

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL PANAMERICANO

Autor:
LUCERO MALDONADO

Presentado A:
CLAUDIA INFANTE

UNIVERSIDAD ECCI
ESPECIALIZACIÓN GERENCIA EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
SEMINARIO DE INVESTIGACION 2
BOGOTÁ, D.C. 2016

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

TABLA DE CONTENIDO

SEMINARIO DE INVESTIGACION 2.....	1
TITULO DE LA INVESTIGACIÓN	3
PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN	3
DESCRIPCION DEL PROBLEMA.....	3
OBJETIVOS	3
OBJETIVO GENERAL.....	3
OBJETIVOS ESPECIFICOS	3
JUSTIFICACION	4
JUSTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	4
DELIMITACIÓN	5
MARCO DE REFERENCIA	5
TIPO DE INVESTIGACIÓN	7
DISEÑO METODOLOGICO.....	7
FUENTES PARA LA OBTENCION DE LA INFORMACION	8
FUENTES PRIMARIAS	8
FUENTES SECUNDARIAS	8
ESTADO DEL ARTE.....	9
RECURSOS	21
CRONOGRAMA.....	21
TABULACION DE RESULTADOS	23
ANALISIS DE RESULTADOS	24
CONCLUSIONES	24
REFERENCIAS (BIBLIOGRAFÍA).....	25

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL PANAMERICANO

PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN

Los trabajadores de la Institución educativa Distrital Panamericano no contaban con el sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, por lo cual no había la protección a la población trabajadora y aún más importante no se promovía el autocuidado del trabajador en las labores diarias asociadas con sus actividades.

DESCRIPCION DEL PROBLEMA

Más allá de que la Institución educativa Distrital Panamericano no contaba con un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo es importante resaltar que de acuerdo al decreto 1443 de 2014 donde se exige a todas las empresas tener un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo el cual se volverá obligatorio a partir del 31 de Enero del año 2017 debía empezarse a implementar de forma temprana para evitar y sobretodo con el fin de empezar a proteger a todos los trabajadores asociados a la Institución.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Implementar el sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo en la Institución Educativa Distrital Panamericano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Evaluar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo actuales de la Institución Educativa Distrital Panamericano.

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Diseñar un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo en la Institución Educativa Distrital Panamericano.
- Aplicar y medir resultados de dicho sistema de gestión y seguridad.

JUSTIFICACION

Para la Institución Educativa Distrital Panamericano, la salud de sus trabajadores es parte importante de las estrategias de la compañía, por lo tanto se realizó la evaluación de los riesgos en cada uno de sus procesos y fue necesario estructurar un SG-SST en el cual se enmarcaron las conductas de prevención de la salud hacia los riesgos presentes en la empresa.

Se tuvo en cuenta esto y acorde al riesgo que existe en la empresa por manejo de cargas en mínima proporción, movimientos, posturas y conociendo las consecuencias que estas pueden traer a un grupo de trabajadores en estas áreas, se propuso el siguiente protocolo para la vigilancia de las enfermedades que pueden ser causadas por estos riesgos.

JUSTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo, se realizó una evaluación del sistema de gestión de la seguridad y salud en la organización de la Institución Educativa Distrital Panamericano basados en la ley 1562/12 y el decreto 1443 del 2014 básicamente, para el cumplimiento de la norma y así evitar accidentes y enfermedades de origen laborales, demandas, indemnizaciones, multas que puedan generarse como consecuencia de las funciones que realizan en su lugar de trabajo.

Toda actividad conlleva siempre un riesgo, el cual debe ser identificado y minimizado para evitar una posible situación de emergencia, ya que estas actividades siempre involucran personas y existe la necesidad de establecer criterios de riesgo sobre las diferentes funciones que cada trabajador realiza en la institución, para así poder actuar asertivamente ante una tarea con riesgos o repetitiva y aplicar los correctivos necesarios.

La seguridad y salud en el trabajo, es un tema de interés para todos los sectores económicos, quienes vieron este sistema como la perfecta oportunidad para mejorar la calidad de trabajo especialmente a los profesores y trabajadores de las instituciones educativas de Colombia, por medio de la prevención de riesgos y el fortalecimiento de cada una de las áreas teniendo en cuenta que ellos pertenecen a un régimen especial y que actualmente deben cumplir con la legislación de todos los colombianos en cuanto a riesgos laborales se refiere.

En lo Social:

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

La indiferencia por la salud y seguridad, la promoción y prevención en riesgos laborales de los trabajadores de las instituciones educativas ha sido una característica de las organizaciones públicas, fue hasta principios de este siglo cuando empezaron a comprender la importancia de tener un adecuado manejo en cuanto a seguridad y salud de los trabajadores, por eso en la actualidad las organizaciones, especialmente de las instituciones educativas públicas donde están afiliados al magisterio nacional deben darle cumplimiento a las directrices y una mayor relevancia a las condiciones de seguridad y salud ya que con esto logran que sus colaboradores tengan un mayor sentido de pertenencia hacia la organización, lo que con lleva a aumentar la calidad de vida y trabajo.

En lo económico:

Al cumplir con un adecuado sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo se redujeron los costos por accidentes o enfermedades laborales, evitar sanciones, indemnizaciones y demandas por el no cumplimiento de las normas legales vigentes colombianas aplicables a los de las instituciones educativas públicas.

DELIMITACIÓN

El objeto de estudio aplicado en esta investigación, se llevó a cabo en el sector de la Educación, en este caso a la Institución Educativa Distrital Panamericano, la línea de investigación es de orden legal y teórica, la cual tuvo como fin la realización de un estudio descriptivo.

La investigación se desarrolló en Institución Educativa Distrital Panamericano; ubicado en la ciudad de Bogotá y se aplicó a los trabajadores de dicha organización.

MARCO DE REFERENCIA

DECRETO 614 DE 1984: Por el cual se determina:

Artículo 30°.- *Contenido de los Programas de Salud Ocupacional.* Los Programas de Salud Ocupacional de las empresas se deberán contener las actividades que resulten de los siguientes contenidos mínimos:

b) El subprograma de medicina del trabajo de las empresas deberán:

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

2. Desarrollar actividades de vigilancia epidemiológica de enfermedades profesionales, patología, relacionada con el trabajo y ausentismo por tales causas.

3. Desarrollar actividades de prevención de enfermedades profesionales, accidentes de trabajo y educación en salud a empresarios y trabajadores, conjuntamente con el subprograma de higiene industrial y seguridad industrial.

RESOLUCIÓN 1016 DE 1989: Por el cual se determina:

ARTICULO 10: Los subprogramas de Medicina Preventiva y del Trabajo, tienen como finalidad principal la promoción, prevención y control de la salud del trabajador, protegiéndolo de los factores de riesgo ocupacionales, ubicándolo en un sitio de trabajo acorde con sus condiciones psicofisiológicas y manteniéndolo en aptitud de producción de trabajo.

LEY 100: Por el cual se determina:

ARTÍCULO 208. DE LA ATENCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LA ENFERMEDAD PROFESIONAL: La prestación de los servicios de salud derivados de enfermedad profesional y accidente de trabajo deberá ser organizada por la Entidad Promotora de Salud. Estos servicios se financiarán con cargo a la cotización del régimen de accidentes de trabajo y enfermedad profesional, que se define en el Libro Tercero de la presente Ley.

DECRETO 2566 DE 2009: Tabla de Enfermedades Profesionales.

RESOLUCIÓN 156: Por la cual se adoptan los formatos de informe de accidente de trabajo y de enfermedad profesional y se dictan otras disposiciones.

RESOLUCIÓN NÚMERO 2346 DE 2007: Por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales.

RESOLUCIÓN N° 2844 DEL 2007: “Guías de Atención Integral de Salud Ocupacional Basadas en la Evidencia”

RESOLUCIÓN 1013 DE 2008: Por la cual se adoptan las Guías de Atención Integral de Salud Ocupacional Basadas en la Evidencia para asma ocupacional, trabajadores expuestos a benceno, plaguicidas inhibidores de la colinesterasa, dermatitis de contacto y cáncer pulmonar relacionado con el trabajo.

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

TIPO DE INVESTIGACIÓN

TIPO DE INVESTIGACIÓN	CARACTERISTICAS
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicada 	<p>De acuerdo al autor LIZARDO CARVAJAL (2013):</p> <p>La investigación aplicada se fundamenta, como lo vemos, en los resultados de la Investigación Básica. Por lo tanto, entre ellas no habrá una separación, ni un aislamiento. En la práctica notamos todo lo contrario.</p> <p>Así, toda Investigación aplicada está impregnada de una necesidad práctica social por resolver. De lo contrario, como problema de investigación no aparecería.</p> <p>Por otro lado, la Investigación Aplicada no podría desarrollarse al margen de conocimientos teóricos y básicos. Es posible, en trabajos empíricos, reconocer que los conocimientos básicos no estuvieron presentes. Pero pensemos esto como una excepción, no como la regla histórica.</p> <p>Los resultados de la investigación aplicada son considerados jurídicamente como derechos y en el marco nacional e internacional asumen la forma de propiedad intelectual, bajo sus diversas modalidades: patente, marca, modelo de réplica, dibujo industrial.</p>

DISEÑO METODOLOGICO

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Este trabajo presentó una metodología orientada en la metodología “PHVA” (planear, hacer, verificar, actuar) conforme a la Ley 1562/12, al decreto 1443 de 2014 y demás disposiciones para la implementación del SG-SST.

Las fases a seguir son:

Fase 1 Diseño del Proyecto: Se planteó el problema de investigación, se definió el tipo de investigación, objetivos, justificación y metodología.

Fase 2 Recolección de datos: Se recopiló la información para el desarrollo del proyecto

Fase 3 Elaboración de la Metodología: Con base en la información recolectada se realizó una propuesta que nos permitió conocer una evaluación inicial del sistema de seguridad y salud en el trabajo de la Institución Educativa Distrital Panamericano.

La propuesta contiene:

- ✓ Lista de Chequeo Ley 1562 de 2012
- ✓ Lista de Chequeo Matriz Decreto 1443 de 2014
- ✓ Resultados de Acciones a Mejorar
- ✓ Resultados respecto al Decreto 1443 de 2014
- ✓ Recomendaciones de Acciones de Mejora en aspectos de bajo cumplimiento respecto a la norma para la implementación del sistema
- ✓ Evaluación basada en el ciclo PHVA

Fase 4 Análisis y propuesta: De la evaluación ejecutada se analizó la situación de la organización y se presentaron las directrices a realizar y a mejorar.

FUENTES PARA LA OBTENCION DE LA INFORMACION

FUENTES PRIMARIAS

La fuente primaria de información fueron los empleados administrativos Institución Educativa Distrital Panamericano así como los profesores. La recopilación de la información se realiza a través de observación, cuestionarios, listas de chequeo y entrevistas a los directivos y profesores que ejecutan actividades dentro de la organización que se ejecuta por parte de los colaboradores, para así realizar la evaluación del sistema de gestión.

FUENTES SECUNDARIAS

Es este documento adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Se tomó información bibliográfica obtenida de las normas legales vigentes colombianas, libros de texto de seguridad y salud en el trabajo, a su vez se tomaron en cuenta sitios Web e informes realizados por organismos e instituciones sobre implementación y gestión de seguridad en el sector de la educación.

ESTADO DEL ARTE

IDENTIFICACION DEL ARTICULO DOCUMENTO	
Diseño e implementación de un programa de salud ocupacional para la institución educativa Infantas sede Miramar y el Parnaso	
AUTORES	Verónica Patricia Peña Arévalo
PUBLICADO EN	Bucaramanga
FECHA DE PUBLICACION	2007
NOMBRE DEL ARCHIVO	http://repositorio.uis.edu.co/jspui/bitstream/123456789/4841/2/122792.pdf
REVISADO POR	Ing. Jorge Enrique Tarazona Torres
RESUMEN	Proyecto enfocado en la planeación, organización, ejecución y evaluación de actividades tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores de dicha sede educativa, mediante el diseño e implementación de un programa de salud ocupacional.
PALABRAS CLAVE	Accidente de trabajo, Acto inseguro, A.R.P, Causas inmediatas, Causas Básicas, Copaso, Consecuencia, Enfermedad profesional, exposición, Factor de ponderación, Factor de riesgo, Grado de peligrosidad, Grado de repercusión, Incidente, Política de salud ocupacional, Probabilidad, Programa de salud ocupacional, Riesgo, Salud ocupacional, Tiempo de exposición.
AREA DE CONOCIMIENTO	Salud Ocupacional
PROBLEMA DE LA INVESTIGACION	Los trabajadores de dicha entidad están presentando diversos inconvenientes de salud, por falta de la implementación de un programa de salud ocupacional
OBJETIVOS	
GENERAL	Realizar un programa de salud ocupacional para la institución educativa infantas de ECOPEPETROL, con el propósito de prevenir y controlar las enfermedades profesionales y accidentes de trabajo, detectando los riesgos que pueden producir daños en la salud y a la seguridad de los funcionarios y estudiantes.
ESPECIFICOS	

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Elaborar el panorama de factores de riesgo
- Elaborar el subprograma de seguridad industrial
- Elaborar el subprograma de Higiene Industrial
- Elaborar el subprograma de Medicina preventiva y del trabajo
- Formar el comité paritario de salud ocupacional (COPASO)
- Informar al personal de los tres colegios, sobre el programa de salud ocupacional inicialmente en su teoría y finalmente sus resultados
- Capacitar al personal según los hallazgos que se encuentran en el desarrollo del programa de salud ocupacional.
- Establecer indicadores que permitan realizar el seguimiento continuo al programa de salud ocupacional

METODOLOGIA

El método utilizado es el de Investigación – Acción con un diseño no experimenta, un estudio de tipo descriptivo y sincrónico partiendo de un único diagnóstico.

PRESENTACION DE RESULTADOS

Se realiza la presentación de resultados por medio del diseño de indicadores de estructura, de proceso/ejecución, impacto 7 resultado. Además de índices de medición de frecuencias de accidentes ocurridos.

CONCLUSIONES

- Se diagnostica que los trabajadores y estudiantes de dicha institución no se exponen a riesgos significativamente peligrosos.
- El programa no exime a la institución de riesgos, accidentes o enfermedades, es solamente preventivo.
- La mayor parte de accidentes fueron locativos
- Parte del éxito del programa fue incluir en la implementación a todos los trabajadores.
- El comité paritario de salud ocupacional de la institución se convirtió en un organismo de apoyo para monitorear el cumplimiento del programa

COMENTARIOS

es un excelente trabajo de salud ocupacional aplicado, el mismo nos aporta una información muy valiosa acerca del diseño de los indicadores de medición de resultados

IDENTIFICACION DEL ARTICULO DOCUMENTO

“PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL EN EL COLEGIO JUAN LUIS LONDOÑO LA SALLE –I.E.D.–”

AUTORES	ANDRÉS MORCOTE GARZÓN
PUBLICADO EN	BOGOTA, Universidad de la Salle
FECHA DE PUBLICACION	2008
NOMBRE DEL ARCHIVO	http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3220/T11.08%20M799p.pdf?sequence=1

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

REVISADO POR
Dr. JORGE ÁLVAREZ RINCÓN
RESUMEN
La investigación a realizar será proponer la implementación del Programa de Salud Ocupacional para el Colegio Juan Luis Londoño – La Salle I.E.D. Para dar inicio a la investigación se recopilará información por medio de instrumentos tales como la observación, las encuestas, el análisis y las entrevistas que se obtengan de la Institución así como la asesoría de personas especializadas en el tema y del soporte físico de los materiales didácticos y documentales que se encuentren relacionados con temas de Salud Ocupacional.
PALABRAS CLAVE
Diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición, factor de riesgo, fuente del riesgo, agente, amenaza, auditoría, condiciones de trabajo y salud, desastre, desempeño, diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición.
AREA DE CONOCIMIENTO
Salud ocupacional
PROBLEMA DE LA INVESTIGACION
¿Elaborar una Propuesta para la Implementación del Programa de Salud Ocupacional en el Colegio Juan Luis Londoño – La Salle I.E.D. de Bogotá?
OBJETIVOS
GENERAL
Presentar una Propuesta para la Implementación del Programa de Salud Ocupacional en el Colegio Juan Luis Londoño – La Salle I.E.D
ESPECIFICOS
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar un diagnóstico de salud levantando estadísticas del I semestre del año 2008 para conocer las causas de ausentismo por Enfermedades Comunes o Profesionales y/o Accidentes de Trabajo que han presentado los trabajadores. • Realizar el Panorama de Riesgos para identificar los factores de riesgo presentes en las áreas de trabajo, valorarlos, jerarquizarlos (correlacionados con el Diagnóstico de Salud), con el fin de su priorización e intervención. • Proponer los Programas de Vigilancia Epidemiológica que sean necesarios diseñar para controlar los riesgos que fueron encontrados relevantes. • Lograr la participación efectiva (económica y de recurso humano) por parte de la Administradora de Riesgos Profesionales con relación de los Programas de Vigilancia Epidemiológica que se propongan a través de la herramienta de la reinversión. • Diseñar un sistema de información que permita la retroalimentación a las partes interesadas de los datos que el Programa genera.
METODOLOGIA

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Con el objeto de aproximarnos a conocer el estado de desarrollo del Programa de Salud Ocupacional del Colegio se realizó una comparación entre la situación actual que presenta y las directrices en Salud Ocupacional exigidas en nuestra legislación

PRESENTACION DE RESULTADOS

- Con la implementación del Programa de Salud Ocupacional se crea en la Comunidad Educativa una cultura y pensamiento idóneo relacionado con la seguridad, protección y atención de los trabajadores que laboran en el Colegio.
- Se identifica la necesidad de crear el Departamento de Salud Ocupacional con un presupuesto establecido, garantizando su permanencia en el tiempo y la implementación de los Programas de Vigilancia Epidemiológica de acuerdo a los riesgos encontrados.

CONCLUSIONES

- Se establecen los medios para dar respuesta a las diferentes situaciones de riesgo que se puedan presentar.
- Se diseña un sistema para la eficiente gestión de la información de los datos requeridos por las entidades competentes.
- Se hace participe activo a la Administradora de Riesgos Profesionales en la planeación, ejecución y seguimiento del Programa de Salud Ocupacional.

COMENTARIOS

Este proyecto de investigación nos muestra en fotografías los inconvenientes en salud ocupacional que presenta la institución en mención, lo cual nos muestra de forma más detallada cual es el problema real además de aportar en los diferentes enfoques de mejoramiento que se deben implementar para lograr un excelente desarrollo de nuestra investigación actual

IDENTIFICACION DEL ARTICULO DOCUMENTO

PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL

AUTORES LUISA MARIA PIEDRAHITA SALAZAR

PUBLICADO EN BOGOTA

FECHA DE PUBLICACION 2010

NOMBRE DEL ARCHIVO <http://colegiosminutodedios.edu.co/cmd/documentos/salud/programa.pdf>

REVISADO POR

CORPORACIÓN EDUCATIVA MINUTO DE DIOS

RESUMEN

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

La Corporación educativa Minuto de Dios en su preocupación por mejorar las condiciones de trabajo de sus colaboradores y la productividad de la organización, decide para el año 2010 diseñar, implementar y ejecutar el Programa de Salud Ocupacional, asumiendo las obligaciones que la legislación Colombiana contempla para dicho propósito

PALABRAS CLAVE

Diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición, factor de riesgo, fuente del riesgo, agente, amenaza, auditoría, condiciones de trabajo y salud, desastre, desempeño, diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición.

AREA DE CONOCIMIENTO

Salud ocupacional

PROBLEMA DE LA INVESTIGACION

las directivas de la institución encargaron al Departamento de Gestión Humana, la tarea de estructurar y fortalecer el esquema para la gestión de la Salud Ocupacional, el cual se encargaría desde ese momento de todas las actividades correspondientes a la prevención, protección y promoción de la salud de los trabajadores en su campo laboral.

OBJETIVOS

GENERAL

Al promulgar el presente programa de salud ocupacional, la Institución tiene como objetivo desarrollar las actividades que dentro del marco legal y en concordancia con las políticas de la empresa, garanticen un medio de trabajo agradable, seguro y digno para los trabajadores. A través del desarrollo del presente programa se pretende obtener los niveles de desempeño óptimos en la actividad económica y un buen medio para el desarrollo personal de cada uno de los miembros de la Corporación Educativa Minuto de Dios, con el cumplimiento de los deberes éticos y protección del medio ambiente

ESPECIFICOS

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Establecer actividades para prevenir accidentes y enfermedades de origen profesional tendientes a mejorar las condiciones de trabajo, salud y calidad de vida de los trabajadores y personal vinculado a la actividad económica de la empresa.
- Estudiar las condiciones de trabajo y salud de los trabajadores, para identificar los factores de riesgo que puedan atentar contra la integridad física de estos y de los bienes materiales de la empresa.
- Desarrollar actividades de salud ocupacional dirigidas al todo el personal de la institución, que resulten en mejora de las condiciones laborales, el bienestar y la productividad de los mismos.
- Elaborar y mantener actualizado el panorama de factores de riesgo para conocer las fuentes generadoras, el número personas expuestas y el tiempo de exposición entre otras.
- Planear y organizar las actividades de acuerdo a los factores de riesgo prioritarios.
- Organizar las actividades de capacitación de acuerdo a los factores de riesgo de la empresa y asegurando cobertura de toda la población y especialmente la mas vulnerable.
- Asignar responsabilidades a los diferentes niveles de la organización para garantizar un proceso de mejoramiento continuo en salud y seguridad.
- Evaluar el impacto de las acciones en la disminución de los accidentes de trabajo y las enfermedades de origen profesional.

METODOLOGIA

Investigación acción, ya que se realiza inicialmente la medición y estudio de los factores influyentes para plantear el plan de acción y de implementación de políticas de salud ocupacional

PRESENTACION DE RESULTADOS

Se implementan índices de medición de resultados, además que se realiza una especificación de los riesgos, como se deben manejar y en caso de accidente como y quienes deben actuar.

CONCLUSIONES

- Metodología de análisis que permite aprovechar la información de los reportes de accidentes de trabajo que se presenten.
- Establecer las causas básicas e inmediatas que generaron el accidente de trabajo.
- Establecer acciones de control sobre las causas generadoras del accidente.
- Realizar seguimiento con el fin de asegurar la aplicabilidad de las medidas correctivas.
- Llevar registro de los resultados en el control sobre las causas básicas e inmediatas detectadas y las recomendaciones implementadas.
- Se realiza un control permanente de los índices de accidentalidad y de ausentismo por accidentalidad, con el fin de evaluar la eficacia de los correctivos implantados.

COMENTARIOS

Esta investigación nos da un enfoque diferente acerca de cómo realizar una implementación de salud ocupacional, nos muestran un reporte más detallado de la institución, número de estudiantes, número de trabajadores, tiempos de gestión y áreas afectadas. Es un gran aporte para consolidar nuestro trabajo de aplicación.

IDENTIFICACION DEL ARTICULO DOCUMENTO

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	<small>CERTIFICADA POR:</small> 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

PROPUESTA PARA EL DISEÑO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA EMPRESA ESTAHL INGENIERIA LTDA UBICADA EN FUNZA CUNDINAMARCA	
AUTORES	ALEJANDRA JEREZ PAZ CARLOS ALBERTO GONZALEZ
PUBLICADO EN	BOGOTA
FECHA DE PUBLICACION	2008
NOMBRE DEL ARCHIVO	http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3316/T11.08%20J475p.pdf?sequence=1
REVISADO POR	
Dr. Carlos Fernando Martínez	
RESUMEN	
Por esto es necesario que la empresa adecue un sistema de Salud Ocupacional que brinde mejores condiciones laborales a sus trabajadores y los motive al mejor desarrollo de sus actividades.	
PALABRAS CLAVE	
Diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición, factor de riesgo, fuente del riesgo, agente, amenaza, auditoría, condiciones de trabajo y salud, desastre, desempeño, diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición.	
AREA DE CONOCIMIENTO	
Salud ocupacional	
PROBLEMA DE LA INVESTIGACION	
La empresa en mención no tiene implementado un sistema de salud ocupacional, lo cual se hace necesario por el aumento de ausentismos por enfermedad laboral.	
OBJETIVOS	
GENERAL	
Elaborar una propuesta para el diseño del sistema de salud ocupacional, higiene y seguridad industrial para la empresa Estahl ingeniería Ltda., mediante el análisis de los puestos de trabajo y la identificación de los factores de riesgo.	
ESPECIFICOS	

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Diagnosticar mediante un análisis preciso de la empresa la situación actual de seguridad industrial y salud ocupacional que permita identificar falencias en el proceso, para posteriormente plantear medidas correctivas.
- Desarrollar un sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Plantear una política para el programa de salud ocupacional.
- Realizar una descripción de cada uno de los puestos de trabajo mediante la elaboración de un Panorama de Riesgos.
- Determinar los puntos críticos en cuanto a riesgos mediante la elaboración de un panorama general de riesgo.
- Recomendar con base al diagnóstico posibles soluciones que permitan identificar los puestos de trabajo en los que se presenta más riesgo y así tomar medidas correctivas para mejorar las condiciones laborales.

METODOLOGIA

investigación acción, este trabajo se basa en datos recopilados de la compañía, incluso tiene entrevistas a los trabajadores para conocer su punto de vista, así mismo, de acuerdo a los resultados se realiza el plan de implementación

PRESENTACION DE RESULTADOS

se implementa un manual básico de salud ocupacional y seguridad industrial, propuesta para el diseño del programa, se hace un programa de salud ocupacional, planos de evacuación, etc.

CONCLUSIONES

En este trabajo se realizan conclusiones y recomendaciones para cada una de las áreas, para cada uno de los elementos y para cada uno de los espacios de la empresa.

COMENTARIOS

La investigación en mención aunque no se realiza en un colegio nos da un gran aporte desde el punto de vista estructural ya que realizan una implantación y diseño inicial del programa de salud ocupacional y adicionalmente nos permite visualizar estructuración de planos de evacuación y elementos de integración para aplicar el sistema.

IDENTIFICACION DEL ARTICULO DOCUMENTO

PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL EN NOVAPLAST LTDA.

AUTORES	ANGELICA LOPEZ SANDRA MILENA MOJICA
PUBLICADO EN	BOGOTA
FECHA DE PUBLICACION	2009
NOMBRE DEL ARCHIVO	http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3021/T11.09%20L881p.pdf?sequence=1

REVISADO POR

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	<small>CERTIFICADA POR:</small> 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Dr. CARLOS FERNANDO MARTINEZ
RESUMEN
El origen del proyecto se basa en que una de las investigadoras labora en esta empresa y ve la necesidad de contribuir con el bienestar del trabajador implementando dicho programa, con el fin de ofrecer a los empleados un ambiente laboral más seguro, ya que en la actualidad NOVAPLAST LTDA no cuenta con un programa establecido
PALABRAS CLAVE
Diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición, factor de riesgo, fuente del riesgo, agente, amenaza, auditoría, condiciones de trabajo y salud, desastre, desempeño, diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición.
AREA DE CONOCIMIENTO
Salud ocupacional
PROBLEMA DE LA INVESTIGACION
Cómo elaborar la propuesta para la implementación de un programa de salud ocupacional en la empresa NOVAPLAST LTDA ubicada en Bogotá.
OBJETIVOS
GENERAL
Presentar una propuesta para Implementar el programa de salud ocupacional para la empresa NOVAPLAST LTDA ubicada en Bogotá.
ESPECIFICOS
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar el estado actual de la empresa en materia de seguridad y salud ocupacional. • Identificar los principales factores de riesgo y de exposición dentro de los puestos de trabajo. • Elaborar el diagnóstico de Salud de la Empresa por medio de los historiales. • Proponer de acuerdo al diagnóstico de Salud y Panorama de riesgos Programas de Vigilancia Epidemiológica.
METODOLOGIA
Investigación - acción, para la recopilación de información se realizan métodos de observación, fuentes primarias y fuentes secundarias para realizar el diseño e implementación del programa de salud ocupacional.
PRESENTACION DE RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Dada la ausencia de los diferentes programas y requisitos para el cumplimiento de los temas de salud ocupacional, se propone cada uno de ellos, a fin de cumplir con los aspectos mínimos en esta área y lograr una mejor estructuración del sistema de gestión en S & SO desarrollado.

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Crear el departamento de Salud Ocupacional con su respectivo delegado quien desarrollara todas las actividades competentes.
- Solicitar a la ARP PREVISORA la respectiva medición técnica y ambiental para establecer las actividades a desarrollar en los Programas de Vigilancia Epidemiológica

CONCLUSIONES

- Diseñar e implementar las normas de seguridad, teniendo como base la resolución 2400/79.
- Divulgar a todos los trabajadores tanto el reglamento de Higiene y Seguridad como la Política en Salud Ocupacional, los cuales se encuentran establecidos en la empresa pero hasta el momento no es conocido.
- Suministrar el espacio y tiempo necesario al COPASO para que desarrollen sus actividades y apoyen el programa de Salud Ocupacional.
- Constituir el Plan de Emergencia y brigadas, solicitando a la ARP su asesoría y capacitación.

COMENTARIOS

el aporte de esta propuesta de implementación del programa de salud ocupacional es en el control epidemiológico que en los colegios y centros educativos es de alta incidentalidad y adicionalmente la implementación de la oficina de salud ocupacional lo cual también es una gran aporte para nosotros.

IDENTIFICACION DEL ARTICULO DOCUMENTO

PROPUESTA Y PLAN DE ACCIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL PARA LOS DOCENTES ACTIVOS AFILIADOS AL FONDO NACIONAL DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO - REGIÓN 1 (CAUCA, CAQUETÁ, HUILA, NARIÑO, PUTUMAYO, VALLE DEL CAUCA)

AUTORES	UNIÓN TEMPORAL MAGISALUD 2
PUBLICADO EN	Tumaco- Nariño
FECHA DE PUBLICACION	feb-12
NOMBRE DEL ARCHIVO	http://www.semtumaco.gov.co/normas/norma/Cartillaso2013.pdf

REVISADO POR

Secretaria de Educación de Tumaco

RESUMEN

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

La presente propuesta del Programa de Salud Ocupacional (PSO) para los docentes activos afiliados al Fondo Nacional de Prestaciones Sociales del Magisterio (FNPSM) de la Región 1 que comprende los Departamentos de Cauca, Caquetá, Huila, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca, forma parte del modelo de salud integral que la UNIÓN TEMPORAL MAGISALUD 2 brindará a los afiliados al FNPSM y sus beneficiarios.

PALABRAS CLAVE

Afiliación, Diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición, factor de riesgo, fuente del riesgo, agente, amenaza, auditoría, condiciones de trabajo y salud, desastre, desempeño, diagnóstico de condiciones de trabajo y salud, emergencia, enfermedad profesional, evaluación de riesgos, exposición.

AREA DE CONOCIMIENTO

Salud ocupacional

PROBLEMA DE LA INVESTIGACION

Como implementar un programa de salud ocupacional exclusivo para la población afiliada a FNPSM?

OBJETIVOS

GENERAL

Implementar un Programa de Salud Ocupacional único y exclusivo para la población docente afiliada al FNPSM de la Región 1, en el que se desarrollen actividades integrales e interdisciplinarias a través de una IPS especializada en este campo (IPS UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL COSMITET Ltda.), tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los docentes en sus respectivos cargos y lugares de trabajo, minimizando el riesgo de ocurrencia de los accidentes de trabajo y/o aparición de enfermedades profesionales

ESPECIFICOS

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Diseñar un modelo de prevención y atención de los riesgos profesionales de los docentes que posibilite la disminución en el número de docentes afectados principalmente por patologías relacionadas con los riesgos psicosociales y los riesgos ergonómicos asociados a alteraciones de la voz y musculoesqueléticas.
- Establecer el riesgo psicosocial como componente fundamental del modelo de atención de los riesgos profesionales de los docentes.
- Programar actividades integrales e interdisciplinarias de sensibilización, capacitación y divulgación, con el fin de promover en el docente y directivo docente una cultura de auto-cuidado.
- Brindar asesoría a las diferentes Entidades Nominadoras de la Región 1 para la implementación y desarrollo del Programa de Salud Ocupacional.
- Medir y divulgar periódicamente el impacto del Programa de Salud Ocupacional propuesto.

METODOLOGIA

Investigación fundamental, en este proyecto se realiza la investigación segmentada al tipo de riesgo y a la conclusión de implementación de la salud ocupacional al mismo.

PRESENTACION DE RESULTADOS

Los resultados en este trabajo no se muestran de forma numérica ya que es una propuesta de cómo se va a llevar a cabo la implementación para la población anteriormente nombrada. Se realiza un cronograma con las actividades a desarrollar como talleres de postura, consultas médicas entre otros.

CONCLUSIONES

- Asumir la implementación del Programa de Salud Ocupacional, asesorando a las Secretarías de Educación para la formulación concertada de reglas, procedimientos administrativos, objetivos y solución de problemas en materia de Salud Ocupacional.
- Informar a las Secretarías de Educación sobre actividades y situaciones anómalas de seguridad y salud en los establecimientos educativos.
- Levantar, con participación de las Secretarías de Educación y del Establecimiento Educativo, los Panoramas de riesgo, estudios de puesto de trabajo críticos, los profesiogramas, hacer seguimiento del mismo, mantenerlo actualizado e informar a los diferentes niveles de participación sobre los resultados obtenidos y los planes de intervención establecidos.

COMENTARIOS

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	<small>CERTIFICADA POR:</small> 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

La presentación del plan de acción para los trabajadores es un excelente aporte desde el punto de vista de la planeación y de cómo se debe implementar el plan paso a paso. Muestra cómo y que talleres de prevención se pueden aplicar para la preservación de la salud de los trabajadores.

RECURSOS

Recursos necesarios utilizados llevar a cabo el proyecto:

- Recursos físicos

Equipo de cómputo portátil, servidor de red, internet, papel, impresora

Descripción del Equipo: Elaboración Propia

Software: (incluye costo de licencia de instalación e impuestos)

- Gestión humana

LUCERO MALDONADO - Ingeniera Industrial

HECTOR EDUARDO MOJICA – Ingeniero Industrial

MAURICIO LINARES GARCIA – Ingeniero Industrial

Lista de verificación de la Ley 1562/12 y Decreto 1443 de 2014, disposiciones para implementación del SG-SST aplicada a la organización Institución Educativa Distrital Panamericano.

CRONOGRAMA

Las actividades propuestas que se realizaron en el proyecto de implementación, se describen en la siguiente tabla:

TABLA DE ACTIVIDADES

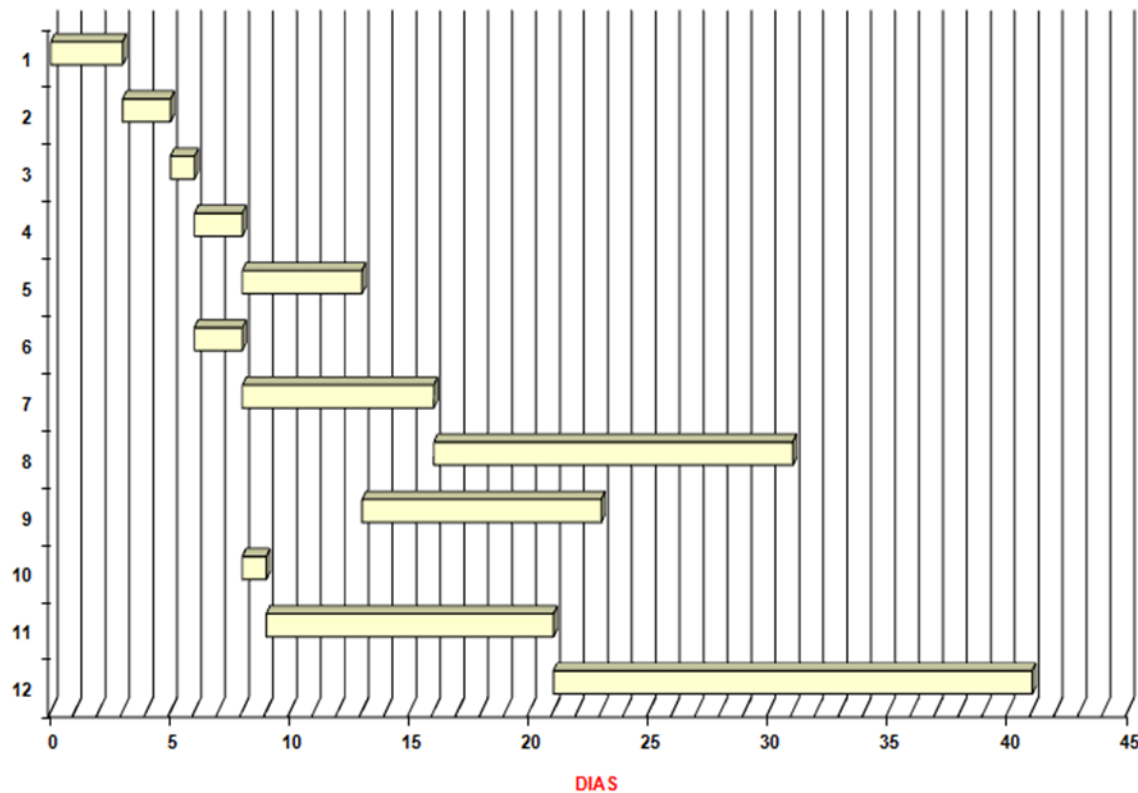
ACTIVIDAD – Responsable	No.	DESCRIPCION
A – Todos los integrantes	1	Planteamiento del problema
B – Hector Mojica	2	Definición de tipo de investigación

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

C- Hector Mojica	3	Objetivos justificación metodología
D – Hector Mojica	4	Establecer tipo de población
E – Lucero Maldonado	5	Recolección de Datos
F - Lucero Maldonado	6	Tabulación y Análisis de Datos
G - Lucero Maldonado	7	Toma de decisiones
H – Mauricio Linares	8	Elaboración de la Metodología
I - Mauricio Linares	9	Propuesta de acciones de mejora
J - Mauricio Linares	10	Recomendaciones
K – Todos los Integrantes	11	Evaluación basada en ciclo PHVA
L – Todos los Integrantes	12	Elaboración de la propuesta de implementación

GANTT DE ACTIVIDADES PARA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL PANAMERICANO

DIAGRAMA DE GANTT



Este documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

En la anterior tabla se especifica la actividad y el responsable de su respectiva ejecución.

Acorde a lo anterior, se plantea un cronograma para el desarrollo de actividades según el siguiente Diagrama de Gantt el cual plantea los las diferentes actividades y el periodo de duración de cada una:

TABULACION DE RESULTADOS

Los resultados de esta implementación se midieron de forma cuantitativa apoyados en los datos recogidos durante la observación y entrevistas de los trabajadores, como esta información se recopiló de forma narrativa por lo cual no se puede cuantificar.

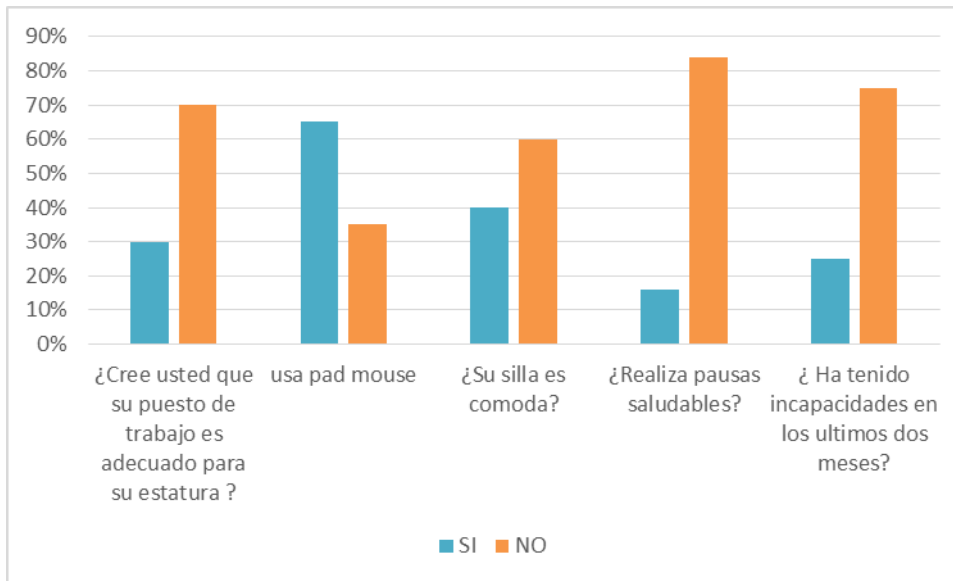
Se realizaron cuestionarios estructurados para obtener los datos cuantitativos sobre los puestos de trabajo con el fin de compararlo entre sí en función de sus similitudes y diferencias.

Se trató de cuestionarios que solicitaron a los trabajadores que respondieran de forma cuantitativa a los distintos ítems, siguiendo una escala que indicara una mayor o menor importancia del ítem en el puesto de trabajo, de esta forma la información obtenida es una cifra para cada actividad del puesto de trabajo con la que se indica su importancia.

Personas entrevistadas	70	
PREGUNTA	SI	NO
¿Cree usted que su puesto de trabajo es adecuado para su estatura ?	30%	70%
usa pad mouse	65%	35%
¿Su silla es comoda?	40%	60%
¿Realiza pausas saludables?	16%	84%
¿ Ha tenido incapacidades en los ultimos dos meses?	25%	75%

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	



ANÁLISIS DE RESULTADOS

Luego de aplicar un cuestionario con preguntas básicas de la percepción de los empleados con sus puestos de trabajo se pudo deducir que los trabajadores no cuentan con espacios cómodos y además no se aplican programas de autocuidado.

Es alarmante ver que a pesar de que la jornada de trabajo es de 8 horas solo el 16% de la población encuestada realiza pausas saludables y que no hay un programa de control hacia estas actividades.

CONCLUSIONES

- Para la implementación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo en la Institución Educativa Distrital Panamericano fue necesario realizar un programa de concientización de cada uno de los trabajadores fomentando el autocuidado.
 - La evaluación de los puestos de trabajo dio como resultado errores comunes que se pudieron corregir de acuerdo a las necesidades de cada uno de los trabajadores, algunos requirieron cambio de silla, con otros solo fue necesario ajustar alto de pantallas, limpieza de lugar de trabajo, contar solo con los elementos necesarios en el escritorio con el fin de aprovechar espacios y algunos apoya pies de acuerdo a las necesidades de cada trabajador.

Es este documento adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- La implementación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo en la Institución Educativa Distrital Panamericano nos dio como resultado trabajadores más dinámicos y con menos incapacidades laborales.
- Los programas de pausas saludables además de permitir un descanso en ciertos horarios del día ha permitido mejorar las relaciones interpersonales y también a mejorar el trabajo en equipo.

REFERENCIAS (BIBLIOGRAFÍA)

- Peña-Escobio, Damaris; Moreno-Pino, Mayra; Rigor-Cardona, Buenaventura. (2011). Sistemas integrados de gestión de la calidad, el medio ambiente, la seguridad y salud en el trabajo, según los enfoques normalizados. Ciencias Holguín, XVII Julio-Septiembre, 1-11.
 - Herrera Herrera, Percy Rafael. (2009). Seguridad y salud en el trabajo en organizaciones de servicios. Ingeniería Industrial, 41-49.
 - OHSAS 18001 (2007) Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.

Es este documento adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Decreto 1443.

- Peña, V. (2007).
<http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3021/T11.09%20L881p.pdf?sequence=1>. *Repository.lasalle.edu.co*. Recuperado el 6 de Abril de 2016.

- Morcote, A. (2008). <http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3220/T11.08%20M799p.pdf?sequence=1> Recuperado el 6 Abril de 2016.

- Piedrahita, L. (2010).
- <http://colegiosminutodedios.edu.co/cmd/documentos/salud/programa.pdf>
Recuperado el 6 Abril de 2016.

- Jerex, A., Gonzalez, C. (2008)
- <http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3316/T11.08%20J475p.pdf?sequence=1>
Recuperado el 6 Abril de 2016.

- Lopez, A. Mojica, Sandra
- <http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/3021/T11.09%20L881p.pdf?sequence=1> Recuperado el 6 Abril de 2016.

- Unión Temporal Magisalud 2 (2012)
- <http://www.semtumaco.gov.co/normas/norma/Cartillaso2013.pdf>
Recuperado el 6 Abril de 2016.

Es documento esta adaptado de acuerdo con la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica, modalidad de financiación: recuperación contingente.