

2015

Máster PRL
IMF-Ceu San Pablo

Manuel Portero Leiva

[PROYECTO DE FIN DE MÁSTER]

Realización de la evaluación de riesgos de la papelería "HEREDEROS DE GARCÍA".

Índice:

	<u>Página</u>
Introducción	3
Datos de equipos y puestos de trabajo	3
Croquis del centro de trabajo	6
Metodología a aplicar	7
Modelo a emplear en la evaluación de riesgos	11
Evaluación de riesgos por área	11
Evaluación de equipos	25
Evaluación de puesto de trabajo	41
Bibliografía	43

1. Introducción:

Como tarea de un servicio de prevención ajeno, se asigna la tarea de realizar una evaluación de prevención de riesgos laborales de la papelería “Herederos de García”. La papelería Herederos de García, es una librería situada en el número 8 de la calle Avenida Grande de Madrid capital. El área de negocio de dicha tienda, es la venta de libros, periódicos, revistas y material de oficina al por menor. Contamos para realizar la tarea con la siguiente documentación:

1. Datos de áreas, equipos y puestos de trabajo.
2. Metodología a aplicar.
3. Modelo de evaluación de riesgos.
4. Croquis plano del centro de trabajo.

A continuación se procede a exponer por partes la documentación proporcionada:

2. Datos de equipos y puestos de trabajo:

La empresa dispone de un local de 100 m² en la planta baja de un edificio de nueva construcción, entre un bar – cafetería y una pescadería. El área de trabajo consta de dos partes; la primera y más externa, situada en la parte abierta al público, y la segunda y más interior, que alberga un almacén, dentro de este hay estanterías metálicas hasta el techo de 4 metros de altura.

Debido a que se vende la prensa diaria, el trabajo se realiza en dos turnos (mañana y tarde) de lunes a domingo. Además de la prensa diaria se expende al por menor revistas, libros, material de oficina, se hacen fotocopias y se encuadernan trabajos.

El horario es:

Turno de mañana	L-V 08:45 – 16:45 S y D 9–14
Turno de tarde	L-V 16:00 – 20:00





El acceso a la tienda se realiza directamente desde la calle. La tienda dispone de un cierre metálico que se tiene que levantar a mano, al iniciar la jornada y bajado igualmente a mano al terminar la misma.

Los trabajadores, se encargan de las labores de venta, almacenaje y ordenación del material. El número de trabajadores es de dos, tanto en el turno de mañana como en el de tarde. Cuando no hay clientes en la tienda, los trabajadores realizan las labores de ordenación, almacenaje de material y de gestión los pedidos con los proveedores vía telefónica o internet. Estas labores se realizan de 16:00 a 16:45, momento en que están presentes los cuatro trabajadores en el centro de trabajo.

Las labores de limpieza, las realiza una persona de la propia empresa, que tiene un horario libre realizando la labor diariamente, de lunes a viernes aproximadamente 2 horas diarias. Se cuenta con un plan de emergencias básico, pero debido al reducido tamaño del establecimiento aún no se ha implantado.

La dotación de lucha contra incendios cuenta con 4 extintores de CO₂ de 5 kg (eficacia 89B) y dos de agua a chorro (eficacia 13A). Todos ellos están señalizados y revisados en fecha.

Tabla 1: Equipos de trabajo

EQUIPOS DE TRABAJO	
<div>E01 CAJA REGISTRADORA</div> <div></div>	<div>E02 FOTOCOPIADORA</div> <div></div>
<div>E03 ENCUADERNADORA MANUAL</div> <div></div>	<div>E04 ORDENADOR PERSONAL</div> <div></div>





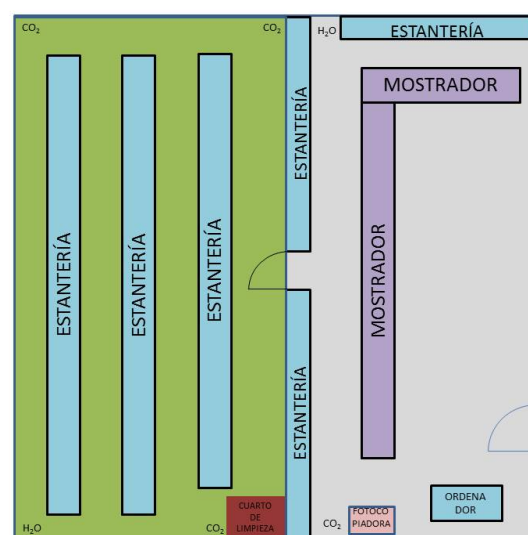
E05	ESCALERA DE MANO	E06	MATERIAL DE OFICINA
			

Tabla 2: Puestos de trabajo

PUESTOS DE TRABAJO	
P01 DEPENDIENTE	P02 PERSONAL DE LIMPIEZA
	

3. Croquis del centro de trabajo:



VIA PÚBLICA

Figura 1: Croquis del centro de trabajo.

4. Metodología a aplicar:

La metodología general utilizada deberá estar fundamentada en los criterios de valoración propuestos por el **INSHT**.

Para la aplicación del método se asignará a cada riesgo dos variables:

- 1) La probabilidad de que ocurra el daño.
- 2) La seriedad de las consecuencias previsibles del daño.

La probabilidad puede ser definida por tres niveles según la frecuencia del acontecimiento a analizar:

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

A la hora de establecer la probabilidad del daño, se tendrá presente si las medidas de control ya implantadas son adecuadas, además de una información completa sobre las actividades de trabajo, como trabajadores especialmente sensibles, frecuencia de exposición, fallos en el servicio y componentes de las instalaciones o máquinas, actos inseguros, etc.

Las consecuencias del daño se describirán en función de los siguientes parámetros:

- **Ligeramente dañino:** Daños superficiales (cortes y magulladuras pequeñas, irritación de los ojos por polvo), molestias e irritación (dolor de cabeza, discomfort).
- **Dañino:** Laceraciones, quemaduras, conmociones, torceduras importantes, fracturas menores. Sordera, dermatitis, asma, trastornos músculo-esqueléticos, enfermedad que conduce a una incapacidad menor.
- **Extremadamente dañino:** Amputaciones, fracturas mayores, intoxicaciones, lesiones múltiples, lesiones fatales. Cáncer y otras enfermedades crónicas que acorten severamente la vida.

Las medidas preventivas y de protección se clasifican en el documento de la siguiente forma en la tabla número 4.

- **Medidas Correctoras y Preventivas:** Acciones dirigidas a corregir la deficiencia generadora de la situación de riesgo, o actividades de prevención orientadas a eliminar o minimizar el riesgo, mediante medidas en el origen, medidas organizativas, o medidas de protección colectiva.

- **Consignas preventivas:** Instrucciones y normas orientadas especialmente a los trabajadores, para facilitar sus operaciones en condiciones de seguridad y salud.

El cruce de ambas variables: probabilidad y consecuencia, proporcionará el nivel de tolerabilidad del riesgo, tal y como queda reflejado en la siguiente tabla:

Tabla 3: Probabilidad y consecuencias de riesgos en el trabajo

		CONSECUENCIAS			TOLERABILIDAD DEL RIESGO
		LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMEN TE DAÑINO	
PROBABILIDAD	BAJA	TRIVIAL	TOLERABLE	MODERADO	
	MEDIA	TOLERABLE	MODERADO	IMPORTANTE	
	ALTA	MODERADO	IMPORTANTE	INTOLERABLE	
		TOLERABILIDAD DEL RIESGO			

A partir de la estimación del riesgo se procede a la valoración del mismo, relacionando su tolerabilidad con la conveniencia de adoptar o no adoptar medidas correctoras.

Tabla 4 Tipos de riesgos y acción preventiva de riesgos en el trabajo

RIESGO	ACCIÓN Y TEMPORIZACIÓN
TRIVIAL	No se requiere acción específica.
TOLERABLE	<p>No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante.</p> <p>Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas de control.</p>
MODERADO	<p>Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un período determinado.</p> <p>Cuando el riesgo es moderado y está asociado con consecuencias extremadamente dañinas, se precisará una actuación posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.</p>
IMPORTANTE	<p>No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo.</p> <p>Puede que se precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.</p>
INTOLERABLE	<p>No debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo.</p> <p>Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.</p>

5. Modelo a emplear en la evaluación de riesgos:

A continuación se expone el modelo a emplear en la evaluación de riesgos.

Tabla 6 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN

MEDIDAS PROPUESTAS

6. Evaluación de riesgos por área:

Tabla 7 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Establecimiento situado en calle céntrica de la ciudad	Exposición a ruidos nocivos	X				X			X			
	Exposición a sustancias nocivas y/o tóxicas		X		X				X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	<p>Iniciar el aislamiento acústico del local, para adaptarlo a los niveles acústicos legales permitidos.</p> <p>Instalación de filtros para realizar ventilación forzada evitando así la exposición a sustancias tóxicas o nocivas</p>
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	<p>Realización del mantenimiento de los filtros de aire. Instrucciones de mantener puertas cerradas del establecimiento tanto como sea posible. Realización revisiones de salud periódicas anuales</p>

Tabla 8 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Inexistencia de agua potable en el centro de trabajo.	Incumplimiento de la normativa.	RIESGO A ELIMINAR										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Instalación de fuentes de agua potable tal como especifica la normativa vigente.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 9 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Inexistencia de lavabo en el centro de trabajo.	Incumplimineto de la normativa.	RIESGO A ELIMINAR										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Instalación de un retrete temporal como manda el RD del 14 de abril de 486/97

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 10 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Cuarto de limpieza sin ventilación	Exposición a atmosfera tóxica o nociva para la salud.		X			X				X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Reformar el cuarto de limpieza para abrir un canal de ventilación en el mismo.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Mientras la ventilación no exista, minimizar el tiempo dentro del espacio, minimizando asi los riesgos de exposición a atmosferas tóxicas.

Tabla 11 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
La situación del cuarto de limpieza bloquea posibles una salida de evacuación óptima.	Evacuación dificultosa.			X			X					X

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Reformar el local con redistribución del espacio que facilite la evacuación del almacén.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	

Tabla 12 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Estructura y ubicación del local	Exposición a agentes biológicos		X		X				X			
	Accidente causado por seres vivos	X				X			X			
	Caídas de personas a distinto nivel	X			X			X				
	Caídas de personas al mismo nivel	X			X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA

Realización periódica del mantenimiento de la estructura.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Ordenación y limpieza periódica del local
Comunicación de los defectos detectados en la estructura para su posterior eliminación y minimización de riesgos asociados a estos.

Tabla 13 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Anchura insuficiente de las puertas de acceso.	Incumplimiento de la normativa.	RIESGO A ELIMINAR										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA

Ampliación de la puerta del almacén a una anchura mínima de 80 cm , y de salida a la calle a 1 m.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 14 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Accidentes debido a la mala manipulación del cierre manual.	Caída de objetos por desplome	X				X			X			
	Atrapamiento entre objetos.	X				X			X			
	Sobreesfuerzos	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Cambiar el cierre por uno automático para evitar accidentes.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Tomar precaución a la hora de abrir y cerrar el centro de trabajo.
Realizar mantenimiento del cierre manual mientras este en uso.

Tabla 15 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Ausencia de botiquín en el centro de trabajo.	Incumplimiento de la normativa.	RIESGO ELIMINABLE.										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Instalar en el centro de trabajo un botiquín que como mínimo contenga vendas, esparadrapo, apósitos, tijeras, pinzas, antisépticos, desinfectantes, gasas estériles, algodón hidrófilo y guantes desechables; tal como se indica en la LPRL.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Revisar y reponer periódicamente el botiquín

Tabla 16 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO	RIESGO	EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Presencia de plagas en el local de trabajo (cucarachas, ratas, termitas, etc.)	Accidentes causados por seres vivos.	X					X			X		
	Caída de personas al mismo nivel.	X				X			X			
	Caída de objetos por desplome o derrumbe.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Contratar servicio s de exterminación y control de plagas, que aseguren que periódicamente el local esta libre de las mismas
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Ordenación y limpieza periódica del local Comunicación de incidentes relacionados con plagas, para su posterior eliminación y control.

Tabla 17 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO	RIESGO	EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Presencia de animales domésticos llevados por los clientes al centro de trabajo (perros, gatos, pájaros, etc.)	Accidentes causados por seres vivos.	X					X			X		
	Caída de personas al mismo nivel.	X				X			X			
	Caída de objetos por desplome o derrumbe.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	No permitir la entrada a animales domésticos al centro de trabajo.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Permanecer alerta para no permitir la entrada de animales fuera del centro de trabajo.

Tabla 18 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Sobrecarga de la instalación eléctrica	Contactos eléctricos directos	X					X			X		
	Contacto eléctrico indirecto	X					X			X		
	Choque eléctrico por contacto con elementos en tensión o con masas que puedan estar accidentalmente en tensión	X				X			X			
	Quemaduras por choque eléctrico o por arco eléctrico	X				X			X			
	Caídas o golpes provocados por contacto con arco eléctrico	X				X			X			
	Quemaduras producidas por incendios por factores eléctricos (chipas, etc.)	X					X			X		
	Explosión por factores eléctricos	X					X			X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Adaptar la distribución eléctrica según la normativa vigente. Instalación de protecciones directas (magneto térmicos, diferenciales, etc.) así como protecciones indirectas (recubrimientos aislantes en herramientas, utilización de guantes aislantes, pantallas de protección de luz UV, etc.)

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Instaurar la conducta de sobrecargar las tomas de corrientes eléctricas, así como de no manipular elementos eléctricos.

Tabla 19 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO	RIESGO	EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Ubicación del cableado eléctrico en zonas donde es fácil su deterioro.	Contactos eléctricos directos.	X					X			X		
	Choque eléctrico por contacto con elementos en tensión o con masas que puedan estar accidentalmente en tensión.	X				X			X			
	Quemaduras producidas por incendios por factores eléctricos (chipas, etc.)	X					X			X		
	Caídas de personas a mismo nivel.	X				X				X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Adaptar la distribución eléctrica según la normativa vigente. Instalación de protecciones directas (magneto térmicos, diferenciales, etc.)
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Instrucciones para proteger y anclar el cableado de manera segura

Tabla 20 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Inexistencia de detector de incendios, alarma	Incumplimiento de la normativa vigente	RIESGO A ELIMINAR										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Colocar detectores de incendios y alarmas contra incendios tal como especifica la normativa vigente.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 21 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Inexistencia de señales de emergencia	Dificultades para realizar la evacuación	X					X			X		
	Incumplimiento de la normativa vigente	RIESGO A ELIMINAR										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Colocar las diferentes señales de emergencia del edificio.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener las señales siempre visibles y en buenas condiciones.

Tabla 22 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO	RIESGO	EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Existencia de extintores inadecuados.	Incendio		X			X						X

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	El cuarto de limpieza requiere un extintor que puede ser de agua, de polvo polivalente ABC o BC.
	Cambio de extintores de CO2 por ABC polivalentes, y realización del mantenimiento de los mismos.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 23 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO	RIESGO	EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Inexistencia de salidas de emergencia	Incumplimiento de la normativa vigente	RIESGO A ELIMINAR										

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Habilitar las salidas existentes para que puedan ser utilizadas como salidas de emergencia (ajustar las dimensiones de las puertas ,etc.) y señalizarlas como tal.
------------------------------	--

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Mantener despejadas las vías de salida de emergencia en cualquier momento.
------------------------------------	--

Tabla 24 Tabla evaluación de riesgo.

Tabla 24 Tabla evaluación de riesgo.		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Las vías de evacuación y/o de paso parcialmente obstaculizadas por diversos materiales	Dificultad en la evacuación	X					X			X		
	Caída de personas al mismo nivel.	X				X			X			
	Pisadas contra objetos	X				X			X			
	Golpes y cortes contra objetos inmóviles			X		X					X	

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Mantener las vías de paso y/o de evacuaciones libres de objeto o cualquier otro tipo de obstáculos.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES No acumular materia prima ni producto acabado en las vías de paso y/o de evacuación.

Mantener las vías de paso /o de circulación limpias y secas

Tabla 25 Tabla evaluación de riesgo.

Tabla 25 Tabla evaluación de riesgo.		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Deficiente evacuación generada por una mala distribución del espacio.	Evacuación dificultosa.			X			X					X
	Golpes y cortes contra objetos inmóviles.	X				X				X		
	Caída de objetos por desplome.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Nueva distribución del local de manera que optimice la evacuación en caso de emergencia. (Distribución de las estanterías y material de oficina optimizando el espacio entre ellos).

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Orden y limpieza en el centro de trabajo, de manera que a la hora de evacuar no nos encontremos con trabas que obstaculicen una buena evacuación.

Tabla 26 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Mal dimensionado de las estanterías y proximidad de las mismas al techo.	Incendio por factores eléctricos	X					X			X		
	Fatiga física / Sobreesfuerzos	X				X				X		
	Caídas a distinto nivel		X				X				X	
	Caídas de objetos por desprendimiento	X				X				X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Modificación de las estanterías para que quede un metro bajo el suelo en correspondencia con el cumplimiento de la normativa vigente.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Instrucciones para no almacenar material por encima de 3 metros, realizar avisos de desperfectos aparentes en las luminarias.

Tabla 27 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Deterioro por humedad de las estanterías	Caída de objetos por desplome	X					X			X		
	Atrapamiento por o entre objetos	X				X			X			
	Caída de objetos por derrumbe.	X					X			X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Reparación o renovación de las estanterías, así como toma de protecciones contra la humedad y con tra desplomes o derrumbes. Señalización de riesgos durante el proceso de reparación o reparación, así como impedir el acceso al personal no autorizado.
------------------------------	---

Tabla 28 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Suelos en mal estado (irregular, resbaladizo o con conductores de electricidad).	Caída de personas al mismo nivel.	X				X				X		
	Contacto eléctrico directo	X					X			X		
	Contacto eléctrico indirecto	X				X			X			
	Pisadas sobre objetos	X			X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Modificación del pavimento para que cumpla con la normativa vigente, así como señalar los peligros del suelo durante el proceso de modificación.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Uso de calzado antideslizante.

Tabla 29 Tabla evaluación de riesgo.

FACTOR DE RIESGO		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Peligro de atrapamiento por mala colocación de estanterías	Golpes y cortes contra objetos inmóviles.	X				X			X			
	Atrapamiento entre objetos	X					X			X		
	Evacuación de emergencia dificultosa	X			X			X				
	Sobreesfuerzos	X			X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	La distancia entre estanterías debe de ser $\frac{1}{4}$ de la altura de la misma con un mínimo de 0,60m, reubicación de las estanterías para disponer de un mayor espacio y permitir una evacuación de emergencia en condiciones óptimas.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Prohibir el almacenamiento superior a tres metros.

Tabla 30 Tabla evaluación de riesgo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Iluminación deficiente	Disconfort		X		X				X			
	Fatiga visual		X		X				X			
	Incumplimiento de la normativa	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Adaptación de la iluminación de cada zona a las necesidades de las mismas.
------------------------------	--

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	Mantenimiento de las condiciones de iluminación.
------------------------------------	--

7. Evaluación de equipos :

Todos los equipos de trabajos están en las condiciones generales que se indican en el marcado CE y disponen del mismo. Se procede a realizar la evaluación de riesgos por cada equipo, estos, por orden son:

E01 CAJA REGISTRADORA



Tabla 31 Tabla evaluación de riesgo de equipo.

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Peligro de atraco	Amenaza física	X					X			X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA

Contratas un servicio de alarma y de vigilancia del centro de trabajo

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 32 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Cables o elementos de conexión del equipo deficientes.	Contacto eléctrico directo.	X					X			X		
	Contacto eléctrico indirecto	X				X			X			
	Choque eléctrico por contacto con elementos en tensión o masas puestas en tensión (contacto eléctrico directo).	X			X				X			
	Caídas o golpes como consecuencia de choque o arco eléctrico.	X					X			X		
	Explosión por factores eléctricos.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Adaptación del sistema eléctrico a normativa vigente en función de las necesidades eléctrica de la actividad a realizar.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	No sobrecargar, ni manipular las tomas ni los elementos eléctricos.

Tabla 33 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Ubicación del cable de conexión eléctrica por zonas de paso de fácil deterioro.	Contactos eléctricos directos.	X					X			X		
	Caída de personas al mismo nivel.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Adaptación del sistema eléctrico a normativa vigente en función de las necesidades eléctrica de la actividad a realizar.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Proteger los cables y anclarlos al suelo de manera segura.

Tabla 34 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Incorrecta ubicación del equipo de trabajo.	Sobre esfuerzos musculares	X					X		X			
	Fatiga mental	X				X		X				
	Fatiga visual	X				X		X				
	Fatiga física	X				X		X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición óptima designada para el trabajo.

Tabla 35 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 35 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN											
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN					
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN	
Colocación del equipo en posición en que pueda caer o volcar.	Caídas de objetos desprendidos.	X				X			X				
	Atrapamiento entre objetos.	X				X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición optima designada para el trabajo.

Tabla 36 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 36 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Descuido en el cierre de la bandeja de la caja registradora	Golpes y cortes por objetos móviles.	X				X			X			
	Atrapamiento entre objetos.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Manejar la caja registradora con precaución.

E02 FOTOCOPIADORA



Tabla 37 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 37 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
FACTOR DE RIESGO	RIESGO											
Cables o elementos de conexión del equipo deficientes.	Contacto eléctrico directo.	X					X			X		
	Contacto eléctrico indirecto	X				X			X			
	Choque eléctrico por contacto con elementos en tensión o masas puestas en tensión (contacto eléctrico directo).	X			X				X			
	Caídas o golpes como consecuencia de choque o arco eléctrico.	X					X			X		
	Explosión por factores eléctricos.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Adaptación del sistema eléctrico a normativa vigente en función de las necesidades eléctrica de la actividad a realizar.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES No sobrecargar, ni manipular las tomas ni los elementos eléctricos.

Tabla 38 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 38 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN											
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN					
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN	
Ubicación del cable de conexión eléctrica por zonas de paso de fácil deterioro.	Contactos eléctricos directos.	X					X			X			
	Caída de personas al mismo nivel.	X				X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Adaptación del sistema eléctrico a normativa vigente en función de las necesidades eléctrica de la actividad a realizar.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Proteger los cables y anclarlos al suelo de manera segura.

Tabla 38 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 38 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Incorrecta ubicación del equipo de trabajo.	Sobre esfuerzos musculares	X					X		X			
	Fatiga mental	X				X		X				
	Fatiga visual	X				X		X				
	Fatiga física	X				X		X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición optima designada para el trabajo.

Tabla 39 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Riesgos derivados del uso diario del equipo condiciones normales de operación	Exposición a radiaciones		X		X				X			
	Exposición a agentes químicos		X		X				X			
	Exposición al ruido	X			X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Rotación de las funciones por parte del personal. Instalación de dispositivos para minimizar las exposiciones (filtros de radiación, amortiguar las fuentes de emisión de ruido, etc.)

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 40 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Uso de comandos u operaciones complejas del equipo (atasco de papel, recolocación de cartuchos, fallos de funcionamiento ,etc.)	Fatiga mental	X			X			X				
	Golpes y cortes con objetos móviles.	X			X			X				
	Quemadura con partes calientes del equipo	X			X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Facilitar las instrucciones de uso del equipo con esquemas, manuales e instrucciones de uso.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

E03 ENCUADERNADORA MANUAL



Tabla 41 Tabla evaluación de riesgo de equipo

FACTOR DE RIESGO		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Riesgos derivados del uso diario del equipo condiciones normales de operación	Golpes y cortes por objetos móviles		X			X			X			
	Golpes y cortes por objetos o herramientas	X			X			X				
	Sobreesfuerzos		X			X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Facilitar instrucciones de uso del equipo

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Extremar la precaución en el uso del equipo.

Tabla 42 Tabla evaluación de riesgo de equipo

FACTOR DE RIESGO		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Incorrecta ubicación del equipo de trabajo.	Sobre esfuerzos musculares	X					X		X			
	Fatiga mental	X				X		X				
	Fatiga visual	X				X		X				
	Fatiga física	X				X		X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición óptima designada para el trabajo.

E04 ORDENADOR PERSONAL



Tabla 43 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Peligro de atraco	Amenaza física	X					X			X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA
EMPRESA

Contratas un servicio de alarma y de vigilancia del centro de trabajo

INDICACIONES PARA LOS
TRABAJADORES

Tabla 44 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 44 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
FACTOR DE RIESGO	RIESGO											
Cables o elementos de conexión del equipo deficientes.	Contacto eléctrico directo.	X					X			X		
	Contacto eléctrico indirecto	X				X			X			
	Choque eléctrico por contacto con elementos en tensión o masas puestas en tensión (contacto eléctrico directo).	X			X				X			
	Caídas o golpes como consecuencia de choque o arco eléctrico.	X					X			X		
	Explosión por factores eléctricos.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA	Adaptación del sistema eléctrico a normativa vigente en función de las necesidades eléctrica de la actividad a realizar.
INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES	No sobrecargar, ni manipular las tomas ni los elementos eléctricos.

Tabla 45 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Ubicación del cable de conexión eléctrica por zonas de paso de fácil deterioro.	Contactos eléctricos directos.	X					X			X		
	Caída de personas al mismo nivel.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Adaptación del sistema eléctrico a normativa vigente en función de las necesidades eléctrica de la actividad a realizar.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Proteger los cables y anclarlos al suelo de manera segura.

Tabla 46 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Incorrecta ubicación del equipo de trabajo.	Sobre esfuerzos musculares	X					X		X			
	Fatiga mental	X				X		X				
	Fatiga visual	X				X		X				
	Fatiga física	X				X		X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición optima designada para el trabajo.

Tabla 47 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 47 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN											
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN					
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN	
Colocación del equipo en posición en que pueda caer o volcar.	Caídas de objetos desprendidos.	X				X			X				
	Atrapamiento entre objetos.	X				X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición óptima designada para el trabajo.

Tabla 48 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 48 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Descuido en el cierre de la bandeja de la caja registradora	Golpes y cortes por objetos móviles.	X				X			X			
	Atrapamiento entre objetos.	X				X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Manejar la caja registradora con precaución.

Tabla 49 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Reflejo sobre la pantalla	Fatiga visual	X			X			X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Colocación de persianas en el escaparate e instalación de filtros en los ordenadores.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

Tabla 50 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Silla en malas condiciones ergonómicas	Fatiga física	X			X			X				
	Sobreesfuerzos	X			X			X				
	Disconfort		X		X				X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Comprar una silla con posibilidad de adaptación ergonómica

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener una posición ergonómicamente adecuada. Mantenimiento de la silla

E05 ESCALERA DE MANO



Tabla 51 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 51 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
FACTOR DE RIESGO	RIESGO											
Rotura de los peldaños	Golpes y cortes por objetos móviles.		X			X				X		
	Caídas desde altura		X			X				X		
	Atrapamientos entre objetos		X			X				X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Realizar mantenimiento de la escalera

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Informar de posibles desperfectos en la escalera para realizar su mantenimiento.

Tabla 52 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 52 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
FACTOR DE RIESGO	RIESGO											
Mal estado de los peldaños / peldaños sin antideslizantes	Caídas desde altura		X			X				X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Realizar mantenimiento de la escalera

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Informar de posibles desperfectos en la escalera para realizar su mantenimiento. Asegurarse del buen estado de la escalera antes de usarse.

Tabla 53 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Deslizamiento de la base	Desprendimiento de objetos			X		X					X	
	Caídas de altura			X		X					X	
	Golpes y cortes contra objetos inmóviles			X		X					X	
	Atrapamiento entre objetos fijos			X		X					X	

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Colocación de tacos antideslizantes. Cambio por una escalera de tipo tijera.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Utilización adecuada de la escalera (desplegar para hacer uso de la misma).

Tabla 54 Tabla evaluación de riesgo de equipo

		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Imposibilidad de colocar la escalera a 75º con la horizontal	Golpes contra objetos inmóviles		X		X					X		
	Caídas desde altura		X		X					X		
	Atrapamiento entre objetos fijos		X		X					X		

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Sustituir la escalera por una que permita este tipo de inclinación (tijera).

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES

MATERIAL DE OFICINA



Tabla 55 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 55 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Riesgos derivados del uso diario del equipo condiciones normales de operación	Golpes y cortes por objetos móviles		X			X			X			
	Golpes y cortes por objetos o herramientas	X			X			X				
	Sobreesfuerzos		X			X			X			

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Facilitar instrucciones de uso del equipo

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Extremar la precaución en el uso del equipo.

Tabla 56 Tabla evaluación de riesgo de equipo

Tabla 56 Tabla evaluación de riesgo de equipo		EVALUACIÓN										
		PROBABILIDAD			GRAVEDAD			VALORACIÓN				
FACTOR DE RIESGO	RIESGO	B	M	A	LD	D	ED	T	TO	MO	IM	IN
Incorrecta ubicación del equipo de trabajo.	Sobre esfuerzos musculares	X					X		X			
	Fatiga mental	X				X		X				
	Fatiga visual	X				X		X				
	Fatiga física	X				X		X				

MEDIDAS PROPUESTAS

INDICACIONES PARA LA EMPRESA Ubicar la máquina en un lugar adecuado para realizar su función.

INDICACIONES PARA LOS TRABAJADORES Mantener el equipo en la posición optima designada para el trabajo.

8 .EVALUACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO:

P01 DEPENDIENTE



Tabla 57 Tabla evaluación de riesgo de puesto de trabajo

PUESTO DE TRABAJO	DEPENDIENTE
Nº de trabajadores	4
Horario del puesto de trabajo	L-V : 8:45 – 16:45 L-V : 16:00 – 20:00 S-D: 9-14
Tareas asignadas al puesto de trabajo	T1 – Recoger la prensa (tarea diaria. T2 – Recoger pedidos de libros y revistas (semanalmente). T3 – Exender materiales, realizar ventas. T4 –Encuadernar materiales. T5 – Hacer fotocopias. T6 – Hacer los pedidos. T7 – Ordenar y almacenar materiales en las estanterías. T8 – Registrar pedidos en el sistema informático T9 – Cobrar ventas T10 – Ordenar el trabajo en el momento en que los 4 trabajadores están presentes en el centro y limpiar T11 – Abrir y cerrar el centro de trabajo.
Equipos de trabajo	E01,E02,E03,E04,E05,E06,E07,E08
Riegos asociados	Todos los evaluados en equipos y áreas excepto los que tienen relación con el cuarto de limpieza.
Otros riegos	Diferente carga de trabajo en los turnos
Medidas preventivas	Las indicadas en cada factor de riesgo de la evaluación de áreas y equipos. Contemplar la posibilidad de realizar cambios de turnos por trabajador, o implantar una rotación de turnos con tiempos espaciados (mensual, trimestral, etc.).

P02 PERSONAL DE LIMPIEZA



Tabla 57 Tabla evaluación de riesgo de puesto de trabajo

PUESTO DE TRABAJO	PERSONAL DE LIMPIEZA
Nº de trabajadores	2
Horario del puesto de trabajo	Libre – 2 h diarias
Tareas asignadas al puesto de trabajo	T1 – Tareas de limpieza (barrer, fregar, limpiar el polvo, limpiar cristales de escaparate).
Equipos de trabajo utilizados	Cepillo, fregona, cubo, trapos, sustancias químicas de limpieza.
Riesgos asociados	Todos los evaluados en equipos y áreas, incluyendo los que tienen relación con el cuarto de limpieza.
Otros riesgos	Diferente carga de trabajo en los turnos
Medidas preventivas	<p>Las indicadas en cada factor de riesgo de la evaluación de áreas y equipos.</p> <p>Así como el uso de los siguientes EPIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guantes - Mascarillas - Ropa de trabajo - Calzado antideslizante

9. BIBLIOGRAFÍA:

- LEY 31/1995 de 8 de noviembre.
- RD 1215/97 disposiciones sobre equipos de trabajo.
- RD 1942/93 reglamento incendios.
- RD 485/97
- RD 487/97 sobre manipulación de cargas
- RD 488/97 sobre uso de pantallas PVD
- RD 39/1997 de 17 de enero.pdf
- Guía INSHT cargas
- Guía INSHT EPIs
- Guía INSHT Equipos.pdf
- Guía RD286 sobre exposición al ruido
- Guía RD486 sobre lugares de trabajo
- Guía RD614 sobre riesgos eléctricos
- Manuales Máster PRL IMF-Ceu San Pablo
- Como realizar un PFM del máster de IMF- Ceu San Pablo.

