

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 1 de 11

16.

FECHA	viernes, 17 de septiembre de 2021
--------------	-----------------------------------

Señores
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 BIBLIOTECA
 Ciudad

UNIDAD REGIONAL	Seccional Girardot
TIPO DE DOCUMENTO	Trabajo De Grado
FACULTAD	Ciencias De la Salud
NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO	Pregrado
PROGRAMA ACADÉMICO	Enfermería

El Autor(Es):

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
Hortua Rojas	Pablo Andres	1070620611
Lozano Luna	Heidy Johanna	1070623409
Macias Montealegre	Shirley Natalia	1069767165

Director(Es) y/o Asesor(Es) del documento:

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS
BERMUDEZ VALDEZ	MARCELA ALEJANDRA

TÍTULO DEL DOCUMENTO
Identificación de riesgos de accidentes de trabajo en el cuerpo de bomberos en los municipios de Girardot y Tocaima de la provincia del Alto Magdalena en el año 2021

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 2 de 11


SUBTÍTULO (Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

EXCLUSIVO PARA PUBLICACIÓN DESDE LA DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN	
INDICADORES	NÚMERO
ISBN	
ISSN	
ISMN	

AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO	NÚMERO DE PÁGINAS
14/09/2021	215

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)	
ESPAÑOL	INGLÉS
1. Cuerpo de bomberos	FIRE BIGADE
2. Riesgo de accidente	RISK OF ACCIDENT
3. Elementos de protección personal	PERSONAL PROTECTION ELEMENTS
4. Trabajo de alto riesgo	HIGH RISK WORK
5. Prevención	PREVENTION

FUENTES (Todas las fuentes de su trabajo, en orden alfabético)
<p>Abad, M. A. (septiembre de 2005). <i>Análisis bibliográfico de la profesión del bombero</i>. (s. d. investigación, Ed.) Recuperado el 22 de marzo de 2019, de Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: https://www.yumpu.com/es/document/view/11668654/analisis-bibliografico-de-la-profesion-de-bombero</p> <p>Abreu, J. L. (Julio de 2012). <i>Hipótesis, Método & Diseño de Investigación</i>. Recuperado el 02 de Noviembre de 2019, de Daena: International Journal of Good Conscience. 7(2) 187-197. ISSN 1870-557X: http://www.spentamexico.org/v7-n2/7%282%29187-197.pdf</p> <p>Abreu, J. L. (Julio de 2012). <i>Hipótesis, Método & Diseño de Investigación</i>. (<i>hypothesis, method & research design</i>). (I. J. 187-197, Editor) Recuperado el 12 de octubre de 2019, de http://www.spentamexico.org/v7-n2/7(2)187-197.pdf</p> <p>Alcaldía de Tocaima. (12 de junio de 2019). <i>Nosotros / Nuestro Municipio</i>. Recuperado el 23 de febrero de 2020, de http://www.tocaima-cundinamarca.gov.co/municipio/nuestro-municipio</p>

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 3 de 11

Alcaldía Girardot Cundinamarca. (2019). *Mi municipio Girardot Cundinamarca*. Recuperado el 27 de Febrero de 2019, de <https://www.girardot-cundinamarca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx>

Barba, E., Fernandez, M. S., Morales, N., Rodriguez Nardelli, A. L., Manzotti, A., Bueno, C., & Giordano, S. (2014). *SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)*. Recuperado el 21 de marzo de 2020, de Aportes para una cultura de la prevención: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/---ilo-buenos_aires/documents/publication/wcms_248685.pdf

Benavides , F. G., Ruiz Frutos, C., & Garcia Garcia, A. M. (Junio de 2001). *Salud laboral. Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales*. (3. e.--. Masson, Ed.) Recuperado el 7 de octubre de 2019, de https://www.researchgate.net/publication/40938366_Salud_laboral_Conceptos_y_tecnicas_para_la_prevenccion_de_riesgos_laborales

Carrascal, M. R. (11 de febrero de 2014). *Propuesta para el diseño del programa de seguridad y salud en el trabajo para el cuerpo de bomberos voluntarios Ocaña*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <http://repositorio.ufpso.edu.co/handle/123456789/1840>


Collado, L. S. (15 de Diciembre de 2008). *Prevención de riesgos laborales: principios y marco normativo*. Recuperado el 25 de febrero de 2020, de Revista de Dirección y Administración de Empresas: <http://hdl.handle.net/10810/9686>

Colmenares, O. A. (2007). *EL CONOCIMIENTO COMO CIENCIA Y EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN*. Recuperado el 17 de octubre de 2019, de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/43624203/lineamientos_general.pdf?1457704974=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DEL_CONOCIMIENTO_COMO_CIENCIA_Y_EL_PROCESO.pdf&Expires=1624628045&Signature=hCtpB7-i~wMF0RiU9rDiTKujgls-2hSAKinK0SrqrzWnKfL

Colmenares, O. A. (s.f.). *EL CONOCIMIENTO COMO CIENCIA Y EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN*. Recuperado el 20 de junio de 2019, de http://investigacion.contabilidad.unmsm.edu.pe/archivospdf/metodologia_investigacion/LINEAMIENTOS_GENERALES_DEL_CONOCIMIENTO_CIENTIFICO.pdf

Congreso de Colombia. (25 de enero de 1996). *Ley 266 de 1996 Por la cual se reglamenta la profesión de enfermería en Colombia y se dictan otras disposiciones*. Recuperado el 18 de marzo de 2019, de Diario Oficial No. 42.710, del 5 de febrero de 1996: https://www.mineducacion.gov.co/1759/articulos-105002_archivo_pdf.pdf

Congreso de Colombia. (11 de julio de 2012). *LEY 1562 DE 2012*. Recuperado el 9 de febrero de 2019, de Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones: http://copaso.upbbga.edu.co/legislacion/Ley_1562_2012_RIESGOS_LABORALES.pdf

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 4 de 11

Congreso de Colombia. (21 de Agosto de 2012). *LEY 1575 DE 2012*. Recuperado el 2 de noviembre de 2019, de Ley General de Bomberos en Colombia: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=48943#:~:text=Establece%20la%20Ley%20General%20de%20Bomberos%20de%20Colombia%2C%20indicando%20en,cargo%20de%20los%20Bomberos%2C%20quienes>

Congreso de la Republica. (11 de julio de 2012). *Ley 1562 del 2012. Diario Oficial No. 48.488*. Recuperado el 15 de Noviembre de 2019, de Por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional.: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1562_2012.html

Constitucion Politica de Colombia. (1991). *Constitucion Politica de Colombia*. Recuperado el 03 de octubre de 2019, de <https://pdpa.georgetown.edu/Constitutions/Colombia/colombia91.pdf>

Contraloria Cundinamarca. (2015). *Alto Magdalena*. Recuperado el 20 de mayo de 2019, de http://www.contraloriadecundinamarca.gov.co/attachment/002%20informes/007%20informe_de_la_situacion_de_las_finanzas_publicas_del_departamento_de_cundinamarca/2016/assets/2-alto-magdalena.pdf

Corporacion Prodesarrollo y Seguridad. (15 de Junio de 2016). *Resolucion 053 del 2016*. Recuperado el 22 de Junio de 2020, de Por la cual se adopta el Manual de Especifico de Funciones y Competencias Laborales para empleados pertenecientes Cuerpo Bomberos: https://prodesarrollogirardotcundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/prodesarrollogirardotcundinamarca/content/files/000290/14481_resol-053-de-2016.pdf


Corporacion Prodesarrollo y Seguridad. (2019). *Entidad*. Recuperado el 12 de febrero de 2019, de <http://www.prodesarrollogirardotcundinamarca.gov.co/tema/entidad>

Corporacion Prodesarrollo y Seguridad Girardot. (13 de Febrero de 2018). *Entidad/ Informacion institucional Misión - Visión*. Recuperado el 12 de Octubre de 2019, de <http://www.prodesarrollogirardotcundinamarca.gov.co/tema/entidad>

Corporacion Prodesarrollo y Seguridad Girardot. (09 de julio de 2021). *Entidad / Funciones y Deberes*. Recuperado el 08 de julio de 2021, de <http://www.prodesarrollogirardot-cundinamarca.gov.co/entidad/funciones-y-deberes>

Corporación Prodesarrollo y Seguridad Municipio Girardot. (13 de Febrero de 2018). *Entidad / Estructura Organizacional*. Recuperado el 19 de Febrero de 2020, de <http://www.prodesarrollogirardotcundinamarca.gov.co/entidad/organigrama>

Cortés, J. C. (Abril de 1999). *La responsabilidad medica y el consentimiento informado*. Recuperado el 03 de octubre de 2019, de Rev Med Uruguay; 15: 5-1 2: <http://www.rmu.org.uy/revista/1999v1/art2.pdf>

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 5 de 11

Cuerpo de Bomberos comunidad de Madrid. (2018). *Memoria 2017*. Recuperado el 09 de 08 de 2021, de https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/memoria_2017.pdf

Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid. (2018). *MEMORIA 2017*. Recuperado el 09 de 09 de 2021, de MEMORIA DEL CUERPO DE BOMBEROS 2017: https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/memoria_2017.pdf

Dirección Nacional de Bomberos Colombia. (02 de Diciembre de 2019). *Información institucional*. Recuperado el 11 de octubre de 2020, de <https://dnbc.gov.co/index.php/direccion-nacional/informacion-institucional/quienes-somos>

Dirección Nacional de Bomberos Colombia. (27 de Octubre de 2020). *Información institucional / Misión - Visión - Objetivos Estratégicos*. Recuperado el 02 de noviembre de 2020, de <https://dnbc.gov.co/index.php/informacion-institucional>

El Ministro de Salud. (04 de Octubre de 1993). *Resolución número 8430 de 1993*. Recuperado el 23 de Marzo de 2019, de Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud.: https://www.hospitalsanpedro.org/images/Comite_Investigacion/Resolucion_8430_de_1993.pdf

INSHT. (1994). *NTP 330: Sistema simplificado de evaluación de riesgos de accidente*. Recuperado el 10 de noviembre de 2019, de Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo : http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/301a400/ntp_330.pdf


Instituto Nacional de Salud e Higiene en el Trabajo. (1994). *NTP 330: Sistema simplificado de evaluación de riesgos de accidente*. Recuperado el 10 de noviembre de 2019, de http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/301a400/ntp_330.pdf

Irizabal, L. (08 de Agosto de 2015). *Entornos Laborales Saludables*. Recuperado el 22 de Octubre de 2020, de Revista Uruguaya de Enfermería: <http://rue.fenf.edu.uy/index.php/rue/article/view/48>

Jaramillo Forero, A., Morales Serrato, L. I., & Martínez Herrera, A. (07 de junio de 2016). *Factores condicionantes básicos de la teoría de dorothea orem a partir de la caracterización socio-demográfica, laboral y ambiental de los trabajadores agrícolas*. Recuperado el 15 de mayo de 2020, de <http://hdl.handle.net/20.500.12558/238>

Macías Montealegre, S. N., Lozano Luna, H. J., & Hortúa Rojas, P. A. (13 de 06 de 2021). *Cargos Estación de Bomberos de los Municipios de Girardot-Tocaima/Cundinamarca*.

Ministerio de Protección Social. (11 de julio de 2007). *Resolución 2346 del 2007*. Recuperado el 15 de noviembre de 2019, de por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales:

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 6 de 11

<https://www.ins.gov.co/Normatividad/Resoluciones/RESOLUCION%202346%20DE%202007.pdf>
 Ministerio de Trabajo. (26 de Mayo de 2015). *Decreto 1072 del 2015*. Recuperado el 11 de marzo de 2020, de Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo:
<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/0/DUR+Sector+Trabajo+Actualizado+a+15+de+abril++de+2016.pdf/a32b1dcf-7a4e-8a37-ac16-c121928719c8>


Ministerio de Trabajo. (17 de Marzo de 2015). *Decreto 472 de 2015. DIARIO OFICIAL. AÑO CL. N. 49456*. Recuperado el 11 de Marzo de 2020, de por el cual se reglamentan los criterios de graduación de las multas por infracción a las Normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Riesgos Laborales, se señalan normas para la aplicación de la orden de clausura del lugar de trabajo.:
<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/36468/DECRETO+472+DEL+17+DE+MARZO+DE+2015-2.pdf/16ace149-94c5-e2e2-efca-a15899b88f85>

Ministerio de Trabajo. (13 de Febrero de 2019). *RESOLUCIÓN NÚMERO 0312 DE 2019*. Recuperado el 04 de Febrero de 2020, de Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST:
<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/59995826/Resolucion+0312-2019-+Estandares+minimos+del+Sistema+de+la+Seguridad+y+Salud.pdf>

Ministerio del Interior, Presidente de la junta nacional de bomberos Colombia. (24 de Julio de 2018). *Resolucion 1127 de 2018*. Recuperado el 21 de Mayo de 2020, de Por medio de la cual se modifican algunos articulos del Reglamentos Administrativo, Operativo, Tecnico y Academico de los Bomberos de Colombia, adaptado por la Resolucion 661 de 2014:
https://www.mininterior.gov.co/sites/default/files/resol-1127-18-modifica_reglamento_bomberos.pdf

Ministro de interior, Presinte de la junta nacional de Bomberos. (24 de Julio de 2018). *Resolucion 1127 de 2018*. Obtenido de Reglamento Administrativo, Operativo, Técnico y Académico de los Bomberos de Colombia, adoptado por la Resolución 661 de 2014:
https://www.mininterior.gov.co/sites/default/files/resol-1127-18-modifica_reglamento_bomberos.pdf

OMS. (2010). *Entornos Laborales Saludables: Fundamentos y Modelo de la OMS*. Recuperado el 16 de Junio de 2020, de Contextualización, Prácticas y Literatura de Apoyo:
https://www.who.int/occupational_health/evelyn_hwp_spanish.pdf

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 7 de 11

Ruiz Arguedas, S. A. (mayo de 2019). *Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según la INTE/ISO 45001:2018 para ByC Exportadores del Valle de Ujarrás, Cartago*. Recuperado el 20 de noviembre de 2020, de <https://repositoriotec.tec.ac.cr/handle/2238/10742>

Unidad administrativa especial Direccion Nacional de Bomberos Colombia. (30 de Junio de 2017). *INFORME DE GESTIÓN SUBDIRECCIÓN ESTRATEGICA Y DE COORDINACIÓN*. Recuperado el 15 de marzo de 2020, de http://bomberos.mininterior.gov.co/sites/default/files/informe_de_gestion_subdireccion_estrategica_i_sem_2017.pdf

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS


(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):

RESUMEN

Generalmente, en un cuerpo de bomberos se requiere que sus integrantes cumplan a cabalidad con una labor importante para la sociedad y asimismo la responsabilidad de salvaguardar la vida de las personas; sin embargo, existen factores a los cuales se enfrentan en su cotidianidad que conllevan a riesgos que amenazan su salud. Es por esta razón que el presente trabajo de investigación pretende determinar aquellos riesgos de accidentalidad a los que se encuentran expuestos los trabajadores del cuerpo de bomberos de los municipios de Girardot y Tocaima, Cundinamarca, con el propósito de diseñar intervenciones desde la enfermería que permita mejorar las condiciones de salud teniendo en cuenta factores biológicos, climáticos, físicos, mentales y laborales desde la evaluación utilizando un instrumento metodológico que permite evaluar y hacer un análisis de los riesgos presentados, en pro de mejorar la calidad de vida de los trabajadores mediante la prevención

ABSTRACT

Generally, in a fire department it is required that its members fully comply with an important task for society and also the responsibility of safeguarding people's lives; however, there are factors that they face in their daily lives that lead to risks that threaten their health. It is for this reason that the present research work aims to determine those accident risks to which the workers of the fire brigade of the municipalities of Girardot and Tocaima, Cundinamarca are exposed, with the purpose of designing interventions from the nursing that allow to improve health conditions taking into account biological, climatic, physical, mental and labor factors from the evaluation using a methodological instrument that allows evaluating and making an analysis of the risks presented, in order to improve the quality of life of workers through prevention

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 8 de 11

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN

Por medio del presente escrito autorizo (Autorizamos) a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mí (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.


En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son:

Marque con una "X":

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública, masiva por cualquier procedimiento o medio físico, electrónico y digital.	X	
3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizo(garantizamos) en mi(nuestra) calidad de estudiante(s) y por ende autor(es) exclusivo(s), que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi(nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro (aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 9 de 11

consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestra) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaremos (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

NOTA: (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

Información Confidencial:

Esta Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. **SI ___ NO X.**

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos) en carta adjunta, expedida por la entidad respectiva, la cual informa sobre tal situación, lo anterior con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titular(es) del derecho de autor, confiero(erimos) a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

- a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).
- b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.
- c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 10 de 11

d) El(Los) Autor(es), garantizo(amos) que el documento en cuestión es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi (nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro(aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de mí (nuestro) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el "Manual del Repositorio Institucional AAAM003"

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.




Nota:

Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional está en el(los) siguiente(s) archivo(s).

Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. Nombre completo del proyecto.pdf)	Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)
1. 1. Identificación de riesgos de	Texto

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 11 de 11

accidentes de trabajo en el cuerpo de bomberos de los municipios de Girardot y Tocaima de la provincia del alto magdalena en el año 2021	
--	--

En constancia de lo anterior, Firmo (amos) el presente documento:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	FIRMA (autógrafo)
PABLO ANDRES HORTUA ROJAS	<i>Pablo Hortua</i>
HEIDY JOHANNA LOZANO LUNA	<i>Heidy Johanna Lozano Luna</i>
SHIRLEY NATALIA MACIAS MONTEALEGRE	<i>Natalia Macias M.</i>

21.1-51.20.