



EVALUACIÓN DE RIESGOS EN INSTALACIONES DEL INFOTEP

Preparado por: Ángel Martínez

PRESENTACION

El presente documento consiste en una evaluación general de riesgos en locales del Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional. El instituto consta de aulas y talleres para impartición de diferentes cursos a nivel técnico y de maestrías técnicas; así como de las oficinas administrativas, almacenes y otros salones que conforman toda la infraestructura de los recintos.

En el Centro Regional Central estudian un aproximado de 5500 quinientos estudiantes y colaboran 173 docentes, además del personal de mantenimiento y otras áreas. Los talleres móviles de El Puerto y Bayaguana consisten en furgones de 40 pies de longitud en los que se dan cursos para un promedio entre 18 y 22 participantes.

Para el análisis se partió de la observación, de breves interrogatorios y de los riesgos intrínsecos de las actividades específicas. Los niveles de riesgos fueron determinados partiendo del modelo "Probabilidad de Ocurrencia del Daño contra Gravedad del Daño" aprobado por OHSAS y también por la Comunidad Europea:

		VALORACION DEL DAÑO EN CASO DE OCURRENCIA		
		LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO
PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	BAJA	RIESGO TRIVIAL (1)	RIESGO TOLERABLE (2)	RIESGO MODERADO (3)
	MEDIA	RIESGO TOLERABLE (2)	RIESGO MODERADO (3)	RIESGO SUBSTANCIAL (4)
	ALTA	RIESGO MODERADO (3)	RIESGO SUBSTANCIAL (4)	RIESGO INTOLERABLE (5)

Los niveles de riesgo se han de interpretar conforme a la siguiente leyenda:

Nivel 1.....riesgo trivial.....no requiere acción determinada para reducir el riesgo.

Nivel 2.....riesgo tolerable.....no es menester mejorar la acción preventiva.

Nivel 3.....riesgo moderado.....se debe procurar reducir el riesgo.

Nivel 4.....riesgo substancial.....no empezar la actividad sin antes reducir el riesgo .

Nivel 5.....riesgo intolerable.....prohibir la tarea mientras no se reduzca el riesgo.

La evaluación también presenta medidas preventivas las cuales, junto a otras que puedan sugerirse, son las que logran disminuir los riesgos a niveles tolerables.

RIESGOS POR LOCALES DEL INFOTEP

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
ALMACENES DE HERRERA	CAIDAS A DISTINTO Y UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, evitar derrames, usar calzado antideslizante; usar arnés anti-caídas para trabajos en altura, cumplir normas de seguridad en el uso de escaleras y andamios.
	CHOQUES Y ATROPELLOS	3	Precaución en áreas de paso y acceso, montacargas deben tener alarma visual y sonora, delimitar vías de tránsito si aplica.
	RIESGO ERGONOMICO	1	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	SOBRESFUERZO	3	No sobrepasar el peso máximo al manipular cargas, según edad, sexo, etc. Evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	DESPLOME DE MERCANCIAS	3	Sujetar bien las estanterías y evitar chocarlas, precauciones al estibar mercancías, etc.
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	RIESGO DE INCENDIO	3	Almacenar los productos inflamables lejos de fuente de ignición y calor, evitar llamas, chispas y fumar en la proximidad de estos..

AULAS	RIESGO ERGONOMICO	1	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	VENTILACION	1	Proveer buena ventilación, natural o forzada
	PANTALLAS VISUALIZACION	2	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	DISTRES	2	Manejo psicológico correcto de las situaciones
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza en las aulas, calzado antideslizante.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
CAFETERIA	QUEMADURA	3	Precaución, guantes térmicos, utensilios en buen estado y con aislante térmico en las asas
	CORTES	3	Precaución, concentración, utensilios en buen estado.
	CAIDA A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	RIESGO DE INCENDIO	3	Revisión periódica de las instalaciones de gas y equipos, precaución y procedimientos correctos.

CASETA Y PERSONAL DE VIGILANCIA	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante.
	DISTRES	3	Manejo psicológico correcto de las situaciones
	UTILIZACION DE ARMAS	4	Mantener buenos procedimientos, precaución.
	RIESGO GENERAL DE INSTALACIONES	2	Precaución, observar normas y señalizaciones

CENTRO DOCUMENTACION	RIESGO ERGONOMICO	1	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	VENTILACION	1	Proveer buena ventilación, natural o forzada.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
COCINA	QUEMADURA	4	Precaución, guantes térmicos, utensilios en buen estado y con aislante térmico en las asas
	CORTES	4	Precaución, concentración, utensilios en buen estado.
	CAIDA A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	RIESGO DE INCENDIO	4	Revisión periódica de las instalaciones de gas y equipos, precaución y procedimientos correctos

CONSULTORIO	CORTES	3	Utilizar guantes siempre que se trabaje con agujas y otros elementos cortantes.
	INFECCIONES Y RIESGO BIOLÓGICO GENERAL	4	Utilizar material de uso único. Si se usa material reutilizable: Hacer pre-desinfección del material o equipo, limpiar y luego esterilizar o desinfectar. Uso de guantes, bata y mascarilla según el caso. Lavar las manos al entrar y salir del consultorio. Aplicar desinfectante en las manos entre atención a un paciente y otro.
	PRODUCTOS QUÍMICOS	4	Uso de guantes, bata y mascarilla según el caso
	CAIDA A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

CUARTO DE BOMBAS	RIESGO ELECTRICO	4	No hacer reparaciones con equipos energizados. Bloquear y etiquetar los breakers antes de trabajar en circuitos
	RUIDO	2	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	GOLPES Y CONTUSIONES	2	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
CUARTO PANELES ELECTRICOS	RIESGO ELECTRICO	4	No hacer reparaciones con equipos energizados. Bloquear y etiquetar los breakers antes de trabajar en circuitos.
	RIESGO DE INCENDIO	3	No sobrecargar los circuitos, hacer revisión periódica de los contactos eléctricos y corregir puntos calientes.
	GOLPES Y CONTUSIONES	1	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

CUARTOS PLANTAS DE EMERGENCIA	RIESGO ELECTRICO	4	No hacer reparaciones con equipos energizados. Bloquear y etiquetar los breakers antes de trabajar en circuitos
	RUIDO	4	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	GOLPES Y CONTUSIONES	3	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	RIESGO DE INCENDIO	4	No sobrecargar los circuitos, hacer revisión periódica de los contactos eléctricos y corregir puntos calientes. Revisar líneas de combustible, incluyendo tanque almacenamiento y depósitos de suministro.
	QUEMADURA	3	Precaución, guantes térmicos.

DESARROLLO Y APLICACIONES MOVILES	RIESGO ERGONOMICO	1	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomar corrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	2	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
INFORMATICA BASICA	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

LABORATORIO DISEÑO GRAFICO	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante.

LABORATORIO REDES CONVERGENTES	RIESGO ERGONOMICO	1	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	1	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	2	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
MADERASYAFINES	CORTES	4	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	4	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	PROYECCION PARTICULAS	4	Tener sistemas de aspiración y recolección de aserrín y virutas de madera, usar mascarillas y caretas de protección.
	ATRAPAMIENTO	3	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.
	SOBREESFUERZO	3	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	QUIMICOS (SOLVENTES, AEROSOLES, POLVO SUSPENDIDO)	4	Usar protección respiratoria, protección ocular y ropa adecuada para proteger la piel.
	RUIDO	3	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	RIESGO ELECTRICO	2	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en máquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO DE INCENDIO	4	Mantener los materiales combustibles lejos de las fuentes de calor e ignición. Evitar calor excesivo mediante extracción natural o forzada. Prohibir fumar y encender fuegos; mantener los contactos e instalación eléctrica conforme a normativa.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de líquidos, polvo, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
OFICINAS	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

PANADERIA REPOSTERIA	QUEMADURA	4	Precaución, guantes térmicos, utensilios en buen estado y con aislante térmico en las asas, revisión periódica de los hornos, señalización y procedimientos adecuados.
	CORTES	3	Precaución, concentración, utensilios en buen estado.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	RIESGO DE INCENDIO	4	Revisión periódica de las instalaciones de gas y equipos, precaución y procedimientos correctos
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de líquidos, polvo, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo

PLC	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
REDES Y COMUNICACIONES	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

REPRODUCCION DOCUMENTOS	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura. Descanso y cambio de postura de ser necesario.
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	VENTILACION	2	Proveer buena ventilación, natural o forzada
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Orden limpieza, calzado antideslizante

SALA DIGITAL INTERACTIVA	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura.
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Orden, calzado antideslizante

TALLER ARTES GRAFICAS	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar equipos, enchufes y tomacorrientes. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	CORTES	3	Precaución, concentración, utensilios en buen estado.
	QUIMICOS (SOLVENTES, AEROSOLES, ETC.)	4	Usar protección respiratoria, protección ocular y ropa adecuada para proteger la piel.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas, descansos periódicos.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER CONSTRUCCIONES METALICAS	CORTES	4	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	4	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalizar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	PROYECCION PARTICULAS	4	Proteger las partes de las máquinas que pueden despedir virutas de metal, usar caretas de protección y ropa adecuada al trabajo.
	ATRAPAMIENTO	3	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.
	SOBRESFUERZO	3	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	RUIDO	2	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	QUEMADURA	4	Utilizar guantes y ropa ignífuga para trabajos que implican llamas o alta temperatura, usar caretas, mantener buenos procedimientos de trabajo.
	RADIACIONES NO IONIZANTES	2	Usar caretas, gafas, guantes, etc. Utilizar mamparas para no exponer a los demás participantes, como es el caso de cuando se aplica soldadura.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO INCENDIO	4	Mantener los materiales combustibles almacenados lejos de las fuentes de calor e ignición. Evitar calor excesivo mediante extracción natural o forzada; cumplir las normativas para soldaduras con arco eléctrico y autógena.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER COSTURA GRC	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	CORTES	3	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas.
	GOLPES Y CONTUSIONES	2	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	ATRAPAMIENTO	2	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER COSTURA BAYAGUANA	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	CAIDAS A DISTINTO Y A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	CORTES	3	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas.
	GOLPES Y CONTUSIONES	2	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	ATRAPAMIENTO	2	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.
	CHOQUES CON PERSONAS Y VEHICULOS	3	Precaución durante maniobras de bomberos.

TALLER DATA E INTERNET	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	1	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER DESABOLLADURA	CORTES	4	Usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	4	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	PROYECCION PARTICULAS	3	Usar caretas de protección y ropa adecuada al trabajo.
	SOBRESFUERZO	3	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	RUIDO	4	Usar protección auditiva durante los golpes y martillazos, según amerite el caso.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

TALLER ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ	CORTES	2	Usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CHOQUES	2	Precaución, mantener orden y buenos procedimientos.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER ELECTRICIDAD, EL PUERTO (VILLA ALTAGRACIA)	CORTES	3	Usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CHOQUES	2	Precaución, mantener orden y buenos procedimientos.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	CAIDAS A DISTINTO Y UN MISMO NIVEL	3	Mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.

TALLER ELECTRICIDAD- PANELES SOLARES	CORTES	3	Usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

TALLER ELECTRONICA INDUSTRIAL	CORTES	2	Usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO GASES SOLDADURA	3	Usar mascarilla
	VENTILACION	2	Proveer buena ventilación, natural o forzada
	RIESGO ERGONOMICO	2	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL		Mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER HIDRAULICA Y NEUMATICA	CORTES	2	Usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	2	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalizar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	RIESGO ELECTRICO	2	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

TALLER MAQUINAS PLANAS	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	2	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante
	CORTES	3	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas.
	GOLPES Y CONTUSIONES	2	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalizar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	ATRAPAMIENTO	2	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER MECANICA AUTOMOTRIZ	CORTES	3	Herramientas manuales en buen estado, uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	4	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	ATRAPAMIENTO	2	Verificar la protección de las partes móviles de los vehículos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad del riesgo, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.
	SOBREESFUERZO	3	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	RUIDO	2	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación.
	QUEMADURA	3	Utilizar guantes y ropa ignífuga para trabajos que implican alta temperatura, usar caretas, mantener buenos procedimientos de trabajo.
	RIESGO ELECTRICO	1	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO INCENDIO	3	Mantener los materiales combustibles almacenados lejos de las fuentes de calor e ignición. Mantener procedimientos de trabajo apropiados.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER MECANICA DE AGUJAS	CORTES	3	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	3	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalizar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	PROYECCION PARTICULAS	2	Proteger las partes de las máquinas que pueden despedir virutas de metal, usar caretas de protección y ropa adecuada al trabajo.
	ATRAPAMIENTO	2	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.
	SOBRESFUERZO	3	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	RUIDO	2	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	RIESGO ELECTRICO	2	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER MECANICA GENERAL	CORTES	3	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	3	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	PROYECCION PARTICULAS	4	Proteger las partes de las máquinas que pueden despedir virutas de metal, usar caretas de protección y ropa adecuada al trabajo.
	ATRAPAMIENTO	3	Verificar la protección de las partes móviles de los equipos, mantener la distancia adecuada, no usar ropas sueltas ni cabellos sueltos en la proximidad de la máquina utilizada, no utilizar prendas como anillos, brazaletes, pulseras, cadenas, etc.
	SOBRESFUERZO	4	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	RUIDO	3	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	QUEMADURA	4	Utilizar guantes y ropa ignífuga para trabajos que implican llamas o alta temperatura, usar caretas, mantener buenos procedimientos de trabajo.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO DE INCENDIO	4	Mantener los materiales combustibles almacenados lejos de las fuentes de calor e ignición. Evitar calor excesivo mediante extracción natural o forzada; cumplir las normativas para soldaduras con arco eléctrico y autógena.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER PINTURA DE VEHICULOS	QUIMICOS (SOLVENTES, AEROSOLES, POLVO SUSPENDIDO)	4	Usar protección respiratoria, protección ocular y ropa adecuada para proteger la piel.
	PROYECCION PARTICULAS	3	Usar careta de protección y ropa adecuada para proteger la piel.
	QUEMADURAS	3	Usar ropa ignífuga en trabajos que requieran uso de llamas, como la soldadura. Aplicar buenos procedimientos, trabajar con precaución y concentración.
	RIESGO DE INCENDIO	4	Tener los materiales inflamables que no se estén usando bien tapados y alejados de las fuentes de ignición y calor. Proveer ventilación adecuada en el taller. No provocar ninguna chispas si la atmósfera se siente cargada; prohibir fumar y encender fuegos innecesarios.
	RUIDO	3	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	RADIACIONES NO IONIZANTES	2	Usar caretas, gafas, guantes, etc. Utilizar mamparas para no exponer a los demás participantes, como es el caso de cuando se aplica soldadura.
	RIESGO ELECTRICO	2	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER REFRIGERACION	CORTES	2	Proteger la parte cortante de las máquinas herramienta, usar herramientas manuales en buen estado, entrenamiento y uso correcto de las mismas, uso de protección personal según el caso.
	GOLPES Y CONTUSIONES	2	Trabajar con concentración, mantener el orden y el aseo en el lugar, sujetar bien y no sobrecargar las estanterías, señalar o proteger las partes salientes de los elementos, mantener vías despejadas, etc.
	PROYECCION PARTICULAS	2	Proteger las partes de las máquinas que pueden despedir virutas de metal, usar caretas de protección y ropa adecuada al trabajo.
	USO DE QUIMICOS	3	Usar protección respiratoria, protección ocular y ropa adecuada para proteger la piel..
	SOBRESFUERZO	3	No sobrepasar la carga máxima según edad y sexo, evitar permanecer tiempo excesivo en una misma postura, utilizar equipos auxiliares para movimiento de carga.
	RUIDO	2	Hacer medición de ruido en el local con las máquinas en servicio y tomar las medidas preventivas según la evaluación. Dar mantenimiento a los equipos para que el ruido sea menor.
	QUEMADURA	4	Utilizar guantes y ropa ignífuga para trabajos que implican llamas o alta temperatura, usar caretas, mantener buenos procedimientos de trabajo.
	RIESGO ELECTRICO	3	Mantener instalaciones y extensiones eléctricas en buen estado, no trabajar en maquinas eléctricas con las manos mojadas o húmedas, los equipos eléctricos deben tener su puesta a tierra.
	RIESGO INCENDIO	4	Mantener los materiales combustibles almacenados lejos de las fuentes de calor e ignición. Evitar calor excesivo mediante extracción natural o forzada; cumplir las normativas para soldaduras con arco eléctrico y autógena.
	CAIDAS A DIST. Y UN MISMO NIVEL	2	Eliminar residuos de aceites, grasas, etc. que caigan en el piso o peldaños, mantener el orden y el aseo, usar calzado adecuado, no resbaladizo.

SALON	RIESGOS	NIVEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
TALLER TELECOMUNICACIONES ELECTRONICA Y AUDIOVISUALES	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

TECNOLOGIA SUPERIOR	RIESGO ERGONOMICO	3	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	3	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	3	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	3	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	2	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante

UNIDAD APOYO TECNODIDACTICO	RIESGO ERGONOMICO	1	Mesas y sillas adecuadas, uso correcto de las mismas, buena postura
	ILUMINACION	2	Iluminación adecuada, revisar intensidad.
	RIESGO ELECTRICO	1	Verificar estado de equipos, enchufes y tomacorrientes antes de utilizarlos. No utilizar si están mojados o con manos húmedas.
	PANTALLAS DE VISUALIZACION	2	Distancia y ángulo visual correctos; filtros de pantallas. Descansos periódicos en exposiciones prolongadas
	CAIDAS A UN MISMO NIVEL	1	Precaución, orden y limpieza, calzado antideslizante