

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 / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SI/NO)	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 FRECUENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PERIBILIDAD (NO/ SI)	INTERACCION CON EL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERACCION	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO SUJETO A LOS RIESGOS	EXISTENCIA DE CASOS O LESIONES REPORTADAS	ELIMINACION	SUBSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPO/ EPP
Auditorio AP101	Académicos y administrativos, Desarrollo de clases magistrales y presentaciones	SI	Caida de persona por factor humano	Condiciones de Seguridad	Cálidas, golpes, fracturas, cortes, laceraciones, contusiones.	N/E	N/E	Socializaciones sobre el reporte de actos y condiciones inseguras	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	31	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en cultura del auto cuidado, reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales	N/A
Taller de Escultura AP001	Realización de esculturas, moldes para escultura en arcilla, yeso o elementos metálicos		Manipulación de elementos de gran dimensión	Biomecánico	Lesiones osteomusculares, dorsales, lumbares, musculares	N/A	N/A	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	32	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en manipulación de cargas, seguimiento en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, utilización de elemento para el transporte de cargas, reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales	Guantes de vaqueta
Taller de Escultura AP001			Manipulación de equipo de soldadura (equipo dañado)	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, explosiones, ceguera, problemas respiratorios.	N/A	Señalización y el manual de uso en las maquinas	Entrega de EPP careta para gases, overol de trabajo, guantes y protección naso bucal	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	32	SI	N/A	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 y reporte de accidentes o incidentes laborales	Careta para soldador, guantes de cuero, mandil de cuero, polainas, botas de seguridad
Taller de Escultura AP001			Exposición a humos metálicos por soldadura (equipo dañado)	Químico	Cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, salpicaduras y asfixia.	N/A	Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	Entrega de EPP careta para gases, overol de trabajo, guantes y protección naso bucal	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	32	SI	N/A	N/A	Instalar sistema de aspiración de gases de soldadura	Capacitar sobre el manejo seguro de la equipos, entrega y capacitación sobre el uso adecuado de los EPP y realizar inspecciones de actos y condiciones inseguras y hacer seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y seguimiento al informe de condición de salud.	Careta para soldador, guantes de cuero, mandil de cuero, polainas, botas de seguridad
Taller de Escultura AP001			Ruido generado por las máquinas que utilizan para hacer su trabajo (equipo de soldadura, compresor, pulidoras) las cuales se utilizan con baja frecuencia actualmente	Físico	Cefaleas, hipertensión, pérdida de capacidad auditiva, insomnio y cansancio.	N/A	N/A	Tienen EPP de copa y/o inserción	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	32	SI	N/A	N/A	N/A	Hacer la medición higiénica y realizar el mantenimiento en maquinas, herramientas para mantenerlas en óptimas condiciones, señalar el área en donde se informe el tipo de protector a utilizar y los posibles decibelios a los cuales esta expuesto, hacer seguimiento en el programa de conservación auditiva y capacitaciones sobre cultura del auto cuidado, seguimiento al informe de condición de salud.	Tapa oído de inserción y/o copa
Taller de Escultura AP001			Exposición a radiaciones no ionizante y destellos nocivos por la soldadura (equipo dañado)	Físico	Irritación en la piel, quemadura, lesiones oculares.	N/A	N/A	Capacitación sobre trabajo seguro ATS y EPP guantes de cuero, gafas, careta, botas de seguridad, overol de trabajo y protección naso bucal	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	32	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar sobre el manejo seguro de equipos, entrega y capacitación sobre el uso adecuado de los EPP y realizar inspecciones de actos y condiciones inseguras y hacer seguimiento en el programa de VE de radiación ionizante y no ionizante, seguimiento al informe de condiciones de salud.	Careta para soldador, guantes de cuero, mandil de cuero, polainas, botas de seguridad
Taller de Escultura AP001			Caidas de objetos	Condiciones de Seguridad	Golpes en la cabeza, fracturas, laceraciones	N/A	N/A	Realizar pausas activas y se capacito sobre condiciones de actos o condiciones inseguras	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	32	SI	N/A	N/A	N/A	Establecer protocolos de seguridad frente al uso de herramientas y ubicarlas en lugares seguros, realizar inspecciones de seguridad periódicas y capacitación sobre el uso adecuado de los EPP, reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	Gafas de seguridad, guantes, overol y botas de seguridad.
Taller de Escultura AP001			Manipulación de sustancias químicas como pinturas, solventes, aerosoles y gases	Químico	Irritación de vías respiratoria y mucosas, náuseas, disnea, irritación ocular al contacto con la piel lo que puede causar severa irritación con presencia de ampollas, eczemas, resequedad y alergia crónica.	N/A	La Universidad cuenta con la Guía para el manejo seguro de sustancias químicas y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	Overol, botas de seguridad, gafas, protección respiratoria y guantes	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	II	Mejorable	Mejorar el control existente	32	SI	N/A	N/A	Uso de otro disolvente en lugar de la trementina	Capacitar sobre el uso adecuado de los EPP y realizar inspecciones de actos y condiciones inseguras y hacer seguimiento a el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitación sobre etiquetado, reenvase, almacenamiento y disposición final y seguimiento al informe de condiciones de salud	Entrega de EPP guantes, careta con filtro y gafas, overol, botas de seguridad y guantes
Taller de cerámica AP-104 y taller de Escultura AP-001		Diseño y quema de piezas cerámicas y realización de Esculturas, Alistamiento de la arcilla, realización de la pieza, utilización de esmaltes cerámicos, quema de piezas en hornos, realización de moldes para escultura en arcilla, yeso o elementos metálicos		Por las actividades de uso de cerámicas y arcillas, esmaltes, talco industrial, silicato de potasio, zinc, yeso, carbonato de calcio, entre otros, y pulido de piezas en piedra lo cual genera material particulado (medición higiénica 2023)	Químico	Irritación de vías respiratoria y mucosas, irritación ocular al contacto con la piel puede causar severa irritación con presencia de ampollas, eczemas, resequedad y alergia crónica.	Ventilación mediante ventanas del aula de aprendizaje	Se realiza medición higiénica de material particulado por parte de la ARL POSITIVA	Se entrega de overol, guantes de carnaza o nitrilo y tapabocas N95 y se realiza exámenes médicos ocupacionales	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	31	SI	N/A	N/A	Realizar conjuntamente con el personal de mantenimiento una revisión sobre la ubicación (donde se dispersa el material particulado) de las máquinas, para establecer plan de acción orientado a la mejora de los sistemas de extracción debe contemplar recursos, tiempo de ejecución y responsable.	Capacitación en exposición a material particulado y entrega y capacitación de EPP, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y en el programa de conservación respiratoria

ZONA (UGAR)	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (S O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFENSA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (IDN%)	INTENSIFICACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEÑALACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y ESTUDIANTE	EXISTENCIA DE RIESGO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O DE MANEJO	EQUIPOS/ EPP	
Taller de Grabado AP103	Estampados e impresión de papel, preparación de tintas y utilización de prensas de trabajo		Manejo y almacenamiento de sustancias químicas (tinta serigrafía, tipográfica, Thinner, trementina, pintura, solvente), los cuales generan olores por su manipulación	Químico	Irritación de vías respiratoria y mucosas, náuseas, diarrea, irritación ocular al contacto con la piel puede causar severa irritación con presencia de ampollas, eccemas, resequeidad y alergia crónica.	N/E	La Universidad cuenta con la Guía para el manejo seguro de sustancias químicas	Overol de trabajo, guantes y protección naso bucal y la universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(Q)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitar al personal en etiquetado, reservas, almacenamiento y disposición final como recomendación trabajar siempre con las ventanas abiertas con el fin de que el lugar se mantenga ventilado, realizar seguimiento en el programa para la conservación respiratoria y seguimiento al informe de condiciones de salud.	Uso de tapabocas o mascarilla con filtros según las sustancias químicas a utilizar y guantes, overol, botas de seguridad, gafas de seguridad	
Taller de Grabado AP103		Utilización de prensas de trabajo	Condiciones de Seguridad	Atrapamiento, machucones, golpes, heridas abiertas, moretones	N/E	N/E	La Universidad cuenta con brigadistas para la atención de primeros auxilios y médicos en Bienestar Universitario y capacitación sobre el reporte de actos y condiciones inseguras			6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	31	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en cultura del auto cuidado y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Taller de Cerámica AP104	Diseño y quema de piezas cerámicas, Alistamiento de la arcilla, realización de la pieza, utilización de esmaltes cerámicos, quema de piezas en hornos		Utilización de hornos a gas (pipeta de gas)	Condiciones de Seguridad	Explosión, fuga de gas, incendio, quemadas, intoxicación, irritación en vías respiratorias, laceraciones, asfixia.	Apoyo de Bomberos y Cruz Roja	Se cuenta con extintores y sistema de Alarma Sonora y el plan de gestión de riesgos y desastres	Se cuenta con brigadistas entrenados contra incendios.	6	1	6	MODERADO(Q)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	Uso de gas natural	N/A	Siempre que se utilicen los hornos a gas verificar que la llave del cilindro quede bien cerrada evitando fugas del mismo y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A	
Taller de Cerámica AP104		Utilización de hornos a gas y de hornos eléctricos y uso de esmeril y tornos eléctricos	Condiciones de Seguridad	Quemadas, intoxicación, irritación en vías respiratorias, laceraciones, asfixia, laceración en ojos.	Apoyo de Bomberos y Cruz Roja	Se cuenta con extintores y sistema de Alarma Sonora y el plan de gestión de riesgos y desastres	Uso de gafas de protección contra impacto y se tiene botiquín para primeros auxilios, grupo de brigadistas entrenados y capacitados y en Bienestar Universitario se cuenta con Médico y Enfermera. Se cuenta con brigadistas entrenados contra incendios.	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	31	SI	N/A	Uso de gas natural	N/A	Señalización que indique que la superficie del horno esta caliente y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	Uso de guantes de vaqueta		
Taller de Cerámica AP104		Uso de esmaltes cerámicos	Químico	Irritación respiratoria u ocular, náuseas, intoxicación, irritación de vías respiratorias y piel.	N/A	La Universidad cuenta con la Guía para el manejo seguro de sustancias químicas	Uso de Overol de trabajo, guantes, gafas de seguridad y protección naso bucal y la Universidad cuenta con Brigadistas para la atención de primeros auxilios, la universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	6	1	6	MODERADO(Q)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitación sobre etiquetado, reservas, almacenamiento y disposición final, auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras, accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y seguimiento al informe de condiciones de salud.	Uso de protección respiratoria según las sustancias químicas a utilizar.		
Taller de Cerámica AP104		Almacenamiento de materiales como arcilla	Biomecánico	Caidas al mismo y distinto nivel, golpes, lesiones osteomusculares, hernias	N/A	N/A	Uso de Overol de trabajo, guantes, gafas de seguridad y protección naso bucal y la universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	6	1	6	MODERADO(Q)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A		
Taller de Cerámica AP104		Presencia de olores por trabajo con gas y quema de arcilla	Químico	Irritación de vías respiratoria y mucosas, náuseas, diarrea, irritación ocular al contacto con la piel puede causar severa irritación con presencia de ampollas, eccemas, resequeidad y alergia crónica.	N/E	N/E	Uso de Overol de trabajo, guantes, gafas de seguridad y protección naso bucal y la universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	31	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa para la conservación respiratoria y seguimiento al informe de condiciones de salud	Uso de Overol de trabajo, guantes, gafas de seguridad y protección naso bucal		
Taller de Fotografía AP201		Revelado fotográfico, Utilización		Manejo y almacenamiento de sustancias químicas (revelador y fijador fotográfico)	Químico	Irritación de vías respiratoria y mucosas, náuseas, diarrea, Irritación ocular al contacto con la piel se puede causar severa irritación con presencia de ampollas, eccemas, resequeidad y alergia crónica.	N/A	La Universidad cuenta con la Guía para el manejo seguro de sustancias químicas	Overol de trabajo, guantes y protección naso bucal	2	3	6	MODERADO(Q)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	Verificar la instalación de una campana extractora	Realizar seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitación sobre etiquetado, re envase, almacenamiento y disposición final, auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras	Uso de Guantes y tapabocas
Taller de Artes y Oficios AP202			Utilización de soplete a gas	Condiciones de Seguridad	Fuga de gas, quemadas, intoxicación, irritación en vías respiratorias, laceraciones, asfixia.	N/A	N/A	Uso de guantes de carmaza	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	31	SI	N/A	N/A	N/A	Señalización que indique que esta zona puede estar caliente y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	Uso de guantes de vaqueta	

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE EXPERIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (RUMBO)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SUMARIO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL LOCENTE, NO DOCENTE, TERCEROS	EXISTENCIA DE EQUIPO LEGAL ESPECÍFICO O ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Taller de Artes y Oficios AP202	de revelador y fijador		Utilización de laminador de plata	Biomecánico	Lesiones osteomusculares, dorsales, lumbares, musculares	N/A	La Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	Se realiza pausas activas y se cuenta con 15 minutos de descanso en cada jornada	2	3	6	MODERADO(M)	15	90	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
Taller de Artes y Oficios AP202			Utilización de seguetas para joyería	Condiciones de Seguridad	Cortadas, heridas, laceraciones, heridas abiertas, moretones	N/A	N/A	La Universidad cuenta con Brigadistas para la atención de primeros auxilios y se capacita sobre el reporte de actos o condiciones inseguras.	2	3	6	MODERADO(M)	16	96	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Taller de Textiles AP203			Caidas de piezas móviles de las maquinas y/o atrapamiento en mecanismo de telar	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, contusiones, hematomas, heridas abiertas o cerradas, atrapamiento, machucones	N/A	N/A	La Universidad cuenta con Brigadistas para la atención de primeros auxilios y se capacita sobre el reporte de actos o condiciones inseguras.	2	3	6	MODERADO(M)	17	102	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	Contar con dispositivos de encierro y bloqueo durante las operaciones de mantenimiento	Realizar jornadas de orden, limpieza y aseo en los puestos de trabajo y disponer de espacios amplios de trabajo y circulación al redor de las maquinas, Capacitación en auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras socializar el manual de uso del telar el cual debe estar a la vista de los usuarios y capacitación sobre el uso adecuado de este ante de ser manipulado	N/A
Taller de Textiles AP203	Elaboración de textiles, Uso de telares verticales manuales y telares horizontales con motor, tintura de tejido		Sobreesfuerzo al levantar el tejido	Biomecánico	Lesiones osteomusculares, dorsales, lumbares, musculares	N/A	La Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	Realizar pausas activas y se capacita sobre condiciones de actos o condiciones inseguras	6	1	6	MODERADO(M)	18	108	II	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en manipulación de cargas, realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
Taller de Textiles AP 203			Contacto con los recipientes o estufas utilizados para la tintura de tejidos	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, fracturas, cortes, laceraciones, contusiones, quemaduras.	N/A	N/A	Realizar pausas activas y se capacita sobre condiciones de actos o condiciones inseguras	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	31	SI	N/A	N/A	N/A	Señalización que indique que la superficie es caliente y capacitación sobre autocuidado y capacitación y entrega de EPP, reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	Uso de guantes de camaza
Dirección de Escuela y Secretaria AP301			Postura sedente prolongada durante la jornada laboral	Biomecánico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga	N/A	La Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	Realizar pausas activas y se capacita sobre condiciones de actos o condiciones inseguras	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	12	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, realizar capacitaciones sobre prevención y control de lesiones, educación y entrenamiento de la cultura del auto cuidado, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
Dirección de Escuela y Secretaria AP301	Funciones administrativas, Inscripción y matrículas de los estudiantes, recepción, información a los usuarios internos y externos, reunión comité de currículo, entre otras.		Manejo de archivo en área de secretaria	Biologico	Enfermedades de la piel, visuales y respiratoria	N/E	La Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	Entrega de bata, gafas de seguridad y protección naso bucal	6	1	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	12	SI	N/A	N/A	N/A	Seguimiento en el programa de riesgo biológico, reporte de actos o condiciones inseguras, capacitación y entrega de EPP y seguimiento al informe de condiciones de salud, reporte de accidentes o incidentes laborales.	Uso de Guantes, bata y protector naso bucal
Dirección de Escuela y Secretaria AP301			Desarrollan actividades con equipo de computo	Biomecánico	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	N/A	La Universidad otorga 15 min de descanso y se realiza exámenes médicos ocupacionales	Se puede asistir al gym de la Universidad para funcionarios	6	3	18	GRAVE(G)	22	396	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	12	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, fomentar actividades lúdicas y deportivas y participar en las actividades del programa de PyP, seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Dirección de Escuela y Secretaria AP301			Atención al público interno y externo y línea telefónica.	Psicosocial	Ansiedad, depresión , agresión, estrés, fatiga e irritabilidad	N/A	N/A	Se aplico la batería de riesgo psicosocial de la Universidad de la javeriana	2	1	2	LEVE(L)	23	46	II	Mejorable	Mejorar el control existente	12	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitaciones en pausas activas mentales, higiene postural y realizar seguimiento en el programa de riesgo psicosocial y capacitación sobre atención al cliente.	N/A
Almacén AP302			Almacenamiento incorrecto de bienes (elementos de oficina, equipos de audio y demás elementos necesarios para el funcionamiento de las oficinas)	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, fracturas, moretones.	N/A	N/A	Botas de seguridad, gafas de protección contra impacto, guantes con reforzamiento tipo industrial	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1	SI	NA	N/A	N/A	Capacitación sobre almacenamiento correcto de objetos, autocuidado y reporte de actos y condiciones inseguras, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	Botas de seguridad, gafas de protección contra impacto, guantes con reforzamiento tipo industrial

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (D O/O)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORDEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE FRECUENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (RUMBO)	INTERFERENCIA DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO POR LA INTENSIFICACIÓN	INTERFERENCIA DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y ESTUDIOS	EXISTENCIA DE LEGAL ESPERADO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ASISTENCIA	EQUIPOS/EPP
Almacén AP302	Funciones administrativas, préstamo y almacenaje de elementos para ser utilizados en los diferentes talleres, Almacenamiento y préstamo de material para ser usados en los diferentes talleres, asesoría a estudiantes en el manejo de máquinas, equipos y herramientas		Sobre carga laboral a fechas de finales de semestre en entrega de elementos de surtida importancia y valor	Psicosocial	Cansancio, debilidad, enfermedades cardiovasculares, respiratorias, renales cutáneas o diabetes, deshidratación, agotamiento	N/A	N/A	Se aplico la batería de riesgo psicosocial de la Universidad de la javeriana	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	N/A	N/A	Seguimiento en el programa de riesgo psicosocial, realizar pausas activas, realizar actividades establecidas en el programa de PYP	N/A
Almacén AP302			Manipulación de elementos de gran dimensión	Biomecánico	Lesiones osteomusculares, dorsales, lumbares, musculares	N/A	La Universidad otorga 15 min de descanso y se realiza exámenes médicos ocupacionales	Botas de seguridad, gafas de protección contra impacto, guantes industriales. La Universidad cuenta con Brigadistas para la atención de primeros auxilios.	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en manipulación de cargas, utilización de elemento para el transporte de cargas, seguimiento en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud	Botas de seguridad, gafas de protección contra impacto, guantes con reforzamiento tipo industrial
Taller de Pintura AP304	Pintura al oleo, Uso de trementina, linaza, oleo, lavado de pinceles		Manipulación de sustancias químicas (oleos, trementina, PVC, aceite de linaza)	Químico	Alergias dérmicas, irritación de vias respiratorias, intoxicación, nauseas, mareos.	N/A	La Universidad cuenta con la Guía para el manejo seguro de sustancias químicas y se realiza exámenes médicos ocupacionales	Overol de trabajo, guantes y protección naso bucal	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	31	SI	N/A	Uso de otro disolvente en lugar de la trementina	N/A	Realizar seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas y capacitación sobre etiquetado, reenvase, almacenamiento y disposición final, auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa para la conservación respiratoria e informe de condiciones de salud.	Uso de protección respiratoria y guantes
Taller de dibujo AP305	Dibujo con lápices, carboncillo entre otros, Desarrollo de practicas en diferentes técnicas relacionadas en dibujo		Adopción de posturas incorrectas durante el desarrollo de las actividades	Biomecánico	Lesiones osteomusculares, dorsales, lumbares, musculares	N/E	La Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	31	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
Taller del Cuerpo AP402	Expresión corporal y obras de teatro, Realización de talleres de expresión corporal, trabajo de orientación de focos realizado sobre escalera relacionadas en manejo de esculturas		Uso de equipos eléctricos como equipo de sonido y luces reflectores	Condiciones de Seguridad	Cortos circuitos, conatos de incendio, quemaduras, laceraciones, heridas	N/A	N/A	N/A	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	31	SI	N/A	N/A	N/A	Inspecciones periódicas en el puesto de trabajo, canalización del cableado, implementar actividades de mantenimiento locativa, reporte de actos y condiciones inseguras y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Museo de Arte (sala de exposición temporal) AP401	Salvaguardar y divulgación del patrimonio artistico de la Universidad, Con la Galería "el cuarto" de la Escuela de Artes Plásticas se realiza convocatorias y participación de los miembros de la comunidad upitecista de la ciudad y de la región con el propósito de conocer la producción artistica actual.		Comportamiento humano o actitudes adoptadas por los trabajadores cuando se hace alguna exposición por caída de objeto (esculturas, cuadros, lienzos, acero, madera, entre otros)	Condiciones de Seguridad	Caídas, golpes, heridas, laceraciones y contusiones.	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	La Universidad cuenta con brigadistas en caso de alguna emergencia, botiquín portátil y personal, Médico y Enfermera.	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	160	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	N/A
Riesgos comunes del Edificio de Artes	Riesgos generales identificados en el edificio a los visitantes, docentes, estudiantes y personal administrativo		Se observa humedad en salones, áreas comunes y talleres AP403 y AP404	Biológico	Enfermedades respiratorias como alergias, asma, infecciones virales, bacterianas	N/A	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	160	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Riesgos comunes del Edificio de Artes			Caída de personas a distinto nivel por factores humanos	Condiciones de Seguridad	Caídas, golpes, fracturas, cortes, laceraciones, contusiones.	N/A	Uso de escaleras con freno y barandales al frente y a los lados	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	160	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en medidas de auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SE NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE FRECUENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (R/N/E)	NIVEL DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN, NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/E)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y ESTUDIANTES	DISTANCIA LEGAL, ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUBSTITUCIÓN	CONTROL DE EMERGENCIAS	CONTROLES ADVERTENCIALES O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Riesgos comunes del Edificio de Artes			Se encuentra cilindros de gas propano sin las condiciones de seguridad	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, heridas, intoxicación vías respiratorias y desmayos	N/A	N/A	La universidad cuenta con brigadas	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	160	SI	N/A	Ubicación de red de gas natural	Ubicar los cilindros en la parte exterior del edificio protegidos del sol y la lluvia, ubicar cadena de seguridad, señalizados y con fichas de seguridad.	Señalización de precaución y ubicarlos lejos de materiales o equipos que puedan generar chispa, ubicar la ficha de seguridad estableciendo las precauciones de uso, teléfonos de emergencias y ubicar extintor cercano, capacitar sobre atención de emergencias conatos de incendio, socializar el Plan de Gestión de Riesgo y Desastres.	N/A
Riesgos comunes del Edificio de Artes			Hace falta ubicar duchas y/o lavajos ya que se maneja pintura, escultura, cerámica, fotografía, tejido y grabado.	Químico	Cefaleas, mareos, irritación de vías respiratorias y irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis. Salpicaduras, asfixia.	N/A	N/A	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	160	SI	N/A	N/A	Se sugiere la ubicación de duchas y lava ojos según el estudio previo con su respectivo desagüe.	Se propone capacitar sobre la atención en primeros auxilios y fomentar el reporte de accidentes de trabajo y actos y condiciones inseguras, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Riesgos comunes del Edificio de Artes			Se identifico que hace falta jornadas de limpieza, orden y aseó y entrega de muebles, sillas, televisores, equipos eléctricos y muebles de oficina a la oficina de almacén y esto genera condiciones inseguras.	Condiciones de Seguridad	Caída, golpes, contusiones, laceraciones.	N/A	N/A	Se a solicitado la disposición final de equipos electrónicos	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	160	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar la entrega de equipos y muebles de oficina obsoletos para darles disposición final, hacer jornadas de limpieza, orden y aseó de manera periódica y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Riesgos comunes del Edificio de Artes			Y el 99,6% restante de las áreas evaluadas obtuvieron un criterio FAVORABLE logrando más de 5 renovaciones hora, en general estas áreas mantienen ACH superiores al requisito legal.	Físico	Transmisión de SARS-CoV-2 síntomas de COVID-19, gripas, rinitis, hongos, bacterias, alergias	N/A	Se notifico a el proceso de Planeación Institucional las observaciones del informe	Capacitación continua de medidas de prevención de contagio y entrega de EPP tapabocas quirúrgico	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	150	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
Riesgos comunes del Edificio de Artes 1 piso	Gabinete de acceso area en la cual se ubico dispositivos que se encargan de transmitir la información, enviar a todos los equipos el servicio de internet y conexión a la red de los equipos del sector. Determinar la ruta de los cables para dar servicios a una red de cableado estructurado para centralizar todas las conexiones realizandose mantenimiento preventivo y correctivo		Posturas prolongadas y movimientos repetitivos por manejo de cables o puntos nuevos por puestos de trabajo	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad, dolores musculó esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/E	Se realiza exámenes médicos ocupacionales periódicos	Socialización de pausas activas y tienen 15 minutos de descanso y asistir a realizar actividad física en el gimnasio para funcionarios y socialización de reporte de actos y condiciones inseguras y uso de guantes de protección	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	2	SI	N/E	N/E	N/E	Capacitar en higiene postural y generar hábitos de limpieza orden y aseó de puestos de trabajo, continuar con las pausas activas físicas y mentales, realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomuscular y riesgo cardiovascular, seguimiento al reporte de las condiciones de salud	Guantes de protección
Riesgos comunes del Edificio de Artes 1 piso			Riesgos eléctricos por daño a estabilizadores o equipos	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemaduras, heridas, desmayos y la muerte	N/A	N/A	N/A	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	N/A	Espacios los cuales puede generar conato o incendio o actos o condiciones inseguras por factores humano, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, verificar el plan de gestión del riesgo y desastre, verificar los equipos de emergencia que estén cargados, dispuestos y a la mano, realizar simulacros.	N/A
Riesgos comunes del Edificio de Artes 1 piso			Se genera leve ruido por los switch	Físico	Dolor de cabeza, irritación, ansiedad, stress	Acceso restringido	Se realiza exámenes médicos ocupacionales	Se realizan pausas mentales y se realiza campañas de PYP y cuidado auditivo	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	2	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural, realizar seguimiento en el programa de PYP y programa de prevención de lesiones inducidas por ruido y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A