marín*****

* Agradecemos a las instituciones que facilitaron el acceso a la información de los contratos y a los profesionales que permitieron ser entrevistados. Igualmente, a la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia por su apoyo financiero, logístico y académico para el desarrollo de esta investigación.

** Docente, Universidad de Antioquia, Facultad Nacional de Salud Pública. Correo electrónico: molinag@guajiros.udea.edu.co. Correspondencia: Facultad Nacional de Salud Publica, Calle 62 No. 52-59 Oficina 309, Medellín.

*** Docente, Universidad de Antioquia, Facultad Nacional de Salud Pública. Correo electrónico: jvargas@guajiros.udea.edu.co.

**** Médico, Procuraduría General de la Nación, Regional Antioquia. Correo electrónico: argiroberrio@hotmail.com.

***** Administradora en Servicios de Salud, Universidad de Antioquia, Facultad Nacional de Salud Pública. Correo electrónico: dipamuma@gmail.com

Resumen

Objetivo: describir las características del proceso de contratación de servicios de salud entre las entidades administradoras de planes de beneficio – EAPB (Entidades Promotoras de Salud (EPS) y entes territoriales) con los Institutos Promotores de Salud (IPS) públicas y privadas en la ciudad de Medellín, entre los años 2007 y 2008. *Metodología*: se realizó un estudio descriptivo exploratorio; se analizó una muestra de minutas de contratos firmados entre EAPB e IPS, y se realizaron entrevistas en profundidad para identificar los aspectos relevantes del proceso de negociación y de las relaciones entre contratantes y contratistas. *Hallazgos relevantes:* las minutas de los contratos son muy diversas, se observa un desbalance en las obligaciones de las partes y hay constantes tensiones interinstitucionales relacionadas con la posición dominante de las EAPB.

Palabras clave autor: relaciones interinstitucionales, negociación, servicios de salud, aseguradoras en salud, reformas en salud, privatización.

Palabras claves descriptor: Relaciones interorganizacionales, servicios de salud, compañías de seguros, reforma de la atención de salud – Medellín (Colombia) 2007-2008.

Abstract

Objective: to describe the characteristics of the health service contracting out process between Administrator Entities of Benefit Plans – health Promoting Entities and Territorial Entities- with public and private Health Service Providers of Medellin city, between 2007 and 2008. *Methodology:* a descriptive, exploratory methodological approach was used to analyze a sample of the contract's minutes and a qualitative approach to identify the relevant aspects of the negotiation process and the relationship between contractors and contracting parties in the development of the contracts. *Main finding*: the contract is a source of ongoing inter-institutional stress during the negotiation, development, and ending phases affected by the exercise of the underwriter´s dominant position of the health insurers opposed to the purpose of willing agreement guaranteeing effective access to health service.

Key words author: Interinstitutional Relations, Bargaining, Health Insurer, Health Services, Health Reforms, Privatization.

Key words plus: Interorganizational Relations, Health services, Insurance Companies Health Care Reform, Medellin (Colombia) 2007-2008.

Ressumo

Objetivo: descrever as características do processo de contratação de serviços de saúde entre as entidades administradoras de planos de benefício – EAPB (Entidades Promotoras de Saude (EPS) e entidades territoriais) com as organizações prestadoras (IPS) públicas e privadas na cidade de Medellín, entre os anos 2007 e 2008. *Metodologia:* realizou-se um estudo descritivo e exploratório; analisou-se um mostra de minutas de contratos assinados entre as entidades administradoras (EAPB) e as organizações prestadoras (IPS), e realizaram-se entrevistas a profundidade para identificar os aspectos relevantes do processo de negociação e das relações entre contratantes e contratados. *Descobrimentos relevantes:* as minutas dos contratos são muito diversas, observa-se um desequilíbrio nas obrigações das partes e há contastes tensões interinstitucionais relacionadas com a posição dominante das entidades administradoras (EAPB).

Palavras chave autor: relações interinstitucionais, negociação, serviços de saúde, seguradoras em saúde, reformas em saúde, privatização.

Palavras chave descritor: relaciones interorganizacionais, serviços de saúde, companhias de seguros, reforma do atendimento na saúde – Medellín (Colômbia) 2007-2008.

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
"Héctor Abad Gómez"

VICEDECANATURA
V.D. 5280-2007

Medellín, 27 de agosto de 2007

Estudiante
DIANA PATRICIA MUÑOZ MARÍN
Administración Salud: Gestión Servicios de Salud
Facultad Nacional de Salud Pública

2776457

Cordial saludo:

Me complace comunicarle que en consideración a su rendimiento académico durante el semestre 2006-2, el Comité de Asuntos Estudiantiles de Pregrado, en uso de las atribuciones conferidas por el Consejo Académico mediante el Acuerdo Académico 166 del 22 de marzo de 2000, expidió la Resolución No. 153 del 23 de agosto de 2007, por la cual se le concede Matrícula de Honor para su período inmediatamente siguiente. Reciba las congratulaciones de la Universidad por su sobresaliente desempeño.

El Consejo Superior Universitario mediante el Acuerdo 180 del 12 de octubre de 2000, modificó el artículo 215 del Acuerdo Superior 1 de 1981 (Reglamento Estudiantil), el cual quedó así: "Quien se haga acreedor a la matrícula de honor será eximido del pago de derechos de matrícula para su próximo período académico, siempre y cuando estuviere obligado al pago de ellos en virtud de los reglamentos de la Universidad". Por lo anterior, si usted pagó los derechos de matrícula del semestre inmediatamente siguiente al 2006-2, puede solicitar su devolución mediante el siguiente procedimiento:

1. Preséntese con el original y una fotocopia de este oficio, en la taquilla de la oficina 139 del bloque 16 para que le entreguen el formato para obtener los vistos buenos de la Facultad (Escuela o Instituto) y de la Biblioteca.

2. Conserve en su archivo la fotocopia de este oficio.

Powered by CamScanner

3. Una vez haya obtenido los vistos buenos de la Facultad (Escuela o Instituto) y de la Biblioteca, preséntese en la oficina de Cartera (22-201), a más tardar el 3 de septiembre a solicitar la devolución de los derechos de matrícula del semestre siguiente al 2006-2.

Nota. Si su último semestre cursado fue el 2006-2 por haber terminado su programa académico, tendrá derecho a la devolución de los derechos de matrícula pagados en ese semestre.

Atentamente,

LAURA ALICIA LAVERDE DE BOTERO
Vicedecana

Powered by CamScanner

IDRC CRDI
International Development Research Centre - Canada

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803
Facultad Nacional de Salud Pública

Proantioquia
Fundación para el desarrollo de Antioquia

Alcaldía de Medellín
Secretaría de Salud
Compromiso de toda la ciudadanía

La Universidad de Antioquia en desarrollo del convenio con el IDRC (International Development Research Centre) y la Alcaldía de Medellín

Certifica que

Diana Patricia Muñoz

Cédula de ciudadanía N° 43.552.645

Asistió al

Seminario Nacional sobre Protección Social a la Población Desempleada

En el marco de las actividades del proyecto *"Estrategia de conformación de un Fondo de Subsidio y de Crédito Reembolsable para ampliar el aseguramiento en salud y ayudar a proteger el patrimonio de los trabajadores cesantes en Colombia"*.

Ofrecido en la ciudad de Medellín, con una intensidad de 8 horas, el día 30 de Marzo de 2007.

Germán González Echeverri
Decano
Facultad Nacional de Salud Pública

Álvaro Cardona Saldarriaga
Coordinador Proyecto

Scanned by CamScanner

Dilemas en las decisiones en la atención en salud

Ética, derechos y deberes constitucionales frente a la rentabilidad financiera



Universidad de Antioquia
Facultad Nacional de Salud Pública
"Hector Abad Gómez"

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION
Instituto de Estudios del Ministerio Público

Universidad Industrial de Santander
UIS
CONSTRUIMOS FUTURO

COLCIENCIAS
COLOMBIA

Alberto Uribe Correa
Rector

Germán González Echeverri
Decano Facultad Nacional
de Salud Pública

Gloria Molina Marín
Jefa Centro de Investigación
Facultad Nacional de Salud Pública

Edgardo José Maya Villazón
Procurador General de la Nación

Elsa Barón de Rayo
Directora Instituto de Estudios
del Ministerio Público

Blanca Nubia Carvajal Mejía
Procuradora Regional Antioquia

Dilemas en las decisiones en la atención en salud.
Ética, derechos y deberes constitucionales frente
a la rentabilidad financiera.

Esta publicación es el resultado de la investigación titulada «Decisiones médicas en ambientes controlados en el contexto del Sistema General de Seguridad Social en Salud colombiano, 2007-2008», liderada por el Grupo de Investigación en Gestión y Políticas en Salud-Facultad Nacional Salud Pública de la Universidad de Antioquia, con la participación de la Procuraduría General de la Nación, Regional Antioquia y la Universidad Industrial de Santander.

Esta investigación fue cofinanciada por la Universidad de Antioquia, la Procuraduría General de la Nación, COLCIENCIAS, el Instituto de Estudios del Ministerio Público y la Universidad Industrial de Santander.

© Universidad de Antioquia
© Procuraduría General de la Nación
© Instituto de Estudios del Ministerio Público
© COLCIENCIAS
© Universidad Industrial de Santander

ISBN: 978-958-734-019-8

Primera edición: enero 2009
500 ejemplares

Editor:
Instituto de Estudios del Ministerio Público
Carrera 5 Nº. 15-80 piso 16, Bogotá, Colombia.
PBX: 587 8750 Exts. 11621, 11622

Coordinación editorial:
Hernán Hel Huertas Olaya
Diseñador gráfico IEMP

Editores académicos:
Gloria Molina M.
Iván Felipe Muñoz E.
Andrés Ramírez G.

Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio o cualquier propósito sin autorización escrita del editor.

Los contenidos de este libro son de responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen el nombre de las instituciones.

Concepto de portada:
Gloria Molina M.
Argiro Berrio C.
Beatriz Elena Londoño

Fotografías de la carátula:
Beatriz Elena Londoño
Álvaro Olaya P.

Corrección de estilo:
Dario Echeverri Salazar
Lina María Ospina Pérez

Diseño y diagramación:
Leonardo Sánchez Perea

Impresión y encuadernación:
Imprenta Nacional de Colombia

Impreso en Colombia
Bogotá, enero de 2009

Autores

Facultad Nacional de Salud Pública - Universidad de Antioquia
Gloria Molina Marín (Investigadora principal)
Julián Vargas Jaramillo
Iván Felipe Muñoz Echeverri
Juan José Acosta Gómez
Beatriz Elena Londoño

Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia
Diego Sarasti Vanegas
Yomaira Higuita Higuita

Procuraduría General de la Nación - Regional Antioquia
Argiro Berrío Castaño
Andrés Ramírez Gómez
Francisco Arcieri Saldarriaga
Blanca Nubia Carvajal Mejía

Facultad de Salud - Universidad Industrial de Santander
Flor de María Cáceres Manrique

Asesoría Constitucional
José Albeiro Pulgarín Cardona. Profesor Asociado
Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín

Asesoría en Participación social
Margarita Inés Quiróz Arango

Apoyo logístico
Natalia Velásquez Osorio
Maria Cristina Márquez Agudelo
Alejandro Arango Castrillón
Diana Patricia Muñoz Marín

UNIVERSIDAD CES
Un Compromiso con la Excelencia

HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN
LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ

CERTIFICA QUE

DIANA PATRICIA MUÑOZ MARIN

cédula 43552645

Cumpliendo con las Normas Establecidas por el Consejo Académico Asistió al:

SEMINARIO ACTUALIZACIÓN EN AUDITORIA MÉDICA

Con una duración de 8 horas

Medellín, marzo 28 de 2008

JORGE JULIÁN OSORIO GÓMEZ
Decano Facultad de Medicina

SERGIO AUGUSTO VÉLEZ CASTAÑO
Gerente Hospital General de Medellín

Scanned by CamScanner

universidad autónoma latinoamericana

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN PEDAGÓGICA
FACULTAD DE DERECHO

El suscrito Director del Departamento de Extensión Pedagógica

CERTIFICA:

Que: **MUÑOZ MARÍN DIANA PATRICIA,** identificado(a) con la cédula de ciudadanía Nº 43.552.645, realizó en esta Universidad el Diplomado en "**SEGURIDAD SOCIAL",** en el periodo comprendido entre el 19 de julio y el 25 de octubre de 2008.

El Diplomado en **SEGURIDAD SOCIAL,** fue aprobado por el consejo Académico mediante Acuerdo Nº 056 de 22 de abril de 2003.

Intensidad Horaria: 140 horas.

Se expide en Medellín, a los 8 días del mes de noviembre de 2008

EFRAIN ALZATE SALAZAR
Director Departamento de Extensión Pedagógica

Scanned by CamScanner

SISTEMA NACIONAL DE SALUD

SERVICIO SECCIONAL DE SALUD ANTIOQUIA

OFICINA DE EDUCACION

CERTIFICA:

Que: DIANA PATRICIA MARIN MUÑOZ

Asistió al: SEMINARIO TALLER DEFINICION DE HOSPITALES COMO EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO

Realizado: JARDIN BOTANICO 12,13,14,15 y 16 DE SEPTIEMBRE DE 1994

Intensidad horaria: 40 HORAS

MED, NOVIEMBRE 8 DE 1994

CIUDAD Y FECHA

FIRMA Y SELLO

EDUCANDONOS, EDUCAMOS.

Scanned by CamScanner

DIRECCION SECCIONAL DE SALUD DE ANTIOQUIA
CENTRO DE EDUCACION Y DESARROLLO DEL RECURSO HUMANO
REGIONAL DE OCCIDENTE

CERTIFICA:

Que: **DIANA PATRICIA MUÑOZ M.**

Asistió al: **TALLER DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN**

Realizado: **DEL 15 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 1994**

Intensidad horaria: **40 HORAS**

SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Servicio Seccional de Salud
de Antioquia S. S. S. A.
Centro Regional de Occidente

Sta.Fe de Antioquia, Nov.19/94
CIUDAD Y FECHA

IEES

FIRMA Y SELLO

PODRAS COMPRENDER AQUELLO DE LO QUE FORMAS PARTE

Scanned by CamScanner