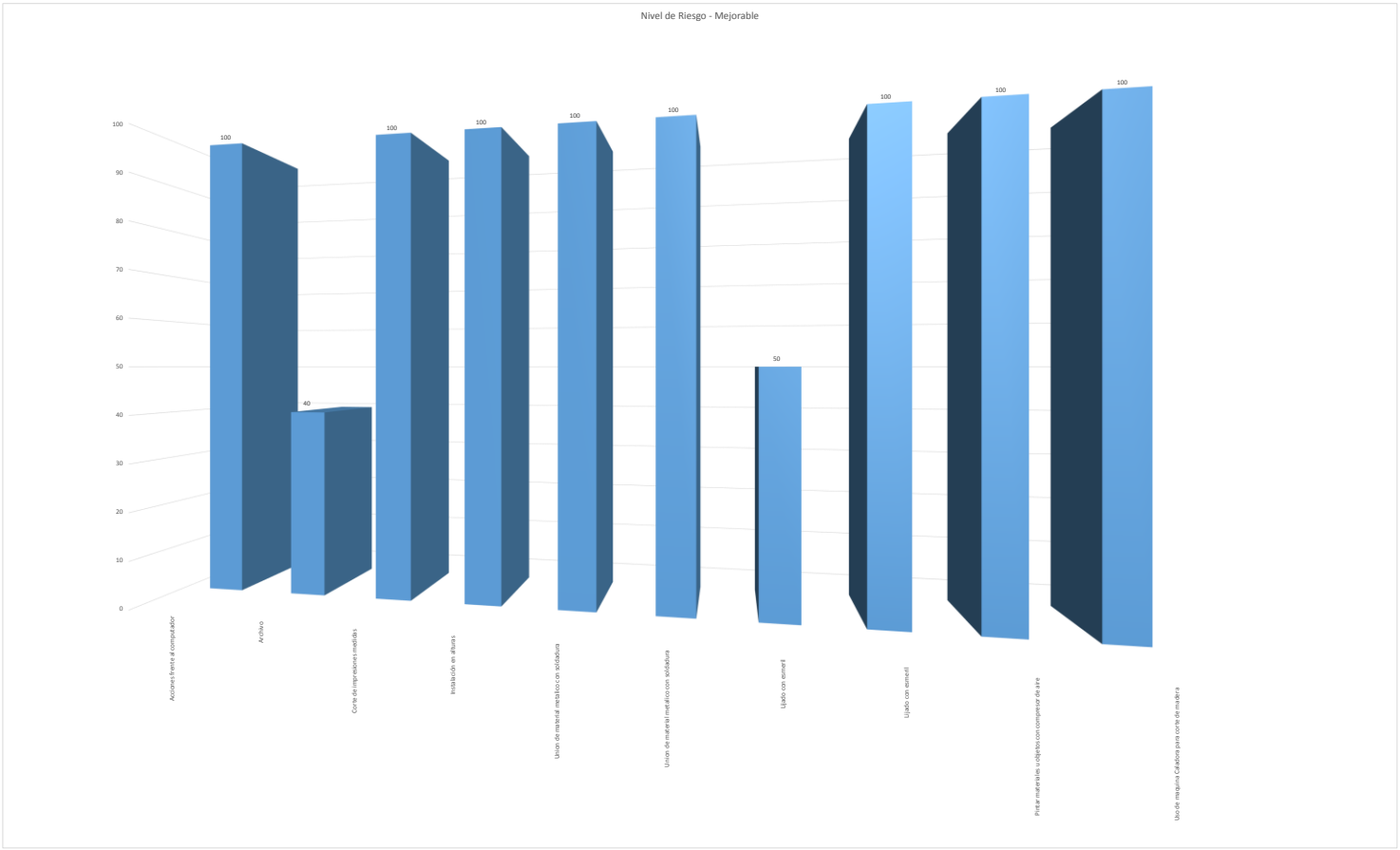
Matriz de Riesgos - Mejorable

	Proceso	Area	Actividades	Tareas	Rutinario(S/N)	Peligro		Efectos Posibles	Controles Existentes			Evaluación del Riesgo							Valoración del riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas de intervención			Elementos de protección personal
						Descripción	Clasificación		Fuente	Medio (implementos de trabajo)	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposicion	Nivel de Probabilidad (NP)	Interpretación del NP	Nivel de Consecuencia	Nivel de Riesgo (NR)	Interpretación del NR	Aceptabilidad del Riesgo	Numero de horas Expuestos	Peor consecuencia	Existencia requisito legal	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Señalizacion, Advertencia, Controles Administrativos	
1	Operativo	Administrativa	Elaboración de documentos e informes	Acciones frente al computador	S	Radiaciones no ionizantes (laser, ultravioleta, infraroja, radiofrecuencia,microondas)	FISICO	Disminucion en la capacidad de vision	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	5						Realizar ejercicios de observacion a diferentes distancias, ajustar luminocidad de las pantallas según la luminocidad del ambiente	
2	Operativo	Administrativa	Almacenamiento de documentos e informes	Archivo	S	Movimiento repetitivo	BIOMECANICOS	Problemas osteo musculares	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	2	Tenosinovitis del estiloide radial M65A, Bursitis de la mano M70.1					Realizar capcaitacion para levantamiento de cargas	
3	Operativo	Producción	Corte de papel	Corte de impresiones medidas	S	Mecanico (elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortaduras en los dedos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	5	Infecciones					Establecer normas para el trabajo de corte de papel	
4	Operativo	Producción	Montaje	Instalación en alturas	N	Trabajo en alturas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas	Ninguno	Equipo para trabajar en alturas	Curso de alturas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Lesiones osteo musculares					Realizar capacitaciones de trabajo en alturas	
5	Operativo	Producción	Soldadura	Union de material metalico con soldadura	S	Temperaturas externas (Calor y frio)	FISICO	Quemaduras	Ninguno	Overol y guantes	Profesionales en la materia	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Lesiones en organos				Instalacion de ventilador		
6	Operativo	Producción	Soldadura	Union de material metalico con soldadura	S	Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)	FISICO	Ceguera parcial o permanente	Ninguno	Mascara con lente de protección	Profesionales en la materia	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Queratitis y q ueratoconjuntivitis H16 H16.2					Capacitacion para el uso de mascaras con lentes de proteccion para los ojos	
7	Operativo	Produccion	Lijado de materiales	Lijado con esmeril	N	Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	FISICO	Dolor articular	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	2	Dolores articulares M19, Enfermedad de Kiembock M93.1, otros trastornos especificados en los tejidos blandos M79.8, Lesiones de hombro M 75, otras entesopatias M78					Capacitaciones para el correcto manejo del esmeril, hacer pausas activas	
8	Operativo	Produccion	Lijado de materiales	Lijado con esmeril	S	Polvos orgánicos inorgánicos	QUIMICO	Ardor y enrrojecimiento del ojo	Ninguno	Gafas	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	2	Dolores articulares M19, Enfermedad de Kiembock M93.1, otros trastornos especificados en los tejidos blandos M79.8, Lesiones de hombro M 75, otras entesopatias M79					Capacitacion para seguridad respiratoria y uso de euipos de seguridad	
9	Operativo	Producción	Pintura	Pintar materiales u objetos con compresor de aire	S	Liquidos (nieblas y rocios)	QUIMICO	quemaduras en la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	5	Quemaduras en la dermis					Realizar capacitaciones para el cuidado de quemaduras	Oberol
10	Operativo	Producción	Corte de objetos compuestos en madera	Uso de maquina Caladora para corte de madera	N	Polvos orgánicos inorgánicos	QUIMICO	Ardor y enrrojecimiento del ojo	Ninguno	Ninguno	Guantes, gafas	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	5	Conjuntivitis. H10 Otras conjuntivitis H10.8				Instalacion de señalizacion en las superficies para correcta distancia y manipulacion de las maquinas	Capacitacion para el uso de equipos de proteccion	


Nivel de Riesgo - Mejorable
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
100
40
100
100
100
100
50
100
100
100
Acciones frente al computador
Archivo
Corte de impresiones medidas
Instalación en alturas
Union de material metalico con soldadura
Unions de material metalico con soldadura
Lijado con esmeril
Lijado con esmeril
Pintar materiales u objetos con compresor de aire
Uso de maquina Caladora para corte de madera