

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG
PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES
FORMATO: MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES
Código: P-DS-P10-F03 Versión: 06 página 1 de 1



ZONA / USUARIO	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RECURSO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORDEN	RIESGO	PERSONA	NIVEL DE EFECTIVIDAD	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE SEVERIDAD (DANOS)	IDENTIFICACION DEL NIVEL DE PRIORIDAD	NIVEL DE CONSERVACION	NIVEL DE PROBABILIDAD DE INTERVENCIÓN	NIVEL DE FRECUENCIA DE INTERVENCIÓN	NIVEL DE SEVERIDAD DEL RIESGO	IMPACTO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOTADO, NO DOTADO, EXTENSIÓN	EFECTIVIDAD DEL SISTEMA EXISTENTE	ELIMINACION	SUBSTITUCION	CONSERVACION	CONTROLES DE EMERGENCIA
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Utilizan combustibles, pinturas, solventes, aerosoles, thinner, varso, ACPM en el desarrollo cotidiano de sus actividades, se realiza medición higiénica de solventes orgánicos	SI	Químico	Cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias, alergias, irritaciones oculares, dermatitis, salpicaduras, asfitias.	Se realiza medición higiénica de solventes orgánicos	La universidad diseñó la Guía para el manejo seguro de productos químicos y se cuentan con fichas de seguridad, se hace el mantenimiento a los extractores cada 15 días	Entregan EPP como careta, tapabocas o careta de filtro, gafas de seguridad, mono gafas, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas	6	3	18	GRAVE	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	6	SI	N/A	Uso de pinturas a base de agua	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a los extractores	Seguimiento al personal en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitar sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotación de los productos, compatibilidad química y almacenamiento y disposición final, seguimiento en el programa para la conservación respiratoria.	Entrega de careta con filtro para gases y vapores, gafas de seguridad, mono gafas, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Realizan movimientos repetitivos al lijar madera y remover pirnats de los muebles.	SI	Biomecánico	Dolores muscular esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y se realiza exámenes médicos ocupacionales	2	4	8	MODERADO	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar pausas activas y generar estrategias de formación, educación y comunicación frente a la exposición prolongada a movimientos repetitivos, realizar seguimiento en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Exposición a compuestos químicos (partículas no regulares) (polvo de madera) en el corte, pulir, ensamblado, finalizado entre otras, con materia prima como el eucalipto, se realiza medición higiénica por la ARL 2016	SI	Químico	Irritación respiratoria y mucosas, afecciones en vías respiratorias altas, irritación de cuerpos extraños en ojos, enrojecimiento y/o molestia ocular, lastimando ojos o vías respiratorias	Se realiza medición higiénica por la ARL	La universidad diseñó la Guía para el manejo seguro de productos químicos y se hace el mantenimiento a los campanas extractoras cada 15 días y cuenta con ventilación natural	Entregan EPP como careta con filtro ARSEP 1816, mono gafas de seguridad, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas	6	3	18	GRAVE	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	Focalizar los extractores hacia las máquinas y que los ductos sean más anchos para que haya mejor abstracción del material particulado	Realizar inspecciones de puestos de trabajo y realizar jornadas de orden, limpieza y aseo, compra, entrega y capacitación sobre uso adecuado de los EPP y fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras, seguimiento en el programa de conservación respiratoria y en el programa de riesgo químico.	Careta con filtro ARSEP 1816, mono gafas de seguridad, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Exposición a material particulado fracción respirable o sílice (Material particulado), se realiza medición higiénica por la ARL 2016	SI	Químico	Lastimado ojos, neumoconiosis, daños en los pulmones	Se realiza medición higiénica por la ARL	N/A	Se entrega EPP según matriz y uso de protección respiratoria N95	6	3	18	GRAVE	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	N/A	Entrega y capacitación de uso correcto de EPP, higiene personal, seguimiento al informe de condiciones de salud, fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras, seguimiento en el programa de conservación respiratoria y en el programa de riesgo químico.	Protección respiratoria N95, gafas de seguridad, overol.
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Material particulado fracción respirable o sílice área de (CARPINTERIA Y PINTOR), se realiza medición higiénica 2016	SI	Químico	Cáncer pulmonar, muertes prematuras, síndromes respiratorios severos, irritación de ojos y nariz, exacerbación de asma y agravamiento en casos de enfermedades cardiovasculares.	Se realiza mediciones higiénicas Material particulado fracción respirable o sílice	N/A	Entregan EPP tapabocas N95, mono gafas de seguridad, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas	2	1	2	LEVE	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que se realicen más pausas si justifica	6	SI	N/A	N/A	N/A	Se recomienda capacitar en el uso y mantenimiento adecuado de los elementos de protección respiratoria, realizar los exámenes periódicos según el riesgo al que estén expuestos los trabajadores, campañas a los trabajadores enfocadas a reducir el hábito de fumar dentro y fuera de los sitios de trabajo, para disminuir la probabilidad de sufrir enfermedades respiratorias. Entrenamiento sobre la forma más adecuada y segura de realizar sus actividades laborales. Modificación de métodos de trabajo. Dominar los períodos de exposición. Disponer de cuartos para el cambio de ropas, provistos de casilleros para guardar en forma separada, la ropa de calle y la de trabajo. Promover el cambio frecuente de ropa de trabajo. Lavado de manos antes de consumir alimentos. Prohibir el consumo de alimentos en áreas de trabajo. Realizar seguimiento en el programa de para la conservación respiratoria	Protección respiratoria OSHA o NIOSH, preferiblemente NIOSH N95.
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Estructura de techo en madera en mal estado, presencia de gorgijo y cuando se presenta fuertes lluvias las canales se resacan	SI	Condiciones de Seguridad	Golpes en la cabeza, contusiones, heridas, traumas leves o graves y caída de la estructura.	Se realizó inspección en compañía de la oficina de Planeación los cuales informan que se va a realizar el cambio de la estructura de soporte de la cubierta.	N/A	N/A	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	Cambio del techo por una estructura firme y segura	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes e incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	La extracción mecánica de las campanas extractoras no es suficiente para el control del material particulado generado	SI	Condiciones de Seguridad	Irritación respiratoria, afecciones en vías respiratorias altas, hongos.	Tienen 3 campana extractora	Extractores de aire sin presión de absorción.	N/A	2	1	2	LEVE	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que se realicen más pausas si justifica	6	SI	N/A	N/A	Rediseñar el mecanismo de extracción existente	Seguimiento en el programa para la conservación respiratoria, entrega y capacitación de EPP ubicar señalización en el área, reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes e incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	Careta para material particulado para filtros o N95
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Ruido generado por las máquinas que utilizan para hacer su trabajo, se realiza medición de sonometría por la ARL	SI	Físico	Cefaleas, hipersensibilidad, pérdida de capacidad auditiva, insomnio y cansancio.	Se realiza medición de sonometría por la ARL	Las máquinas se encuentra señalizadas en pared y piso.	Tienen EPP de copa y/o inserción	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	La estructura de la edificación permite la propagación de ondas sonoras en las paredes lo que rebota en las paredes intensificando aun más la exposición directa al ruido e insularizar las fuentes con mas altos niveles de presión sonora y que las partes móviles no generen ruido	Mantenimiento en máquinas, herramientas para mantenerlas en optimas condiciones, señalar el área en donde se informe el tipo de protector a utilizar y los posibles dolores a los cuales esta expuesto, seguimiento en el programa de prevención de lesiones industriales por ruido ocupacional y capacitaciones sobre cultura del auto cuidado, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	Tapas oídos de inserción y de copa.
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Ruido generado por la cámara de pintura, se realiza medición de sonometría por la ARL	SI	Físico	Cefaleas, hipersensibilidad, pérdida de capacidad auditiva, insomnio y cansancio.	Se realiza medición de sonometría por la ARL	El lugar se encuentra señalizadas en pared	Tienen EPP de copa y/o inserción	2	1	2	LEVE	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que se realicen más pausas si justifica	1	SI	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento en máquinas, herramientas para mantenerlas en optimas condiciones, señalar el área en donde se informe el tipo de protector a utilizar y los posibles dolores a los cuales esta expuesto, seguimiento en el programa de prevención de lesiones industriales por ruido ocupacional y capacitaciones sobre cultura del auto cuidado, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	Tapas oídos de inserción y de copa.
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)	Máquinas utilizadas durante su jornada laboral como herramientas de mano, destornilladores, martillos, taladros, remachadores, grapadoras, sierras, cepillos eléctrico, sierra sin filo, lijadoras, taladros, trompo para madera, compresor, esmeril eléctrico, taladro de árbol, entre otra.	SI	Condiciones de Seguridad	Golpes, contusiones, heridas, atrapamiento de muñeca, cortadas, aplastamientos, amputaciones.	Hay manual de uso seguro en cada máquina	Se realizan mantenimiento preventivo cada 8 días y se encuentra demarcado y señalizado con su respectivo manual de uso en las máquinas se encuentra almacenado y ubicado de manera correcta.	Se realiza jornadas de limpieza, orden y aseo y capacitaciones de autocuidado	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar sobre riesgo mecánico, ubicar más señalización preventiva, informativa y de restricción a las máquinas, equipos y herramientas del área, realizar capacitación en manejo seguro de las mismas, fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, aplicación de procedimientos seguros de trabajo, realización actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes e incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	Es de uso obligatorio llevar las gafas de seguridad puestas, guantes, overol, protección respiratoria y botas de seguridad dieléctrica.

ZONA/USUARIO	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA	RUMBO/GRUPO	PELIGRO			ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL									
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	ORIGEN	MEDIO	RESERVA	NIVEL DE EFECTIVIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE FRECUENCIA	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN EN EL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD EN EL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE FRECUENCIA EN EL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD EN EL NIVEL DE PROBABILIDAD	ADAPTABILIDAD AL RIESGO	SEPARACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOTADO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y EXTERNA	ESTABLECIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE MANEJERIA	CONTROLES DE MANEJERIA	CONTROLES DE MANEJERIA	CONTROLES DE MANEJERIA
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y pintura)	Escuelas, áreas administrativas y demás áreas	SI	Bajo nivel de iluminación se realiza por mediciones higiénicas de iluminación	Físico	Conjuntivitis, Fatiga Visuals, Manchas en la piel, Disconfort, disminución del rendimiento laboral, cefalea, Fatiga visual, pérdida de la concentración	se realiza mediciones higiénicas de iluminación	N/A	N/A	2	1	2	LEVELE	10	20	IV	Aceptable	No interviene, salvo que en un futuro sea preciso lo justifique	6	SI	N/A	N/A	Adecuar el lugar de trabajo con la ubicación de luminarias	Hacer inspecciones para verificar el cumplimiento de las recomendaciones dadas, realizar mantenimiento a las luminarias, cambio de bombillos, impetiza y/o cambio de lugar, reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (CARPINTERIA)		SI	Determinación de vapores de solventes orgánicos (benceno, Tolueno, Xileno y Estibenceno) por utilizar pegante Bover en la actividad de pegado de tableros. Se realiza medición higiénica 2016	Químico	Iritación de mucosas, náuseas, vómitos, dolor abdominal, edemas, sensación verginosa, ataxia y deterioro del nivel de consciencia	Se realiza mediciones higiénicas vapores de solventes orgánicos (benceno, Tolueno, Xileno y Estibenceno)	N/A	entregan EPP (tapabocas quirúrgico, mono gales de seguridad, guantes de carnaza y vaqueta, overol en jean y botas dielécticas)	4	3	10	GRAVELO	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	En la carpintería ubicar un sistema de extracción	En el momento de la medición usaron protección respiratoria desechable. Se recomienda continuar evaluando y cuantificando la concentración ambiental de contaminantes químicos Solventes Orgánicos, en el ambiente laboral, como parte de la ejecución del Programa de Vigilancia Epidemiológica en Riesgo Químico; para establecer posibles cambios en la exposición ocupacional por parte de los trabajadores que desarrollan las actividades con el uso de las sustancias. Se recomienda realizar exámenes periódicos, capacitar en el uso y mantenimiento adecuado de los elementos de protección respiratoria y en riesgo químico, seguimiento en el programa de conservación respiratoria y manejo seguro de sustancias químicas y seguimiento al informe de condiciones de salud.	Protección respiratoria media cara para vapores orgánicos cambiando los cartuchos adecuadamente por uso y recomendaciones de fábrica			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	Espacio de trabajo reducido, alto número de máquinas existentes.	Condiciones de Seguridad	Desmotivación, cansancio, stress, golpes, heridas, moratones.	El área se encuentra demarcada y señalizada	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(N)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6	SI	N/A	N/A	Reubicar el área de carpintería a un espacio mas amplio	Señalización y demarcación de áreas de trabajo y realizar capacitaciones de higiene postural fomentando el reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	Es de uso obligatorio llevar las gales de seguridad puestas, guantes, overol, protección respiratoria y botas de seguridad dieléctica.			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	Las máquinas utilizadas son eléctricas en su mayoría	Condiciones de Seguridad	Heridas, quemaduras, cortes y laceraciones, incendios, conatos.	Se evidencia que los cables están en perfectas condiciones y se encuentra con el manual de uso las que son nuevas.	Se realizan mantenimiento preventivo, los tomas se encuentran señalizados con el numero de voltaje expuesto	Los trabajadores tienen botas dielécticas.	2	1	2	LEVELE	10	20	IV	Aceptable	No interviene, salvo que en un futuro sea preciso lo justifique	6	SI	N/A	N/A	Se sugiere cambio de instalaciones eléctricas internas.	Hacer seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y fomentar los reportes de actos y condiciones inseguras y/o accidentes o incidentes laborales.	Entrega de EPP como overol y botas dielécticas.			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	En la jornada laboral mantienen posición bipeda y sedente y realizan levantamiento de cargas (planchones, bloques de madera, trastes de muebles y otros objetos, entre otros)	Biomecánico	Dolores muscular esqueléticos, lumbalgias, dorsalgias, enfermedades degenerativas muscular esqueléticas.	N/A	N/A	La Universidad tiene establecido 15 minutos para descanso y realizar jornadas de vida saludable y capacitación sobre autoayuda, la universidad realiza los exámenes médicos ocupacionales	4	3	10	GRAVELO	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones en pausas activas e higiene postural y hacer seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, riesgo cardiovascular y en el programa de PpP. Capacitaciones de formas correctas de realizar levantamiento de carga, dotar de equipos de ayuda mecánica para minimizar esfuerzo, zorra, gato hidráulico, etc, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	Área expuesta a incendios y explosiones por el manejo de sustancias químicas y almacenamiento de madera he infraestructura deteriorada	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, heridas, intoxicación vías respiratorias, desmayos, caída de infraestructura, golpes, traumas, fracturas, muerte	Extintor ubicado en lugar visible y cargado y apoyo de organismos de socorro como Bomberos, Cruz Roja, Policía Nacional.	Se cuenta con el Plan de Gestión de riesgos y desastres	Se cuenta con un brigadista el cual esta capacitado para atender cualquier emergencia y activar la brigada en general	2	1	2	LEVELE	10	20	IV	Aceptable	No interviene, salvo que en un futuro sea preciso lo justifique	6	SI	N/A	N/A	Cambio del techo por una estructura firme y segura	Capacitaciones sobre combate contra incendios y socialización sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y el reporte de accidentes o incidentes laborales, hacer inspecciones a los equipos de emergencia y realizar inspecciones de seguridad al lugar de trabajo.	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	En el área no se cuenta con duchas y/o lavajos.	Químico	Iritación de vías respiratorias, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, salpicaduras, asfias, dolor oculars, quemadas locales o generales.	Se cuenta con una ducha pero no es de seguridad	N/A	La Universidad cuenta con brigadas de emergencias, entrenadas y capacitadas	4	4	24	MUY GRAVELO	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	Se sugiere la ubicación de duchas y lava jos según el estudio previo con su respectivo desgaje.	Se propone capacitar sobre la atención en primeros auxilios y fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo y actos y condiciones inseguras, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	Utilizan lijadora y ruidadora la cual genera vibración en miembros superiores	Físico	Problemas en el sistema nervioso central (temblor) y enfermedades osteomusculares	N/A	N/A	Se realiza exámenes médicos ocupacionales	2	1	2	LEVELE	10	20	IV	Aceptable	No interviene, salvo que en un futuro sea preciso lo justifique	6	SI	N/A	N/A	N/A	Seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, programa de riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud, capacitar en pausas activas y jornadas de vida saludable y participar en las actividades planificadas en el programa de PpP	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	Se encuentra almacenado un galón de thinner junto a la madera y ubicado directamente al piso.	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, heridas, intoxicación vías respiratorias y desmayos	N/A	N/A	Se cuenta con un brigadista el cual esta capacitado para atender cualquier emergencia y activar la brigada en general	4	4	24	MUY GRAVELO	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	N/A	Ubicar contenedores sobre el galón	Se recomienda señalización de precaución y ubicarlos lejos de materiales o equipos que puedan generar chispa o fuentes de ignición, ubicar la ficha de seguridad estableciendo las precauciones de uso, teléfonos de emergencia y ubicar extintor cercano, capacitar sobre atención de emergencias conatos de incendio, almacenar en lugares ventilados incompatibles y lejos del calor y a temperatura ambiente, fomentar el reporte de incidentes o accidentes de trabajo y actos y condiciones inseguras.	entrega de EPP como guantes de nitrilo tipo vinil, catchu para vapores orgánicos y mono galfas.		
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Carpintería y carpentería)		SI	Se encuentra un galón de thinner mal almacenado junto a la madera y no tiene etiqueta de seguridad.	Químico	Cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias o oculares, alergia, dermatitis, salpicaduras, asfias.	Cuenta con ventilación natural	La universidad diseño la Guía para el manejo seguro de productos químicos y se cuenta con el Plan de Gestión de riesgos y desastres.	N/A	4	3	10	GRAVELO	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	N/A	Seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitar sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotulación de los productos, compatibilidad química y almacenamiento	Entrega de guantes, cuenta con filtro para gases y vapores y gafas			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Teléfonos de Mediosistena)		SI	Exposición a picadura de moscos dentro de las instalaciones por la cercanía al río y afuera de esta por temperaturas climáticas	Biológico	Picaduras, enrojecimiento, salpicadura, alergias, heridas	N/A	Se realiza cada alrededor del río	N/A	2	3	6	MODERADO(N)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de tipo laboral, uso de ropa de trabajo y resplante, realizar jornadas de orden, limpieza y aseo.	N/A			

ZONA / UNIDAD	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	NUMERO (R/ANO)	FELENGO	EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
					OCURSION	RIESGO	PERSONA	NIVEL DE OPORTUNIDAD	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE LESION/DAÑO	NIVEL DE FRECUENCIA	NIVEL DE CONSERVACION	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Caidas de objetos al realizar su labor	Condiciones de Seguridad	Golpes en la cabeza, fracturas, laceraciones o la muerte	N/A	N/A	Entrega de EPP botas de seguridad dieléctrica, ropa de trabajo, guantes, gafas de seguridad, caretas para empuje y careta para soldadura eléctrica	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	II	N/A	N/A	Colocar las herramientas en los lugares establecidos en el manual de seguridad, realizar inspecciones de seguridad periódicas y compra, entrega y capacitación sobre el uso adecuado de los EPP, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y fomentar los reportes de actos y condiciones inseguras y/o accidentes o incidentes laborales.	Botas de seguridad dieléctrica, ropa de trabajo, guantes, gafas de seguridad, caretas para empuje y careta para soldadura eléctrica		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Durante la jornada laboral se puede presentar movimientos repetitivos al hacer corte, soldadura, esmeril, pulir, entre otros y se realiza trabajos que requieren posturas prolongadas por instalación de divisiones y pintar	Biomecánico	Dolores muscular esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis, lumbalgias, dorsalgias, enfermedades degenerativas músculo esqueléticas.	NE	NE	La Universidad tiene establecido 15 minutos para descanso y realizar jornadas de vida saludable y capacitación sobre autocuidado jornadas de pausas activas y la universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	II	NE	NE	Realizar pausas activas y generar estrategias de formación, educación y comunicación frente a la exposición prolongada a movimientos repetitivos, realizar seguimiento en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud, participar en las actividades del programa de PpP	N/A		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Se utilizan herramientas manuales, martillo, cavalet, prensa, pinzas, sierras, muelas, escuadras, destornilladores, llaves de corte, llaves fijas y moles, hombres solos y alemanas, espátula, manipulación de equipo de soldadura entre otros	Condiciones de Seguridad	Cortadas, golpes, moretones, fracturas y quemaduras, explosiones, ceguera, problemas respiratorios.	Hay manual de uso seguro en cada maquina	Se realizan mantenimiento preventivo cada 3 meses diligenciando las respectivas hojas de vida y a diario verificando su condición y se encuentra demarcada y señalizada con su respectivo manual de uso en las maquinarias se encuentra almacenado y ubicado de manera correcta.	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	II	N/A	N/A	Capacitar sobre riesgo mecánico, hacer inspecciones de seguridad en el área de manera periódica y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, fomentar el manejo seguro de herramientas y en buen estado, guardadas limpias en lugar seguro, aplicar normas y estándares de seguridad y compra, entrega y capacitación de EPP	Gafas de seguridad, guantes, ropa de trabajo, botas de seguridad dieléctrica, careta con filtro para gases y vapores			
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Exposición a cobre (Cu), Plomo (Pb), Niquel (Ni), Cromo (Cr), Cadmio (Cd), Óxido de Hierro (FeO3) y Manganeso (Mn) en el proceso de soldadura por exposición a humos metálicos se realiza medición higiénica por la ARL de humos metálicos 2016	Químico	Intoxicación, generar perturbaciones mentales y emocionales, así como la aparición de enfermedades como la enfermedad por manganeso, daños en el cerebro, neuromiomas dañados en los pulmones, daño en ojos y piel.	Se realiza medición higiénica por la ARL de humos metálicos	Mecanismos de ventilación natural	Entrega de EPP peto de camaza, careta con fotoceldas, guantes para superficies calientes	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que un análisis más preciso lo justifique	2	II	N/A	N/A	Mejorar ventilación en el sitio donde se realiza soldadura y mejorar el sistema de extracción	Suministrar protección respiratoria para humos de soldadura debidamente certificadas, guantes, gafas, protección respiratoria con factor de Protección P100 con mascarilla de Media Cara, ropa de trabajo, botas de seguridad		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Ruido generado por las máquinas que utilizan para hacer su trabajo (contorno de material, compresor, equipos de soldadura, salado de pedrestal, pulidora, maquina de corte, entre otras) se realiza medición de sonometría por la ARL	Físico	Cefaleas, hipertensión, pérdida de capacidad auditiva, insomnio y cansancio.	Se realiza medición de sonometría por la ARL	Las máquinas se encuentra señalizadas en pared y piso.	Tienen EPP de copa y/o inserción	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	2	II	N/A	N/A	La estructura de la edificación permite la propagación de ondas sonoras en las paredes lo que rebota en las paredes intensificando aun más la exposición directa al ruido e involucrar las fuentes con mas altos niveles de presión sonora y que las partes móviles no generen ruido	Mantenimiento en máquinas, herramientas para mantenerlas en optimas condiciones, señalizar el área en donde se realice el tipo de protección a utilizar y los posibles riesgos a los cuales esta expuesto, seguimiento en el programa de prevención de lesiones inducidas por ruido ocupacional y capacitaciones sobre cultura del auto cuidado, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud.	Tapas oídos de inserción y de copa.	
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Máquinas que generan vibración (esmeril, cortador, pulidor y taladro segmentado en miembros superiores)	Físico	Problemas en el sistema nervioso central (temblor) y enfermedades osteomusculares	N/A	N/A	Se realiza exámenes médicos ocupacionales	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que un análisis más preciso lo justifique	2	II	N/A	N/A	Seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, programa de riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud, capacitar en pausas activas y jornadas de vida saludable y participar en las actividades planificadas en el programa de PpP	N/A		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Exposición a radiaciones y destellos nocivos por la soldadura (luz) (Radiaciones no ionizantes)	Físico	Irritación en la Piel, quemaduras, lesiones oculares	Equipo demarcado y señalizado	Se realiza mantenimiento preventivo al equipo.	Entrega de EPP careta para gases y fotoceldas, guantes para soldador y peto de camaza.	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	2	II	N/A	N/A	Instalar sistema de aspiración de gases de soldadura	Capacitar sobre el manejo seguro de la equipos, compra, entrega y capacitación sobre el uso adecuado de los EPP y realizar inspecciones de actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de promoción y prevención y en el programa de radiaciones ionizantes y no ionizantes, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	Entrega de EPP guantes de cuero, botas, gafas, careta para gases y fotoceldas, guantes para soldador y peto de camaza.	
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Exposición a compuestos químicos (partículas no regulares) en actividades de soldadura, pulido y corte de puertas, ventanas, entre otros materiales de metal se realiza medición higiénica por la ARL 2015	Químico	Irritación respiratoria y mucosas, afeciones en vías respiratorias altas, irritación de cuerpos extraños en ojos, enrojecimiento y/o molestias oculares, lastimando ojos o vías respiratorias	Se realiza medición higiénica por la ARL	La universidad diseño la Guía para el manejo seguro de productos químicos y cuenta con ventilación natural	Entregan EPP como mascarilla desechable, mono gafas de seguridad, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que un análisis más preciso lo justifique	2	II	N/A	N/A	Realizar exámenes de aspiraciones, inspecciones de puestos de trabajo y realizar jornadas de orden, limpieza y aseo, compra, entrega y capacitaciones sobre uso adecuado de los EPP y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, seguimiento en el programa de conservación respiratoria.	Entregan EPP como protector respiratorio con factor de protección P100 con mascarilla de media cara, guantes de carmaza y vaqueta, overol en jean y botas dieléctricas		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Equipos eléctricos como cortadores, pulidora, esmeril, taladros y manipulación de equipo de soldadura entre otros.	Condiciones de Seguridad	Heridas, quemaduras, cortes, laceraciones, amputaciones o la muerte	Se evidencia que los cables están en perfectas condiciones y se encuentra con el manual de uso.	Se realizan mantenimiento preventivo, los tomas se encuentran señalizados con el numero de voltaje expuesto	Se han dictado cursos sobre el mantenimiento periódico y correcto a los trabajadores y tiene tienen botas dieléctricas.	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que un análisis más preciso lo justifique	2	II	N/A	N/A	Se sugiere cambio de instalaciones eléctricas internas.	Entrega de EPP como overol y botas dieléctricas, gafas de seguridad		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Utilizan combustibles, pinturas, solventes, aerosoles y gases en el desarrollo cotidiano de sus actividades (Thinners, gasolina y pintura) se realiza medición higiénica de solventes orgánicos	Químico	Cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, salpicaduras, asfixia.	Se realiza medición higiénica de sustancias químicas	La universidad diseño la Guía para el manejo seguro de productos químicos se cuenta con un cuarto de almacenamiento de ventilación natural	Entregan EPP como careta, tapabocas, mascarilla con filtro N95 y gafas de seguridad	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	2	II	N/A	N/A	Capacitación sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotulación de productos, compatibilidad química y almacenamiento y hacer seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas, entrega y capacitación de EPP continua con los exámenes médicos periódicos laborales y realizar seguimiento en el programa de conservación respiratoria	Entrega de EPP guantes, careta con filtro OSHA (29CFR 1910.134) y gafas		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Área expuesta a incendios y explosiones por el manejo de sustancias químicas por el uso del Thinners, gasolina y ACPM almacenamiento de manera utilizada durante la jornada laboral.	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, heridas, intoxicación vías respiratorias, desmayos, caída de infraestructura, golpes, traumas, fracturas, muerte	Extintor ubicado en lugar visible y cargado y apoyo de organismos de socorro como Bomberos, Cruz Roja, Policía Nacional.	Se cuenta con el Plan de Gestión de riesgos y desastres y puesto de mando unificado	Se cuenta con un brigadista el cual esta capacitado para atender cualquier emergencia y activar la brigada en general	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, solo que un análisis más preciso lo justifique	2	II	N/A	N/A	Capacitaciones sobre combate contra incendios y socialización sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y el reporte de accidentes o incidentes laborales, hacer inspecciones a los equipos de emergencia y realizar inspecciones de seguridad al lugar de trabajo y socialización del Plan de Gestión de Riesgo y Desastre.	N/A		
Junta al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	En el área no se cuenta con duchas y/o lavapies.	Químico	Cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias e irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	Se cuenta con una ducha pero no es de seguridad	N/A	La Universidad cuenta con brigadas de emergencias, entrenadas y capacitadas	6	4	24	MUY GRAVE	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	2	II	N/A	N/A	Se sugiere la ubicación de duchas y lava pies según el estudio previo con su respectivo desgaste.	Se propone capacitar sobre la atención en primeros auxilios y fomentar el reporte de incidentes o accidentes de trabajo y actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento al programa de control de condiciones inseguras	N/A	

ZONA UOMI	ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA ZONA	NUMERO DE OROS	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL							
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	Deben realizar actividades de trabajo con personal altamente calificado y certificado (soldadores)	Psicosocial	Quemaduras en la piel, cáncer, laceraciones, heridas cutáneas	N/A	N/A	Capacitación del peligro de radiación no ionizante y se realizó la batería de riesgo psicosocial de la Universidad Javeriana	6	3	10	GRAVE	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	2	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones sobre higiene postural, pausas activas, seguimiento a las actividades del programa psicosocial y realizar jornadas de inducción o inducción	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	La cortadora de metal tiene disco el cual es de asbesto (según la ficha del fabricante) y al utilizarse genera la exposición a estas fibras	Químico	Tos, daño permanente al pulmón, asbestosis, riñones en la piel, cáncer y la muerte	N/A	Se realizó inspección al área por parte de la AVL Positiva	Utilizan careta esmeril y tapabocas quirúrgico, se realiza seguimiento en el programa de vigilancia epidemiológica, conservación respiratoria, la UPTC cuenta con profesogramas y capacitación frente a la prevención de vías respiratorias incluyendo asbesto.	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	Cambio de disco de material de metal disco diamantado D-41414 de 14" para corte en seco y metal	N/A	Realizar exámenes médicos laborales y seguimiento al informe de condiciones de salud, seguimiento en el programa de vigilancia epidemiológica conservación respiratoria, realizar capacitación frente a la prevención de saldos en las vías respiratorias por el asbesto, visitas de inspección en lugares de trabajo, reporte de actos o condiciones inseguras compra o cambio de máquina que no contenga este peligro.	Mascarilla full face o media cara filtros 2097, Cartucho 8003 marca 3M o filtros mistos e mascarilla media cara para filtros 700SP100 o cartuchos para polución, ropa de trabajo, guantes de camasa o cuero.			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Metalisteria)	si	En ocasiones se requiere levantar carga por tener que hacer trastes de muebles o objetos pesados	Biomecánico	Dolor osteomusculares, hernias, dorsalgias, espasmos, lumbalgias	N/A	N/A	Capacitación en levantamiento de cargas y autocuidado y la universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	Uso de ayudas mecánicas como zorras o carretas metálicas	Realizar seguimiento en el programa de prevención de lesiones osteomusculares e riesgo cardiovascular, realizar pausas activas, planificar actividades de trabajo en equipo, seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Carpintería y Metalisteria)	si	Mediciones higiénicas de sistema de ventilación tomado por muestreo	Físico	Transmisión de SARS-CoV-2 síntomas de COVID-19, gripas, resaca, hongos, bacterias, alergias	N/A	Se notifico a el proceso de Planación Institucional las observaciones del informe	Capacitación continua de medidas de prevención de contagio y entrega de EPP tapabocas quirúrgico	2	1	2	LEVE	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que en adelante se presente lo justifique	2	SI	N/A	N/A	N/A	La universidad cuenta con estrategias de comunicación frente a la prevención de contagio de COVID 19, capacitación sobre medidas preventivas, entrega de tapabocas quirúrgico, puntos de lavado de manos y planes para evitar aglomeraciones según lo establecido por el gobierno nacional	Respirador N95 y tapabocas quirúrgico			
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (bodegas, depósitos de vidrio, construcción y de la granja)	si	Depósitos de vidrio, construcción y de la granja (granjería) falta jornadas de aseo ya que los residuos son para ser reutilizado o para su disposición final	Condiciones de Seguridad	Cortadas, golpes, laceraciones, fracturas, esguinces, laceraciones, lesiones leves	N/A	Se realiza orden, limpieza y aseo de manera eliminando residuos de construcción en lugares establecidos por el municipio para tal fin o se reciclan	Los funcionarios han recibido capacitaciones sobre orden, limpieza y aseo	6	3	10	GRAVE	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	2	SI	N/A	N/A	N/A	Establecer días y horas en la cual todo el personal realiza jornadas de orden, limpieza y aseo, realizar inspecciones de seguridad periódicas y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A			
Edificio de Talleres-Depósitos (Maestro jefe de construcción) y personal a cargo	si	Lugar de trabajo expuesto a bacterias, virus, acaros, hongos ya que se está almacenando objetos dañados, desechos de construcción, viejos para ser depositados temporalmente para su reutilización.	Biológico	Afectaciones en la piel, malestar general, gripa, alergias.	N/A	N/A	Tapabocas N 95, jornadas de capacitación en temas de seguridad y salud en el trabajo.	6	3	10	GRAVE	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	12	SI	N/A	N/A	Terminar las adecuaciones de la infraestructura	Disponer de la manera adecuada los residuos eléctricos, de construcción, muebles, etc. Establecer jornadas de orden, limpieza y aseo de manera periódica, realizar inspecciones de seguridad periódicas y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A			
Edificio de Talleres-Depósitos (Maestro jefe de construcción) y personal a cargo	si	Revisar que los materiales estén en perfecto estado, que la calidad de los mismos sea la adecuada para empezar la construcción. Realizar los pedidos con tiempo para poder ejecutar las obras y velar por el mantenimiento y adecuación de los lugares de trabajo.	Condiciones de Seguridad	Cálidas, golpes, heridas, laceraciones y contusiones.	N/A	Señalización en edificios y áreas comunes	Socialización de medidas de autocuidado, jornadas de orden, limpieza y aseo y reporte de actos y condiciones inseguras, socialización en inducción y re inducción sobre SST	6	3	10	GRAVE	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	12	SI	N/A	N/A	N/A	Crear conciencia sobre la cultura del autocuidado y reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras, charlas sobre seguridad en los puestos de trabajo y toma de conciencia, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A			
Edificio de Talleres-Depósitos (Maestro jefe de construcción) y personal a cargo	si	Se deben desplazar hacia las diferentes sedes de la universidad según la necesidad de mantenimientos	Condiciones de Seguridad	Accidente de tránsito, caídas, golpes, fracturas, laceraciones, esguinces.	N/A	N/A	La Universidad cuenta con plan estratégico de seguridad vial	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	12	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos y condiciones inseguras, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo socialización del plan de seguridad vial.	N/A			
Edificio de Talleres-Depósitos	si	4 cuartos grandes para aproximadamente 35 personas áreas destinadas para cambiarse de ropa de calle a ropa para trabajo. Espacio destinado para guardar las pertenencias personales y cambio de ropa para trabajar	Condiciones de Seguridad	Cálidas, golpes, fracturas, esguinces, gripas, malestar general	N/A	N/A	Jornadas de capacitación en temas de seguridad y salud en el trabajo	6	3	10	GRAVE	10	100	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	36	SI	N/A	N/A	N/A	Disponer de la manera adecuada los residuos eléctricos, de construcción, muebles, etc. Establecer jornadas de orden, limpieza y aseo de manera periódica, realizar inspecciones de seguridad periódicas y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A			
Edificio de Talleres-Depósitos	si	1 cuarto almacenamiento de pinturas a cargo del área de metalisteria.	Químico	Rinitis, quemaduras, cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias o oculares, alergia, dermatitis, sarpicaduras, asfisia.	N/A	N/A	La universidad cuenta con la guía para el manejo seguro de sustancias químicas y al lado se cuenta con un baño el cual tiene ducha	Jornadas de capacitación en temas de seguridad y salud en el trabajo	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	N/A	Seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitar sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotulación de los productos, compatibilidad química almacenamiento	Entrega de guantes, careta con filtro para gases y vapores y gafas		
Junto al Edificio FESAD contiguo al parqueadero del Edificio Administrativo (Talleres de Carpintería y Metalisteria)	si	Riesgos comunes	Físico	Deshidratación, quemaduras, cáncer en la piel, dermatitis, problemas pulmonares y respiratorios por el frío.	N/A	N/A	Se ha socializado la cultura de autocuidado, toma de bebidas calientes y/o fría y cuidado con la piel y uso del overol	2	3	6	MODERADO	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	45	SI	N/A	N/A	N/A	Limitar los tiempos de exposición a temperaturas ambientales extremas, se suspenderán los trabajos a la intemperie en caso de lluvias, heladas, nevadas o en caso de un calor excesivo, tomar bebidas hidratantes o calientes, capacitar sobre cultura del auto cuidado, utilizar ropa abrigada, uso de protección solar.	Overol y gorra			