

**DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO**



NOMBRE DE LA EMPRESA: CORPORACIÓN EDUCATIVA MINUTO DE DIOS

ÁREA O PROCESO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS: EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS.

FECHA: ABRIL DE 2008

EVALUACIÓN INICIAL: ABRIL DE 2008

EVALUACIÓN PERIÓDICA: CUANDO SE GENERE UN CAMBIO

EVALUACIÓN REALIZADA POR: JHON FERNANDO MORALES SARMIENTO

FECHA PRÓXIMA EVALUACIÓN: CUANDO SE GENERE UN CAMBIO

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
VIGILANCIA	Atracos, secuestros, asesinatos	Actividades de control de acceso, vigilancia y protección en instalaciones.	X		2					2	8			Capacitación en riesgo público, sistema de comunicación vía radio.	Consignas específicas del cargo		X				X	Riesgo Importante	Establecer o mantener estándares para la seguridad personal y la protección patrimonial.
	Caída al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		1					1	8		Illuminación de áreas, uso de cera antideslizante en las diferentes áreas	Uso de linterna en horas nocturnas	X					X	Riesgo Tolerable	Capacitación acerca del riesgo. Instalar luminarias en aquellas áreas que carezcan de éstas. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.	
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Control de acceso, contacto con diversas personas.	X		1					1	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).			X			X	Riesgo Moderado	Establecer o mantener estándares para la seguridad personal y el manejo del control de acceso.	
	Posiciones de pie prolongadas	Carga estática de pie durante el control de acceso	X		1					1	8					X				X	Riesgo Tolerable	Realización de jornadas de pausas activas al inicio y finalización de la jornada laboral. Diseño e implementación de elementos de confort postural.	
RECURSOS HUMANOS	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		3					3	8	Uso de silla ergonómica					X			X	Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		3					3	8							X		X	Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		3					3	8					X				X	Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar desconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		3					3	8						X			X	Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES		
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMAMENTE DAÑINO				
SELECCIÓN Y FORMACIÓN	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica						X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8								X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8					X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8						X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
COORDINACIÓN DE ADMISIONES	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8				X					X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X				X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Atracos, secuestros, asesinatos	Desplazamiento a diferentes sedes de la institución	X		1					1	1						X				X		Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo público.
	Tránsito	Desplazamiento a diferentes sedes de la institución	X		1					1	1						X				X		Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo.
	Locativos (condiciones de pisos, paredes y techos)	Condiciones de los diferentes sitios de desplazamientos.	X		1					1	1					X					X		Riesgo Tolerable	Comunicar acerca del riesgo. Verificación de las condiciones en los sitios periódicos de desplazamiento
Contacto con macroorganismos	Presencia de animales en los sitios de desplazamiento	X		1					1	1	Esquemas de vacunación de los animales pertenecientes a la institución	Encerramiento de animales en zonas laborales					X			X		Riesgo Tolerable	Capacitación acerca del riesgo. Verificación periódica de los controles actuales.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
ASISTENTE DE CARTERA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8				X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8					X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de usuarios	X		1				1	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).		X				X		Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.
JEFE DE CARTERA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8				X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8					X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de usuarios	X		1				1	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).		X				X		Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.
	Contacto con objetos calientes	Greca y productos de cafetería elaborados	X		2				2	6					X				X		Riesgo importante	Comunicar acerca del manejo del riesgo. Sistema de advertencia mediante aviso.
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Instalaciones eléctricas en inadecuadas condiciones	X		2				2	6					X				X		Riesgo Importante	Cambiar o mejorar la conexión actual y verificar su correcto estado mediante inspecciones informales por parte del personal.

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES		
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO				
ASISTENTES DE SERVICIOS GENERALES	Manipulación de materiales	Uso de utensilios y elementos de cocina cortantes	X		2					2	1						X				X		Riesgo Moderado	Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención en cuanto al uso de los implementos para preparación de alimentos. Verificación de los estándares comunicados mediante observaciones informales o planeadas de comportamiento. Adecuado mantenimiento de los elementos empleados.
	Golpeado por o contra	Almacenamiento de diversos elementos en sitios elevados.	X		2					2	6							X			X		Riesgo Importante	Establecer estándares de trabajo para almacenamiento, las cuales deben incluir la ubicación de los recipientes en vidrio o mayor volumen en la parte inferior de las alacenas.
	Golpeado por o contra	Greca sin adecuado sistema de anclaje	X		2					2	6								X		X		Riesgo Importante	Anclar la greca a la base metálica.
	Caída de alturas	Uso de escalera portátil para acceso a elementos almacenados en sitios elevados.	X		2					2	2				X						X		Riesgo Tolerable	Comunicar las normas para el uso de la escalera establecidas por el fabricante. Inspección informal de la escalera de manera periódica por parte del personal.
	Manipulación de materiales	Manipulación de productos para el aseo de las instalaciones	X		2					2	2							X			X		Riesgo Moderado	Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención frente al uso de las sustancias empleadas.
	Caída al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		2					2	8		Uso de cera antideslizante en diferentes áreas	Caizado con suela antideslizante				X			X		Riesgo Moderado	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Golpeado por o contra	Golpes y lesiones producidos por peatones al interior de la institución y elementos deportivos empujados por los estudiantes (balones).	X		2					2	8						X				X		Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo. Evaluar la posibilidad de instalar sistema de protección colectiva (red o elemento similar) en las zonas donde se presente el riesgo de golpes con balones. Establecer y divulgar estándares para el tránsito de personas al interior de la institución.
CAJA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8							X				X		Riesgo Moderado	Dotar de silla ergonómica similar a la empleada en otras áreas, realización de exámenes médicos y jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8								X			X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8						X			X				Riesgo Trivial	Inspección del puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8						X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Atracos, secuestros, asesinatos	Recepción y manejo de dinero en efectivo.	X		1					1	8			Servicio de vigilancia			X					X		Riesgo Moderado

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES			
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO					
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de personas para recepción de dinero.	X		1					1	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).			X				X		Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.	
	Inhalación o ingestión de microorganismos	Manipulación de dinero	X		1					1	8			Práctica de limpieza de manos				X			X		Riesgo Moderado	Comunicar acerca del riesgo. Establecer prácticas de limpieza de manos antes de los diversos descansos en la jornada laboral.	
ATENCIÓN AL USUARIO	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica					X				X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X			X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8					X			X				Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Hiperextensiones	Movimiento adoptado para atención de usuarios vía telefónica .	X		1					1	8						X				X		Riesgo Importante	Suministrar elementos que permitan mayor confort en la realización de la actividad (diadema) y divulgar estándares sobre su uso.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8						X		X				Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de personas para recepción de dinero.	X		1					1	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).			X					X		Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Presencia de cableado bajo el escritorio	X		1					1	8						X					X		Riesgo Moderado	Organizar y encauchetar cableado.
COMPRAS	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica					X				X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X			X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8					X			X				Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8						X		X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Locativos (condiciones de pisos, paredes y techos)	Presencia de escalera contigua al área perimetral de trabajo	X		1				1	8					X			X		Riesgo Tolerable	Instalar una baranda o puerta para evitar la caída en caso de desplazamiento que exceda el perímetro del área de trabajo.	
ASISTENTE DE DIRECCIÓN EJECUTIVA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica					X		X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8							X	X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8				X				X		Riesgo Trivial	Inspección del puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8					X			X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Hiperextensiones	Movimiento adoptado para atención de usuarios vía telefónica .	X		1				1	8							X		X		Riesgo Importante	Suministrar elementos que permitan mayor confort en la realización de la actividad (diadema) y divulgar estándares sobre su uso.
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica					X		X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8							X	X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8				X				X		Riesgo Trivial	Inspección del puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8					X			X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Caída al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		1				1	1		Uso de cera antideslizante en diferentes áreas				X			X		Riesgo Tolerable	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Presencia de cableado bajo el escritorio	X		1				1	8					X				X		Riesgo Moderado	Organizar y juntar los diversos cables mediante cintas.

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica						X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8								X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8					X				X			Riesgo Trivial	Inspección del puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8						X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Atracos, secuestros, asesinatos	Desplazamientos a nivel nacional		X	1				1	8						X				X		Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo público.
	Tránsito	Uso de vehículos en los sitios de desplazamiento a nivel nacional.		X	1				1	8						X				X		Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo.
COORDINADOR DE CALIDAD	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	8				X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8					X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
JTIVA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
DIRECCIÓN EJECU	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8					X			X			Riesgo Trivial	Inspección del puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X		X				Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Atracos, secuestros, asesinatos	Desplazamientos a nivel nacional		X	1					1	8					X				X		Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo público.
	Tránsito	Uso de vehículos en los sitios de desplazamiento a nivel nacional.		X	1					1	8					X				X		Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo.
COORDINADORA DE CONVIVENCIA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8					X			X			Riesgo Moderado	Dotar de silla ergonómica similar a la empleada en otras áreas, realización de exámenes médicos y jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8						X		X			Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8					X			X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X		X				Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Caída al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		1					1	8		Uso de cera antideslizante en diferentes áreas			X			X			Riesgo Tolerable	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Salidas de la institución debido a actividades de bienestar con los estudiantes.	X		1					1	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).		X			X			Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.
	Tránsito	Medios de transporte empelados en las salidas con los estudiantes.	X		1					1	4					X				X		Riesgo Importante	Inspección preoperacional del vehículo antes de cada viaje. Solicitar al proveedor del servicio el cumplimiento de las disposiciones en materia de seguridad vial.
Atracos, secuestros, asesinatos	Delincuencia al realizar actividades de tipo preventivo para los estudiantes en el perímetro del colegio.	X		1					1	2			Uso de radio para comunicación.	Servicio de vigilancia		X				X		Riesgo Importante	Capacitar acerca del riesgo. Realizar la actividad en compañía de otras personas cuando la situación lo amerite.

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
	Atracos, secuestros, asesinatos	Salidas a diversos sitios debido a actividades de bienestar con los estudiantes.	X		1					1	8					X				X	Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo público.
COMPRAS DE SERVICIOS ALIMENTICIOS	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8					X			X	Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral. Suministrar silla ergonómica similar a la empleada en otras dependencias.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8						X		X	Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8				X			X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X		X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
DIRECCIÓN INFORMÁTICA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica				X			X	Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8						X		X	Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8				X			X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina y mantenimiento de equipos.	X		1					1	8					X			X	Riesgo Moderado	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Labores de mantenimiento del servidor.	X		1					1	2					X				X	Riesgo Importante	Establecer, divulgar y verificar de manera permanente la ejecución de estándares para el manejo y mantenimiento de equipos con energías peligrosas.
	Contacto con electricidad estática	Acumulación estática en el servidor.	X		1					1	2				X				X	Riesgo Tolerable	Verificar de manera permanente la ejecución de estándares para el manejo y mantenimiento de equipos con energías peligrosas.	
ICA	Manipulación de materiales	Uso de herramientas manuales para el mantenimiento de equipos	X		4					4	8					X			X	Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo y el uso correcto de herramientas. Verificar de manera periódica el estado de éstas.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
TÉCNICOS INFORMÁT	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Manipulación de materiales	Uso de químicos durante las labores de mantenimiento y limpieza de equipos.		X	3					3	8				X					X		Riesgo Tolerable	Solicitar al proveedor las indicaciones de salud para el uso del compuesto. Comunicar el riesgo e implementar las recomendaciones del fabricante.
SECRETARÍA ATENEO JUAN EUDES	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8				X					X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X				X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
RECTORÍA ATENEO JUAN EUDES	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8				X					X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X				X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Golpeado por o contra	Almacenamiento inadecuado de diversos elementos bajo el escritorio	X		1					1	8					X				X		Riesgo Trivial	Dotar de archivadores o retirar los archivos que permanezcan inactivos.
	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		2					2	8	Uso de silla ergonómica					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES		
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO				
SECRETARÍA ACADÉMICA	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		2					2	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		2					2	8					X			X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina y archivos.	X		2					2	8					X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Sobreesfuerzos	Traslado y clasificación de archivos y diversos elementos.	X		2					2	8					X				X		Riesgo Tolerable	Evaluación del riesgo y capacitación acerca del manejo y transporte de cargas. Divulgación periódica y reforzamiento de estos estándares	
SECRETARÍA DE RECTORÍA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	8	Uso de silla ergonómica						X		X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	8					X			X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	8					X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Hiperextensiones	Movimiento adoptado para atención de usuarios vía telefónica .	X		1					1	8							X		X		Riesgo Importante	Suministrar elementos que permitan mayor confort en la realización de la actividad (diadema) y divulgar estándares sobre su uso.	
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Presencia de cableado bajo el escritorio	X		1					1	8					X					X		Riesgo Moderado	Organizar y juntar los diversos cables mediante cintas.
	Ruido	Ambiente externo de trabajo, especialmente durante los periodos de descanso de los estudiantes	X		1					1	2					X			X			Riesgo Trivial	Mantener cerrada la puerta durante los periodos de descanso de los estudiantes.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
RECTORÍA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1				1	3	Uso de silla ergonómica						X			X	Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1				1	3								X	X	Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1				1	3				X					X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	3					X				X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Cáida al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		1				1	1	Uso de cera antideslizante en diferentes áreas				X					X	Riesgo Tolerable	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Atracos, secuestros, asesinatos	Desplazamientos a diferentes instituciones oficiales y no oficiales	X		1				1	1						X				X	Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo público.
	Tránsito	Uso de vehículos de transporte público (taxi).	X		1				1	1						X				X	Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo.
	Golpeado por o contra	Almacenamiento de diversos elementos en la sala de profesores	X		156				150	1	Dotación de lockers para uso de los docentes			Programa de control convivencias para el adecuado uso de la sala		X			X		Riesgo Moderado	Implementar estándares de orden y aseo en el área. Verificar de manera permanente mediante inspecciones planeadas e informales.
	Golpeado por o contra	Condiciones de orden aseo en algunos sectores de la sala de profesores	X		156				150	1						X			X		Riesgo Tolerable	Implementar estándares de orden y aseo en el área. Verificar de manera permanente mediante inspecciones planeadas e informales.
	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		156				150	1						X			X		Riesgo Moderado	Dotar de silla ergonómica similar a la empleada en otras áreas.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		156				150	1							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		156				150	1				X					X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
DOCENCIA	Contacto directo (alta y baja tensión)	Presencia de cables y conexiones inadecuadas en la sala de profesores.	X		156					150	1						X				X	Riesgo Importante	Canalizar y aislar las conexiones actuales. Implementar sistema de inspecciones planeadas para verificar estándares y adecuadas condiciones en este tipo de sistemas.
	Contacto con objetos calientes	Greca ubicada en la sala de profesores.	X		156					150	1						X				X	Riesgo importante	Comunicar acerca del manejo del riesgo. Sistema de advertencia mediante aviso.
	Caída al mismo nivel	Condiciones actuales de algunas sillas en la sala de profesores	X		156					150	1				X					X		Riesgo Tolerable	Realizar mantenimiento o reemplazo del mobiliario en inadecuadas condiciones. Implementar sistema de inspecciones para verificar las condiciones del mobiliario en la institución.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Interacción con diversos miembros de la comunidad educativa.	X		156					150	7					X				X		Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.
	Golpeado por o contra	Golpes y lesiones producidos por peatones al interior de la institución y elementos tales como balones durante los diversos recorridos y descansos	X		156					150	2					X				X		Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo. Evaluar la posibilidad de instalar sistema de protección colectiva (red o elemento similar) en las zonas donde se presente el riesgo de golpes con balones. Establecer y divulgar estándares para el tránsito de personas al interior de la institución.
	Sobreesfuerzos	Traslado de elementos (libros, carpetas, papelería) entre diversas áreas	X		156					150	1					X				X		Riesgo Tolerable	Evaluación del riesgo y capacitación acerca del manejo y transporte de cargas. Divulgación periódica de estos estándares
	Caída al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		156					150	1			Uso de cera antideslizante en diferentes áreas			X			X		Riesgo Tolerable	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
JUNDO PISO	Contacto con objetos calientes	Autoservicio, equipos para cocción de alimentos.	X		7				7	5						X				X	Riesgo importante	Comunicar acerca del riesgo y las medidas preventivas que se deben mantener para evitar el contacto directo con las superficies. Suministrar EPP según el tipo de riesgo y capacitar acerca de éste.	
	Calor	Equipos para cocción de alimentos.	X		7				7	5			Campanas de extracción			X		X				Riesgo Tolerable	Evaluación de sobrecarga térmica para determinar controles específicos ante el riesgo, tales como sistemas para la recirculación del aire.
	Frío	Apertura del equipo para conservación de alimentos	X		7				7	1						X			X		Riesgo Moderado	Comunicar acerca del riesgo. Establecer prácticas de trabajo para evitar choques térmicos.	
	Caída al mismo nivel	Superficies y pisos húmedos	X		7				7	8			Calzado con suela antideslizante			X			X		Riesgo Moderado	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas en área.	
	Golpeado por o contra	Almacenamiento de insumos en sitios elevados, métodos de almacenamiento	X		7				7	1						X			X		Riesgo Tolerable	Establecer estándares de trabajo para almacenamiento, las cuales deben incluir la ubicación de los recipientes en vidrio o mayor volumen en la parte inferior de las alacenas.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
SERVICIOS DE ALIMENTOS EN RESTAURANTE-SEGI	Incendios	Uso de equipos para cocción alimentados a gas	X		7				7	5				Plan de emergencia		X				X	Riesgo Importante	Realizar inspecciones periódicas a las diversas instalaciones y componentes de la tubería de gas. Capacitar acerca del riesgo.
	Manipulación de materiales	Uso de utensilios y elementos de cocina cortantes	X		7				7	5						X			X	Riesgo Moderado	Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención en cuanto al uso de los implementos para preparación de alimentos. Verificación de los estándares comunicados mediante observaciones informales o planeadas de comportamiento. Adecuado mantenimiento de los elementos empleados.	
	Manipulación de materiales	Manipulación de productos para el aseo de las instalaciones	X		7				7	1			EPP: mascarilla, guantes	Protocolo para limpieza y desinfección de áreas		X			X	Riesgo Moderado	Verificación del cumplimiento y actualización del protocolo según análisis de riesgos presentes. Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención frente al uso de las sustancias empleadas.	
	Caída de alturas	Subida y bajada de la escalera	X		7				7	1					X			X	Riesgo Tolerable	Comunicar al personal acerca del correcto uso de la escalera. Evaluar la posibilidad de instalar elementos antideslizantes.		
	Movimientos repetitivos	Corte de alimentos	X		7				7	1						X		X	Riesgo Moderado	Realización de pausas activas al inicio y finalización de la jornada. Exámenes médicos con énfasis en valoración osteomuscular.		
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de usuarios	X										Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).		X			X	Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.		
	Sobreesfuerzos	Manipulación de insumos y diversos elementos.	X		7				7	1						X		X	Riesgo Moderado	Evaluación del riesgo y capacitación acerca del manejo y transporte de cargas. Divulgación periódica de estos estándares		
	Posiciones de pie prolongadas	Ejecución de las diferentes actividades en el restaurante.	X		7				7	5						X		X	Riesgo Moderado	Realización de jornadas de pausas activas al inicio y finalización de la jornada laboral. Diseño e implementación de elementos de confort postural.		
C	Contacto con objetos calientes	Autoservicio, equipos para cocción de alimentos.	X		9				9	4						X			X	Riesgo importante	Comunicar acerca del riesgo y las medidas preventivas que se deben mantener para evitar el contacto directo con las superficies. Suministrar EPP según el tipo de riesgo y capacitar acerca de éste.	
	Calor	Equipos para cocción de alimentos.	X		9				9	4		Campanas de extracción				X		X	Riesgo Tolerable	Evaluación de sobrecarga térmica para determinar controles específicos ante el riesgo, tales como sistemas para la recirculación del aire.		
	Frío	Apertura del equipo para conservación de alimentos	X		9				9	1						X		X	Riesgo Moderado	Comunicar acerca del riesgo. Establecer prácticas de trabajo para evitar choques térmicos.		
	Caída al mismo nivel	Superficies y pisos húmedos	X		12				12	8			Calzado con suela antideslizante			X		X	Riesgo Moderado	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas en área.		
	Incendios	Uso de equipos para cocción alimentados a gas	X		12				12	4				Plan de emergencia		X			X	Riesgo Importante	Realizar inspecciones periódicas a las diversas instalaciones y componentes de la tubería de gas. Capacitar acerca del riesgo.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES		
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMAMENTE DAÑINO				
SERVICIOS DE ALIMENTOS EN RESTAURANTE-PRIMER PIS	Manipulación de materiales	Uso de utensilios y elementos de cocina cortantes	X		6					6	2						X			X		Riesgo Moderado	Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención en cuanto al uso de los implementos para preparación de alimentos. Verificación de los estándares comunicados mediante observaciones informales o planeadas de comportamiento. Adecuado mantenimiento de los elementos empleados.	
	Manipulación de materiales	Manipulación de productos para el aseo de las instalaciones	X		6					6	1			EPP: mascarilla, guantes	Protocolo para limpieza y desinfección de áreas		X			X		Riesgo Moderado	Verificación del cumplimiento y actualización del protocolo según análisis de riesgos presentes. Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención frente al uso de las sustancias empleadas.	
	Movimientos repetitivos	Corte de alimentos	X		6					6	2						X			X		Riesgo Moderado	Realización de pausas activas al inicio y finalización de la jornada. Exámenes médicos con énfasis en valoración osteomuscular.	
	Sobreesfuerzos	Manipulación de insumos y diversos elementos.	X		6					6	1			Uso de ayuda mecánica (carro para transporte de mercancías)				X			X		Riesgo Moderado	Evaluación del riesgo y capacitación acerca del manejo y transporte de cargas. Divulgación periódica de estos estándares
	Posiciones de pie prolongadas	Ejecución de las diferentes actividades en el restaurante.	X		6					6	8						X			X		Riesgo Moderado	Realización de jornadas de pausas activas al inicio y finalización de la jornada laboral. Diseño e implementación de elementos de confort postural.	
	Inhalación o ingestión de microorganismos	Manipulación de dinero en la caja	X		1					1	7						X			X		Riesgo Moderado	Comunicar acerca del riesgo. Establecer prácticas de limpieza de manos antes de los diversos descansos en la jornada laboral.	
	Posiciones de pie prolongadas	Labores de manejo de dinero en la caja	X		1						7						X			X		Riesgo Moderado	Realización de jornadas de pausas activas al inicio y finalización de la jornada laboral. Diseño e implementación de elementos de confort postural.	
	Atracos, secuestros, asesinatos	Recepción y manejo de dinero en efectivo.	X		1					1	7				Servicio de vigilancia		X				X		Riesgo Moderado	Establecer o mantener estándares para la seguridad personal y la protección patrimonial.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de usuarios	X		1						7			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).			X			X		Riesgo Tolerable	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.	
CONDUCCIÓN RUTA	Tránsito	Transporte de estudiantes entre el colegio y sus hogares	X						63	63	2				Exigencia de requisitos legales para prestación del servicio		X			X		Riesgo Importante	Mantener un programa para la prevención de accidentes de tránsito	
	Gases y vapores	Inhalación de dióxido de carbono procedente de otros vehículos	X						63	63	2					X				X		Riesgo Tolerable	Plan de mantenimiento y revisiones periódicas para evitar la propagación del agente desde el mismo vehículo.	
	Ruido	Producido por las personas y los demás vehículos en la vía	X						63	63	2					X				X		Riesgo Tolerable	Plan de mantenimiento y revisiones periódicas para evitar la propagación del agente desde el mismo vehículo.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
MONITOR RUTA	Tránsito	Transporte de estudiantes entre el colegio y sus hogares	X					63	63	2				Exigencia de requisitos legales para prestación del servicio		X				X	Riesgo Importante	Mantener un programa para la prevención de accidentes de tránsito
	Gases y vapores	Inhalación de dióxido de carbono procedente de otros vehículos	X					63	63	2					X				X	Riesgo Tolerable	Plan de mantenimiento y revisiones periódicas para evitar la propagación del agente desde el mismo vehículo.	
	Ruido	Producido por las personas y los demás vehículos en la vía	X					63	63	2					X				X	Riesgo Tolerable	Plan de mantenimiento y revisiones periódicas para evitar la propagación del agente desde el mismo vehículo.	
DIRECCIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		3				3	8						X			X	Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral. Suministrar silla ergonómica similar a la empleada en otras dependencias.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		3				3	8							X		X	Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		3				3	8					X			X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		3				3	8						X		X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Hiperextensiones	Movimiento adoptado para atención de usuarios vía telefónica .	X		4				2	8							X		X	Riesgo Importante	Suministrar elementos que permitan mayor confort en la realización de la actividad (diadema) y divulgar estándares sobre su uso.	
AR ESTUDIANTIL	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		4				4	8						X			X	Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral. Suministrar silla ergonómica similar a la empleada en otras dependencias.	
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		4				4	8							X		X	Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		4				4	8					X			X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
BIENESTAR	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		4				4	8						X		X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Caída al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		4				4	1		Uso de cera antideslizante en diferentes áreas				X			X		Riesgo Tolerable	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de diferentes miembros de la comunidad educativa.	X		4				4	8			Programa institucional de bienestar (proyecto de vida).			X			X		Riesgo Moderado	Programa para la intervención del riesgo psicosocial, que incluya entre otras capacitación en manejo del riesgo.
BIBLIOTECA	Golpeado por o contra	Almacenamiento y manipulación de libros desde lugares altos.	X		2				2	8					X			X		Riesgo Tolerable	Capacitar acerca del riesgo. Verificar el uso de elementos para el confort postural (escalera)	
	Inhalación o ingestión de microorganismos	Agentes nocivos presentes en los documentos con mayor antigüedad.	X		2				2	8					X			X		Riesgo Tolerable	Capacitar y comunicar acerca del riesgo. Suministrar EPP (mascarilla y guantes) para la ejecución de la actividad.	
FOTOCOPIADORA	Posiciones de pie prolongadas	Manejo de máquina y atención de público.	X		1				1	8					X			X		Riesgo Moderado	Realización de pausas activas antes, durante y después de la jornada laboral. Suministrar elementos de confort postural evitar fatiga física.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Haz de luz emitido por la máquina al sacar fotocopias	X		1				1	8	Tapa de la fotocopidora				X		X			Riesgo Tolerable	Comunicación acerca del riesgo. Verificar periódicamente que sea empleada la tapa al manejar el equipo, al igual que las demás instrucciones que indique el fabricante.	
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8					X		X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Golpeado por o contra	Almacenamiento inadecuado de papelería.	X		1				1	8					X		X			Riesgo Tolerable	Suministrar estanterías en número adecuado según la necesidad. Implementar estándares de orden y aseo en el área.	
	Calor	Estrés térmico originado por el equipo.	X		1				1	8			Práctica de trabajo que limita el tiempo para salir de la sala		X		X			Riesgo Trivial	Instalar sistema que permita la recirculación de aire. Suministrar líquido para consumo de manera periódica. Divulgar y mantener prácticas de trabajo para evitar choque térmico	
	Golpeado por o contra	Almacenamiento de elementos en sitios elevados	X		1				1	8						X		X		Riesgo importante	Ubicar los elementos de mayor volumen en los niveles inferiores de las estanterías.	
	Caída de alturas	Uso de escalera portátil en inadecuadas condiciones para el acceso a elementos ubicados en sitios elevados.	X		1				1	4					X			X		Riesgo importante	Realizar las reparaciones necesarias a la escalera. Comunicar sobre los riesgos y las medidas preventivas para el adecuado uso de ésta. Verificar periódicamente las adecuadas condiciones de funcionamiento mediante inspecciones planeadas e informales.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS				HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES		TOTAL	FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO		
ARCHIVO	Inhalación o ingestión de microorganismos	Agentes nocivos presentes en los documentos con mayor antigüedad.	X		1				1	8							X		X	Riesgo Importante	Capacitar y comunicar acerca del riesgo. Suministrar EPP (mascarilla y guantes) para la ejecución de la actividad.
	Sobreesfuerzos	Traslado y clasificación de archivos y diversos elementos.	X		1				1	1					X			X		Riesgo Tolerable	Evaluación del riesgo y capacitación acerca del manejo y transporte de cargas. Divulgación periódica y reforzamiento de estos estándares
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1				1	8						X		X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos. Evaluar la posibilidad de suministrar legajadores plásticos para evitar cortes con los fabricados en metal.
	Incendios	Proximidad de cajas en sitios cercanos a fuentes de calor (luminarias).	X		1				1	8						X			X	Riesgo Importante	Mantener una distancia mínima entre los elementos almacenados y las fuentes de calor. Dotar el área con un extintor y comunicar al personal expuesto los procedimientos en caso de emergencia.
	Caida al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución al trasladar cargas	X		1				1	1		Uso de cera antideslizante en diferentes áreas				X			X	Riesgo Tolerable	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Golpeado por o contra	Espacio de trabajo reducido el cual limita los movimientos.	X		1				1	8					X			X		Riesgo Trivial	Reorganizar el área a fin de optimizar y acondicionar el espacio disponible. Implementar estándares de orden y aseo en el lugar y verificar de manera permanente su cumplimiento.
	Movimientos repetitivos	Empleo de elementos para grapado y perforado de papel.	X		1				1	8						X		X		Riesgo importante	Comunicar acerca del riesgo. Realización de pausas activas a intervalos regulares para evitar el desarrollo de posibles patologías.
	Golpeado por o contra	Presencia de estantería no anclada a la pared.	X		1				1	8					X			X		Riesgo Tolerable	Realizar el anclaje respectivo.
	Iluminación deficiente	Sitios del área sin adecuada iluminación.	X		1				1	8					X			X		Riesgo Trivial	Realizar evaluación para determinar el nivel actual de iluminación y determinar los controles necesarios. Aumentar el número de ventanas para propiciar la iluminación natural.
	Agresiones (clientes, jefe, compañeros)	Atención de público	X		2			4	6	7					X			X	Riesgo Moderado	Capacitación permanente acerca del manejo del público y el estrés ocasionado por la actividad.	
	Golpeado por o contra	Elementos deportivos (balones) empleados por los estudiantes.	X		2			4	6	7					X			X	Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo. Evaluar la posibilidad de instalar sistema de protección colectiva (red o elemento similar) en las zonas donde se presente el riesgo de golpes con balones.	
	Contacto con objetos calientes	Uso de plancha para asar	X					2	2	5					X			X	Riesgo importante	Comunicar acerca del riesgo y las medidas preventivas que se deben mantener para evitar el contacto directo con las superficies. Suministrar EPP según el tipo de riesgo y capacitar acerca de éste.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES		
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMAMENTE DAÑINO				
TIENDA ESCOLAR	Incendios	Empleo de gases inflamables mediante red de distribución y cilindros para recambio.	X		2			4	6	7		Presencia de extintor en el área.					X				X	Riesgo Importante	Realizar inspecciones periódicas a las diversas instalaciones y componentes de la tubería de gas. Capacitar acerca del riesgo y los procedimientos de emergencia. Ubicar los cilindros en un sitio adecuado fuera de la cafetería	
	Manipulación de materiales	Uso de utensilios y elementos de cocina cortantes	X					1	1	2							X			X		Riesgo Moderado	Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención en cuanto al uso de los implementos para preparación de alimentos. Adecuado mantenimiento de los elementos empleados.	
	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		1					1	10						X				X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral. Suministrar silla ergonómica similar a la empleada en otras dependencias.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		1					1	10							X			X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		1					1	10					X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar discomfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		1					1	10						X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
ENFERMERÍA	Contacto con fluidos corporales	Atención de pacientes	X		2				2	9		Capacitación en bioseguridad, uso de EPP (guantes de consulta).					X				X	Riesgo Importante	Establecer y ejecutar plan de bioseguridad y manejo de residuos hospitalarios según lo contemplado en el decreto 2676 de 2000.	
	Manipulación de materiales	Labores de inyectología		X	2				2	1						X					X	Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo y las mejores prácticas sobre bioseguridad.	
	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal (manejo de historias clínicas)	X		2					2	9						X				X		Riesgo Moderado	Suministrar silla ergonómica similar a las empujadas en otras áreas. Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		2					2	9							X			X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		2					2	9					X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar discomfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO		
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		2				2	9						X		X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.	
	Sobreesfuerzos	Atención y traslado de pacientes		X	2				2	9				Capacitación en traslado de pacientes		X			X	Riesgo Tolerable	Capacitación acerca del riesgo y técnicas adecuadas de camillaje y transporte de lesionados.	
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Presencia de cableado bajo el escritorio	X		2				2	9					X			X	Riesgo Moderado	Organizar y juntar los diversos cables mediante cintas.		
SERVICIOS GENERALES	Caída al mismo nivel	Labores de aseo que implican humedecer el piso. Desplazamientos al interior de la institución.	X			10			10	8						X		X	Riesgo Moderado	Comunicar el riesgo y las medidas preventivas para evitar caídas. Suministrar calzado con suela antideslizante.		
	Golpeado por o contra	Mobiliario e instalaciones locativas presentes al realizar las diferentes actividades.	X			10			10	8						X		X	Riesgo Moderado	Comunicar el riesgo y las medidas preventivas para evitar caídas. Establecer y verificar prácticas de trabajo tales como cerrar las ventanas antes de iniciar las labores en las aulas.		
	Manipulación de materiales	Manipulación de productos para el aseo de las instalaciones	X			10			10	8				EPP: guantes de caucho		X		X	Riesgo Moderado	Entrenamiento del personal acerca de las normas de prevención frente al uso de las sustancias empleadas.		
	Posiciones de pie prolongadas	Actividades propias de la labor	X			10			10	8						X		X	Riesgo Moderado	Realización de ejercicios laborales y pausas activas antes, durante y después de la jornada laboral.		
	Caída de alturas	Uso de escalera metálica para acceso a lugares elevados.		X		2			2	3						X		X	Riesgo importante	Comunicar las normas para el uso de la escalera establecidas por el fabricante. Inspección informal de la escalera de manera periódica por parte del personal.		
	Golpeado por o contra	Golpes y lesiones producidos por peatones al interior de la institución y elementos deportivos empleados por los estudiantes (balones).	X		2				2	8						X		X	Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo. Evaluar la posibilidad de instalar sistema de protección colectiva (red o elemento similar) en las zonas donde se presente el riesgo de golpes con balones. Establecer y divulgar estándares para el tránsito de personas al interior de la institución.		
	Manipulación de materiales	Elementos cortantes adheridos a los elementos de limpieza (traperos)	X			10			10	1				Equipo para comprimir elementos de limpieza (traperos)		X		X	Riesgo Tolerable	Comunicar acerca del riesgo. Verificar el uso de los elementos y medidas de control existentes.		
	Aerosoles sólidos (polvos orgánicos o inorgánicos, humo metálico o no metálico y fibras)	Actividades de barrido manual de áreas.	X			10			10	2						X		X	Riesgo Moderado	Establecer y verificar prácticas estándar de trabajo tales como humedecer el suelo para realizar el barrido sin levantar polvo. Suministrar EPP (mascarilla para realizar la labor).		
	Movimientos repetitivos	Limpieza de suelos mediante implementos manuales.	X			10			10	8						X		X	Riesgo Moderado	Sistema de vigilancia epidemiológica para seguimiento del estado de salud en relación al riesgo. Realización de ejercicios laborales y pausas activas antes, durante y después de la jornada laboral.		

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
MANTENIMIENTO	Manipulación de materiales	Manipulación de diversas herramientas y elementos durante la realización de la labor	X		1				1	8			EPP: guantes				X			X	Riesgo Importante	Capacitar acerca del riesgo y el uso correcto de herramientas. Verificar de manera periódica el estado de éstas.	
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Líneas eléctricas presentes en los diversos sitios que requieren reparaciones.	X		1				1	3			EPP: calzado dieléctrico				X			X	Riesgo Importante	Establecer, divulgar y verificar de manera permanente la ejecución de estándares para el manejo y mantenimiento de equipos e instalaciones con energías peligrosas.	
	Caída de alturas	Trabajos en escaleras y andamios	X		1				1	1						X				X	Riesgo importante	Establecer, implementar y verificar estándares para este tipo de actividades que incluyan manuales de procedimientos y prácticas de trabajo, sistemas de protección personal, permisos de trabajo. Capacitar de manera continua acerca del riesgo.	
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Arco de soldadura	X		1				1	1			EPP: careta para soldar.				X	X				Riesgo Moderado	Comunicación acerca del riesgo. Verificar el uso y las condiciones de la careta empleada al realizar la labor.
	Contacto con objetos calientes	Actividades de soldadura de metales.	X		1				1	1			EPP: guantes de carnaza				X				X	Riesgo importante	Suministrar elementos para protección corporal ante el riesgo (peto). Capacitar acerca del riesgo.
	Aerosoles sólidos (polvos orgánicos o inorgánicos, humo metálico o no metálico y fibras)	Combustión de la soldadura	X		1				1	1						X				X		Riesgo Moderado	Comunicar acerca del riesgo. Verificar la correcta ventilación de los sitios donde se realice la soldadura de piezas. Suministrar EPP de acuerdo al riesgo.
	Incendios	Chispas emitidas durante la actividad de soldadura	X		1				1	1						X					X	Riesgo Importante	Establecer y verificar de manera continua estándares para el trabajo en caliente.
	Sobreesfuerzos	Levantamiento y traslado de diversas cargas y materiales.	X		1				1	1						X					X	Riesgo Moderado	Evaluación del riesgo y capacitación acerca del manejo y transporte de cargas. Divulgación periódica y reforzamiento de estos estándares. Verificar el uso de ayudas mecánicas en caso de ser requeridas.
	Manipulación de materiales	Uso de thinner y pinturas para diversas adecuaciones locativas.	X		1				1	1			EPP: guantes de caucho				X				X	Riesgo Moderado	Solicitar al proveedor las indicaciones de salud para el uso del compuesto. Comunicar el riesgo e implementar las recomendaciones del fabricante.
	Proyección de partículas	Uso de herramientas mecanizadas.	X		1				65	1	Guarda del disco en la pulidora		EPP: monogafas				X				X	Riesgo Importante	Comunicar acerca del riesgo. Seguir todas las indicaciones de los fabricantes en cuanto al uso, precauciones y mantenimiento de las herramientas. Verificar el uso del protector de disco al emplear la pulidora manual.
Atrapamiento	Uso de herramientas mecanizadas.	X		1				1	1						X					X	Riesgo Importante	Comunicar acerca del riesgo. Seguir todas las indicaciones de los fabricantes en cuanto al uso, precauciones y mantenimiento de las herramientas. Usar el protector de disco al emplear la pulidora manual.	
Ruido	Uso de herramientas mecanizadas.	X		1				1	1						X					X	Riesgo Moderado	Capacitar y suministrar EPP acorde al tipo de riesgo.	

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMAMENTE DAÑINO			
	Golpeado por o contra	Golpes y lesiones producidos por peatones al interior de la institución y elementos deportivos empleados por los estudiantes (balones).	X		1					1	1						X			X		Riesgo Moderado	Capacitar acerca del riesgo. Evaluar la posibilidad de instalar sistema de protección colectiva (red o elemento similar) en las zonas donde se presente el riesgo de golpes con balones. Establecer y divulgar estándares para el tránsito de personas al interior de la institución.
	Cáida al mismo nivel	Recorridos por las diferentes instalaciones de la institución	X		1					1	1	Uso de cera antideslizante en diferentes áreas					X			X		Riesgo Moderado	Establecer, divulgar y verificar el cumplimiento de estándares para evitar accidentes por caídas durante los recorridos. Instalar cintas y otros elementos antideslizantes en aquellos lugares que lo requieran.
	Golpeado por o contra	Almacenamiento inadecuado de materiales en el área empleada para mantenimiento	X		1					1	3							X		X		Riesgo Importante	Implementar estándares de orden y aseo (cinco eses) y verificar mediante inspecciones el cumplimiento de éstos.
	Tránsito	Desplazamiento hacia diversos lugares para realizar mantenimientos de emergencia y diversas actividades		X	1					1	2						X				X	Riesgo Importante	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo.
	Atracos, secuestros, asesinatos	Desplazamiento hacia diversos lugares para realizar mantenimientos de emergencia		X	1					1	1						X				X	Riesgo Trivial	Capacitar y evaluar necesidades para el control del riesgo público.
	Gases y vapores	Trabajos en espacios confinados (cuartos de bombas)	X		1					1	1						X			X		Riesgo Moderado	Implementar estándares para el trabajo en espacios confinados incluyendo aquellos en los cuales se verifica el lavado de tanques de agua.
COMUNICACIONES	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		2	2				4	8						X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral. Suministrar sillas ergonómicas similares a las empleadas en otras dependencias.
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		2	2				4	8							X		X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		2	2				4	8						X			X		Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar discomfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		2	2				4	8							X		X		Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Contacto directo (alta y baja tensión)	Presencia de cableado bajo el escritorio	X		1					1	8							X			X		Riesgo Moderado

N°	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	ACTIVIDAD		EXPUESTOS					HORAS DE EXPOSICIÓN-DÍA	MEDIDAS DE CONTROL				PROBABILIDAD			CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	
			RUTINARIA	NO RUTINARIA	PLANTA	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL		FUENTE	MEDIO	PERSONAS	MÉTODO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO			
FINANCIERA	Posiciones sentadas prolongadas	Actividades en estación de trabajo con video terminal	X		3	1			4	8		Uso de sillas ergonómicas					X			X		Riesgo Moderado	Control y seguimiento médico mediante exámenes periódicos. Implementación y ejecución de jornadas de pausas activas según la jornada laboral. Suministrar silla ergonómica para el puesto que la requiere
	Movimientos repetitivos	Digitación en teclado	X		3	1			4	8							X			X		Riesgo Importante	Realización de pausas activas y ejercicios de estiramiento para los segmentos corporales afectados. Sistema de vigilancia epidemiológica para prevención de patologías por trauma acumulativo. Análisis de puesto de trabajo, uso de elementos de confort postural.
	Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia)	Uso de video terminal	X		3	1			4	8					X				X			Riesgo Trivial	Inspección de puesto de trabajo para determinar disconfort en la persona por ubicación del video terminal y condiciones ambientales en las que se desarrolla la labor. Realizar ejercicios visuales a intervalos periódicos de tiempo.
	Manipulación de materiales	Empleo de equipos y elementos de oficina.	X		3	1			4	8						X			X			Riesgo Tolerable	Capacitación periódica acerca del riesgo y el uso correcto de los diferentes elementos.
	Golpeado por o contra	Presencia de archivador no anclado a la pared.	X		3				3	8					X					X		Riesgo Tolerable	Realizar el anclaje respectivo.
	Inhalación o ingestión de microorganismos	Agentes nocivos presentes en los documentos con mayor antigüedad.	X		3				3	1					X					X		Riesgo Tolerable	Capacitar y comunicar acerca del riesgo. Suministrar EPP (mascarilla y guantes) para la ejecución de la actividad.

INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR EL FORMATO PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO

ÁREA O PROCESO: Especifique el área o proceso donde se están identificando las condiciones de trabajo.

FACTOR DE RIESGO: Elemento que encierra una capacidad potencial de producir lesiones o daños materiales. Elija una de las siguientes opciones:

- | | | |
|--|---|---|
| <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruido • Vibraciones • Presiones anormales • Radiaciones ionizantes (rayos X, gama, beta, alfa y neutrones) • Radiaciones no ionizantes (radiación UV, visible, infrarroja, microondas y radiofrecuencia) • Calor • Frío • Iluminación deficiente • Iluminación en exceso <p>Químico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gases y vapores • Aerosoles líquidos (nieblas y rocíos) • Aerosoles sólidos (polvos orgánicos o inorgánicos, humo metálico o no metálico y fibras) | <p>De seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atrapamiento • Golpeado por o contra • Proyección de partículas • Manipulación de materiales • Locativos (condiciones de pisos, paredes y techos) • Caída de alturas • Caída al mismo nivel • Contacto indirecto (alta y baja tensión) • Contacto directo (alta y baja tensión) • Contacto con electricidad estática • Incendios • Explosiones • Salpicadura de químicos • Contacto con objetos calientes • Tránsito • Prácticas deportivas <p>Biológico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingestión de alimentos contaminados | <ul style="list-style-type: none"> • Contacto con fluidos corporales • Inhalación o ingestión de microorganismos • Contacto con macroorganismos <p>Ergonómico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posiciones de pie prolongadas • Posiciones sentadas prolongadas • Movimientos repetitivos • Sobreesfuerzos • Hiperextensiones • Flexiones repetitivas (tronco o piernas) <p>Psicosocial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conflictos interpersonales • Altos ritmos de trabajo • Monotonía en la tarea • Supervisión estricta • Capacitación insuficiente • Sobrecarga de trabajo • Agresiones (clientes, jefe, compañeros) • Atracos, secuestros y asesinatos |
|--|---|---|

FUENTE: Identifica el proceso, objetos, instrumentos y condiciones físicas y psicológicas de las personas que generan el factor de riesgo.

ACTIVIDAD: Marque con una X el tipo de actividad:

- **Rutinaria:** Operaciones de planta y procedimientos normales
- **No rutinaria:** Procedimientos periódicos y ocasionales

EXPUESTOS: Escriba el número de personas que se ven afectadas en forma directa o indirecta por el factor de riesgo durante la realización del trabajo. Especifique si son de planta, temporales, de cooperativas o independientes.

HORAS DE EXPOSICIÓN - DÍA: Especifique el tiempo real o promedio durante el cual la población en estudio está en contacto con el factor de riesgo, en su jornada laboral.

MEDIDAS DE CONTROL: Medidas de eliminación o mitigación de los factores de riesgo que se han puesto en práctica en la fuente de origen, en el medio de transmisión, en las personas o en el método.

CONSECUENCIAS: Se estiman según el potencial de gravedad de las lesiones. Se clasifican en:

- **Ligeramente dañino:** Lesiones superficiales, de poca gravedad, usualmente no incapacitantes o con incapacidades menores
- **Dañino:** Todas las EP no mortales, esguinces, torceduras, quemaduras de segundo o tercer grado, golpes severos, fracturas menores (costilla, dedo, mano no dominante, etc.)
- **Extremadamente dañino:** Lesiones graves: EP graves, progresivas y eventualmente mortales, fracturas de huesos grandes o de cráneo o múltiples, trauma encéfalocraneal, amputaciones, etc.

ESTIMACIÓN DEL RIESGO: Está dada de acuerdo con la combinación realizada entre probabilidad y consecuencias, de la siguiente manera:

		CONSECUENCIAS		
		LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO
PROBABILIDAD	BAJA	RIESGO TRIVIAL	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO
	MEDIA	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE
	ALTA	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE	RIESGO INTOLERABLE

RECOMENDACIONES: Se establecen de acuerdo con el grado de riesgo identificado, así:

RIESGO	RECOMENDACIONES
TRIVIAL	No se requiere acción específica si hay riesgos mayores.
TOLERABLE	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.
MODERADO	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Como está asociado a lesiones muy graves debe revisarse la probabilidad y debe ser de mayor prioridad que el moderado con menores consecuencias.
	En presencia de un riesgo así no debe realizarse ningún trabajo. Este

PROBABILIDAD: Es función de la frecuencia de exposición, la intensidad de la exposición, el número de expuestos y la sensibilidad especial de algunas de las personas al factor de riesgo, entre otras. Se clasifica en:

- **Baja:** El daño ocurrirá raras veces
- **Media:** El daño ocurrirá en algunas ocasiones
- **Alta:** El daño ocurrirá siempre

IMPORTANTE	es un riesgo en el que se deben establecer estándares de seguridad o listas de verificación para asegurarse que el riesgo está bajo control antes de iniciar cualquier tarea. Si la tarea o la labor ya se ha iniciado el control o reducción del riesgo debe hacerse cuanto antes.
INTOLERABLE	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación.