

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	NUMERO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL							
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORIGEN	MESES	PERSONA	NIVEL DE DEPENDENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (MONTE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONCIENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIVE INTERPRETACION)	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SUMACION DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO IDENTIFICADO	PERSONAL ESTAFETA O ALUMNO ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP	
Auditorio Juan Climaco Hernández primer piso.	Conferencias, charlas, exposiciones, reuniones, información en general, informativas y comunicativas de interés y actualidad.	SI	Espacios para conferencias, seminarios, capacitaciones etc. el cual ante cualquier evento puede tener gran afluencia de personas y en caso de emergencia puede generar condiciones inseguras	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, contusiones, fracturas, heridas leves o graves	N/A	Rampa de acceso al escenario cuenta con cinta de seguridad y barandas.	La Universidad cuenta con Brigadas de Emergencia, equipos para emergencias y continua capacitación a brigadas de primeros auxilios, evacuación, riesgos ambientales entre otros.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	150	SI	N/A	N/A	N/A	Cumplir con las orientaciones dadas por los brigadistas, dar cumplimiento a el Plan de Gestión de riesgos y desastres, reporte de condiciones inseguras, reportes de accidentes o incidentes de trabajo, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A	
Auditorio Juan Climaco Hernández primer piso.	Conferencias, charlas, exposiciones, reuniones, información en general, informativas y comunicativas de interés y actualidad.	SI	En el Auditorio Juan Climaco Hernández 1 piso y en la sala de formación de usuarios 4 piso es alfombrado lo que generan ruidos o caídas de personas	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, lesiones, estrés, cansancio visual, traumas, contusiones, esguinces, heridas abiertas, alergias, dermatitis, rinitis.	N/E	Se ha reportado por condiciones insegura a Planeación	N/E	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	150	SI	NE	N/E	N/A	Retiro de la alfombra por piso para tráfico pesado antideslizante	Se recomienda realizar el reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Sala de Patrimonio primer piso	Valoración de colección patrimonial, rastreo bibliográfico, digitalización de contenidos y foliación de documentos, actividades académicas y/o asesorías. Manejo de alta cantidad de información, realización de actividades académicas.	SI	Se identifica presencia de humedad, en las paredes con moho, goteras en los techos, filtración de agua en las ventanas lo que puede ocasionar riesgo eléctrico por la cercanía a conexiones, tomas o tableros eléctricos ya que	Condiciones de Seguridad	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar, incendios, traumas, quemaduras	Se realiza arreglo a los lugares pero a la fecha persiste la condición y estas se deben mantener para la preservación y conservación de colecciones bibliográficas	Se realiza exámenes médicos periódicos laborales y capacitación periódica sobre factores de riesgo en SST	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	El proceso de Planeación, Vicerrectoría Administrativa y Financiera y servicios generales institucionales tiene conocimiento de esta situación de que a pesar de realizar los arreglos el daño en las paredes al poco tiempo se vuelve a presentar con el fin de tenerlo establecido en el plan general de mantenimiento de la Universidad para fachadas, limpieza de bajantes y canales	Reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A	
Sala de Patrimonio primer piso	Valoración de colección patrimonial, rastreo bibliográfico, digitalización de contenidos y foliación de documentos, actividades académicas y/o asesorías. Manejo de alta cantidad de información, realización de actividades académicas.	SI	Colecciones patrimoniales las cuales son muy antiguas	Biológico	Dermatitis, alergias, infecciones respiratorias, alergias oculares y en piel	Luz especial y ventilación natural	Se realiza desinfección de manera anual	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones sobre riesgo biológico, realizar exámenes médicos laborales, reporte de actos o condiciones inseguras y uso adecuado de los EPP y desinfección del área según protocolos y lavado de manos continuo.	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad	
Portería Biblioteca	Controlar el ingreso y la salida de estudiantes, docentes y personal administrativo de las instalaciones de la biblioteca (Custodios). Revisar que todas las personas que ingresan a la biblioteca se registren en el lector biométrico, revisar mateles en el momento en que las personas salen de la biblioteca	SI	Posiciones bípeda o sentado por tiempo prolongado	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	N/A	Se adquirieron silla para oficina cambiando las mas deterioradas	Los funcionarios puede tomar 15 min de descanso en cada jornada	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación en higiene postural y generar hábitos de limpieza orden y ase de puestos de trabajo, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares y programa de riesgo cardiovascular.	N/A	
Portería Biblioteca	Controlar el ingreso y la salida de estudiantes, docentes y personal administrativo de las instalaciones de la biblioteca (Custodios). Revisar que todas las personas que ingresan a la biblioteca se registren en el lector biométrico, revisar mateles en el momento en que las personas salen de la biblioteca	SI	Movimientos repetitivos como digitación y/o movimiento de miembros superiores por entrega o recepción de libros	Biomecánico	Dolores muscular esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/A	N/A	Se realizan pausas activas y se realiza exámenes médicos periódicos laborales y capacitación periódica sobre factores de riesgo en SST	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	500	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas y generar estrategias de formación, educación y comunicación, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares y programa de riesgo cardiovascular	N/A	
Portería Biblioteca	Controlar el ingreso y la salida de estudiantes, docentes y personal administrativo de las instalaciones de la biblioteca (Custodios). Revisar que todas las personas que ingresan a la biblioteca se registren en el lector biométrico, revisar mateles en el momento en que las personas salen de la biblioteca	SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de cómputos	Físico	Fatiga visual, visión borrosa, dolor de cabeza, mareos	N/A	N/A	Se realizan pausas mentales y visuales y se cuenta con 2 hora a la semana para realizar actividad física en el GYM de la Universidad	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	500	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural y pausas activas y participar en las campañas del programa PYP de cuidado visual.	N/A	
Portería Biblioteca	Controlar el ingreso y la salida de estudiantes, docentes y personal administrativo de las instalaciones de la biblioteca (Custodios). Revisar que todas las personas que ingresan a la biblioteca se registren en el lector biométrico, revisar mateles en el momento en que las personas salen de la biblioteca	SI	La sensación en algunas áreas es muy fría por la cercanía a la puerta de entrada (sala de hemeroteca) medición higiénica de confort / estrés térmico 2017	Físico	Resfriados, malestar general, entumecimiento, escalofríos, disminución en la fuerza muscular y enfermedades crónicas.	N/A	Se cuenta con 15 min para salir a realizar la pausa activa	Se ha socializado medidas de autocuidado como tomar bebidas calientes, uso de ropa abrigadora y la bata, hacer pausas activas, la puerta se cierra en las horas que se genera mas frío como es en el turno de noche y cubren con mantas los miembros inferiores	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	500	SI	N/A	N/A	N/A	Uso de ropa abrigada y suministro de bebidas calientes, capacitaciones al personal sobre el tipo de riesgo al que se encuentra expuesto, medidas de control y sistemas e signos relacionado con la exposición y realizar pausas activas, realizar exámenes médicos periódicos y realizar el seguimiento a los resultados de salud	N/A	

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA	RUMBO/RD NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			ESTRATEGIAS DE CONTROL				
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	RIESGO	PERSONA	NIVEL DE DEPENDENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NOTA)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONCIENCIA	NIVEL DE RIESGO NI/VE INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEÑALACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE O COCINERO Y VENTENOR	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO LEGAL/ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	EQUIPOS / EPP	
Portería Biblioteca	Controlar el ingreso y la salida de estudiantes, docentes y personal administrativo de las instalaciones de la biblioteca (Custodiado). Revisar que todas las personas que ingresan a la biblioteca se registren en el lector biométrico, revisar muletetas en el momento en que las personas salen de la biblioteca	SI	La sensación del áreas es muy fría por la cercanía a la puerta de entrada a la Biblioteca Central	Físico	Resfriados, malestar general, entumecimiento, escalofríos, disminución en la fuerza muscular y enfermedades crónicas.	Se realiza en horas de la noche	Se cuenta con 15 min para salir a realizar la pausa activa	Se ha socializado medidas de autocuidado como tomar bebidas calientes, uso de ropa abrigadora y la bata, hacer pausas activas, la puerta se cierra en las horas que se genera mas frio como es en el turno de noche y cubrir con mantas los miembros inferiores	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	500	SI	N/A	N/A	Realizar la instalación puertas automáticas que mantengan las puertas de acceso cerradas para evitar pérdida de "calor" principalmente en la Recepción donde permanecen los trabajadores de la Biblioteca.	Brindar a los funcionarios capacitaciones sobre medidas de prevención de estrés térmico y estrategias de conservación de calor corporal en el puesto de trabajo, implementación de pausas activas que dinamizan la postura del trabajador y mediante el movimiento con ejercicios sencillos generen una sensación de recuperación de calor. Implementar el uso de ropa adecuada para climas como el de Tunja, en los cuales se haga uso de ropa abrigada y cómoda para las actividades, brindar bebidas con aporte calórico a los trabajadores, principalmente en horarios que se presenten bajas de temperatura.	N/A
Portería Biblioteca entrada lateral (Primer piso)	Equipo auto préstamo y devolución de libros los cuales son utilizados para agilizar el proceso, búsquedas y salida de libros autorizados para consulta en casa y entrega del mismo durante el periodo establecido por el proceso.	SI	Equipos los cuales están con cableado expuesto	Condiciones de Seguridad	Cáldas, golpes, contusiones, heridas, heridas leves o graves	Área nueva con condiciones localitvas adecuadas	Las maquinas de auto préstamo (2) están distancadas entre si y el mantenimiento lo realiza empresa externa	Las maquinas de auto préstamo (2) están distancadas entre si y el mantenimiento lo realiza empresa externa	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	500	SI	N/A	N/A	Realizar la canalización de cables, reporte de actos o condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A	
Biblioteca Central Jorge Palaco Precado (Primer piso)	Préstamo y devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes	SI	Equipo de auto devolución puede generar ingreso de libros contaminados con ácaros y dermatitis atópica por contacto	Biológico	Fiebre, tos, dolor de garganta, malestar general o la muerte	N/A	Jornada de limpieza con solución de alcohol y bayetilla blanca	Jornada de limpieza con solución de alcohol y bayetilla blanca	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	900	SI	N/A	N/A	El área esta asegurada por vidrio	Cumplir los parámetros establecidos por el Departamento de Bibliotecas señalar el área y demarcación de la máquina, además, diligenciar la hoja de vida del equipo y realizar el instructivo de uso correcto y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras.	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas y uso de gel antibacterial, alcohol al 70 % y lavado de manos
Portería Biblioteca (Primer piso)	Devolución de libros los cuales son utilizados para agilizar el proceso, Entrega de libros durante el periodo establecido por el proceso.	SI	Área donde está el equipo de auto devolución de libros donde se ingresa gran cantidad de libros lo que genera peso por los libros y esto se repite varias veces al día	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	Se utiliza el montacargas para ubicarlo en el piso correspondiente	El mantenimiento lo realiza empresa externa	El mantenimiento lo realiza empresa externa	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar al personal en manejo de cargas, realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, seguimiento a los reportes de salud de exámenes médicos laborales y reporte de actos y condiciones inseguras y accidentes o incidentes laborales	N/A
Taller de difusión Biblioteca (Primer piso)	Área en la cual se diseñan folletos, pancartas o afiches, piezas publicitarias que son utilizadas para dar información de interés a los usuarios de la Biblioteca	SI	Área pequeña donde no se almacena correctamente pintura, papel, cartón y sustancias químicas	Condiciones de Seguridad	Irritaciones en vías respiratorias, alergias, rinitis, heridas abiertas, golpes, contusiones, alergias	N/A	Se ubico estantes para almacenar los elementos pero es muy pequeño el lugar	Se ubico estantes para almacenar los elementos pero es muy pequeño el lugar	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	N/A	Adecuar el área para el ingreso de ventilación natural	Tapabocas N95, guantes y bata	
Gabinets de comunicación (1 y 4 piso)	Área en la cual se ubico dispositivos que se encargan de transmitir la información, enviar a todos los equipos del 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	SI	Comportamiento humano o actitudes adoptadas por los trabajadores	Condiciones de Seguridad	Cáldas, 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	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	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	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
Gabinets de comunicación (1 y 4 piso)	Área 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	SI	Equipos eléctricos con cableado con alta y baja densidad	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemaduras, heridas, desmayos y la muerte	El personal solo puede entrar si esta autorizado, el área se encuentra con señalización y las llaves de los cuartos solo las tienen la dependencia de las TICS	Se cuenta con extintor	N/A	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	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
Gabinets de comunicación (1 y 4 piso)	Área 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	SI	Realizan movimiento repetitivos por manipulación de equipos de mantenimientos de cableado	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad, dolores muscular 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 en inducción y re inducción sobre SST	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	SI	N/E	N/E	N/E	Capacitar en higiene postural y generar hábitos de limpieza orden y aseo de puestos de trabajo, continuar con las pausas activas físicas y mentales, realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y reporte de actos y condiciones inseguras al reporte de las condiciones de salud	Guantes de protección
Gabinets de comunicación (1 y 4 piso)	Área 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	SI	Se encuentra instalada una UPS para el cuarto de comunicaciones los cuales generan leve ruido en el 1 piso	Físico	Dolor de cabeza, irritación, ansiedad, stres	El cuarto se encuentra aislado en vidrio	Se realiza exámenes médicos ocupacionales	Se realizan pausas mentales y se realizan campañas de PPP y cuidado auditivo	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural, realizar seguimiento en el programa de PPP y programa de prevención de lesiones inducidas por ruido y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Gabinets de comunicación (1 y 4 piso)	Área 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	SI	En el área del 4 piso se almacena cajas, libros, sillas, mesas y libros generando obstrucción en caso de alguna emergencia por caída de persona u objetos	Condiciones de Seguridad	Caida de persona, heridas abiertas, moretones, esguinces, fracturas, quemaduras	N/E	Se cuenta con extintor	La universidad realiza capacitaciones de jornadas de orden, limpieza y aseo.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar 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

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	NUMERO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			ESTRATEGIAS DE CONTROL				
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORDEN	MECNO	PIEORINA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (NUMER)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO ANTE INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEÑALACION DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y EXTERNOS	EMERGENCIAS Y SITUACIONES DE ALTA INCIDENCIA ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EDIFICIOS/EPP
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	El material bibliográfico puede generar hongos, ácaros.	Biológico	Enfermedades de la piel, visuales y respiratorias, dermatitis, congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, gripas, alergias, malestar general.	Se realiza medición higiénica microbiológica de superficie y ambiente	Se realiza las jornadas de limpieza y desinfección de manera anual	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	900	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones sobre riesgo biológico, fumigación del área con el fin de controlar la presencia de hongos, seguimiento a los reportes de salud de exámenes médicos laborales y reporte de actos y condiciones inseguras y accidentes o incidentes laborales	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Presencia de polvo en material bibliográfico	Condiciones de Seguridad	Enfermedades Respiratoria, alergias, dermatitis o afecciones visuales	Se realiza medición higiénica microbiológica de superficie y ambiente	N/A	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	900	SI	N/A	N/A	N/A	Implementación de protocolo de limpieza y desinfección y realizar mediciones higiénicas microbiológica, realizar exámenes médicos laborales y estar en las actividades establecidas en el Programa de riesgo biológico	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	El personal realiza manejo de cargas (cajas con libros, distribución de los mismos).	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomuscular de diversa magnitud y severidad (espasmos musculares, hernias disciales, entre otras).	En cada piso cuentan con el servicio de montacargas	Se realiza capacitación en manejo de cargas, conocimiento sobre pausa activas, carros para transporte de los libros	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	50	SI	N/A	N/A	N/A	Participar en las actividades del programa de prevención de lesiones osteomusculares, implementación de actividades de pausas activas, capacitación en temas de higiene postural (manejo de cargas) y reporte de actos o condiciones inseguras y accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Posicione bipeda o sentado por tiempo prolongado	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	N/A	Se adquirieron silla para oficina cambiando las mas deterioradas	Los funcionarios puede tomar 15 min de descanso en cada jornada y jornada de actividad física 2 horas entre semana.	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación en higiene postural y generar hábitos de limpieza orden y aseo de puestos de trabajo, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares y programa de riesgo cardiovascular.	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Carga y ubicación de material bibliográfico en los estantes lo que puede generar caída de objeto	Biomecánico	Lesiones osteomuscular, dolones, hernias, visuales.	En cada piso cuentan con el servicio de montacargas	Se realiza capacitación en manejo de cargas, conocimiento sobre pausa activas, carros para transporte de los libros	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Participar en las actividades del programa de prevención de lesiones osteomusculares, implementación de actividades de pausas activas, capacitación en temas de higiene postural (manejo de cargas) y reporte de actos o condiciones inseguras y accidentes o incidentes de trabajo	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Movimientos repetitivos como digitación y/o movimiento de miembros superiores por entrega o recepción de libros	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/A	N/A	Se realizan pausas activas y jornada de actividad física 2 horas entre semana.	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas y generar estrategias de formación, educación y comunicación, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular.	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de cómputo	Físico	Fatiga visual, visión borrosa, dolor de cabeza, mareos	N/A	N/A	Se realizan pausas mentales	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural y pausas activas y participar en las campañas del programa PYP de cuidado visual	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Postura sedente durante la jornada laboral (personal ubicado en módulos de préstamo)	Biomecánico	Problemas vasculares, lumbares, hernias disciales, fatiga	N/A	N/A	Cada funcionario durante su jornada laboral puede tomar descansos	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	20	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas, prevención y control de lesiones, realizar jornadas de vida saludables y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y participar en actividades de PYP y programa de riesgo cardiovascular y programa de para la prevención de lesiones osteomusculares	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Tienen un montacargas el cual es utilizado para el transporte de material bibliográfico	Condiciones de Seguridad	Golpes, contusiones, amputaciones, heridas y fracturas.	N/A	Se realiza mantenimiento periódico	Conocimiento de reporte de actos o condiciones inseguras.	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de manera periódica, diligenciar la hoja de vida, cada vez que se realice el mantenimiento, reporte de actos o condiciones inseguras y accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (Primer, segundo, tercer y cuarto piso) y sala patrimonial	Apoya los programas académicos de pregrado, docencia, extensión e investigación de la UPTC, cuenta con colecciones bibliográficas especializadas en todas las áreas del conocimiento, en diversos formatos, físicos como digitales, y espacios adecuados para la consulta, estudio, investigación y formación integral. Así mismo alberga las colecciones patrimoniales y los Fondos Históricos de la Universidad. Préstamo, devolución de material bibliográfico y tesis, orientación a los usuarios en la búsqueda de material, organización y ubicación de material en los estantes.	SI	Atención al público interno y externo y líneas telefónica.	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga e irritabilidad.	N/A	N/A	Se ha aplicado la batería de riesgo psicosocial de la Universidad Javeriana	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones en pausas activas, higiene postural y participar en las actividades del programa de riesgo psicosocial y participar en las actividades de PYP	N/A

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	MEIO	PERSONA	NIVEL DE DEPENDENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (RUMBO)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIVE INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	ESTUDIANTE, ALUMNO, ALUMNO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS EPP
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (cuarto piso)	Préstamo de equipos de computo para un mejor rendimiento y excelencia en las actividades.	SI	Postura sedente durante la mayor parte de la jornada laboral (personal ubicado en áreas administrativas)	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	N/A	Cada funcionario durante su jornada laboral puede tomar descansos	Conocimiento sobre pausa activas, se realiza exámenes periódicos laborales anual	6	3	18	GRAVE(O)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas, prevención y control de lesiones, realizar jornadas de vida saludables y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y participar en actividades de PYP e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y programa de riesgo cardiovascular	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (cuarto piso)	Préstamo de equipos de computo para un mejor rendimiento y excelencia en las actividades.	SI	Movimientos repetitivos por digitación	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/A	N/A	Se realizan pausas activas, se realiza exámenes periódicos laborales anual	6	3	18	GRAVE(O)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas y generar estrategias de formación, educación y comunicación, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares.	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (cuarto piso)	Préstamo de equipos de computo para un mejor rendimiento y excelencia en las actividades.	SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de cómputos	Físico	Fatiga visual, visión borrosa, dolor de cabeza, mareos	N/A	N/A	Se realizan pausas mentales	6	3	18	GRAVE(O)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural y pausas activas y participar en las campañas del programa PYP de cuidado visual.	N/A
Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado (cuarto piso)	Préstamo de equipos de computo para un mejor rendimiento y excelencia en las actividades académicas.	SI	Entrega de fichas de préstamo de equipos y atención al público interno y externo	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga e irritabilidad	N/A	N/A	Se ha aplicado la batería de riesgo psicosocial de la Universidad Javeriana	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	50	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones en pausas activas, higiene postural participar en las actividades del programa de riesgo psicosocial.	N/A

ZONA LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ORIGEN	ACCIONES IMPLEMENTADAS		EVALUACION DEL RIESGO				VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCION	CLASIFICACION			PERSONA	RIESGO	NIVEL DE EMERGENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (NUMER)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO ANTE INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEVERIDAD DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE O DOCENTE EXTERNOS	ESTUDIANTE UNIDAD ESTABLECIMIENTO ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERERIA	CONTROLES DE ADMINISTRACION O ADAPTACION
Edificio Biblioteca Central. Coordinación bibliotecaria central. Asesoría bibliotecaria, Adquisiciones, Oficina de sistemas, Procesos Técnicos y Servicios al Público	Manejo de la información, actividades académicas y/o asesorías, Atención de usuarios, manejo de correspondencia, archivo, recepción de llamadas, asesorías, inventarios, adquisición y compra de material bibliográfico, capacitaciones en bases de datos, verificación y seguimiento a planes de acción, préstamo de servicio técnico a equipos, ingreso y catalogación de material bibliográfico en el sistema.	SI	Postura sedente durante la mayor parte de la jornada laboral	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	N/A	Se adquirieron silla para oficina cambiando las mas deterioradas	Los funcionarios puede tomar 15 min de descanso en cada jornada	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	Costionar capacitación en higiene postural y generar hábitos de limpieza orden y aseo de puestos de trabajo, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares y programa de riesgo cardiovascular	N/A
Edificio Biblioteca Central. Coordinación bibliotecaria central. Asesoría bibliotecaria, Adquisiciones, Oficina de sistemas, Procesos Técnicos y Servicios al Público	Manejo de la información, actividades académicas y/o asesorías, Atención de usuarios, manejo de correspondencia, archivo, recepción de llamadas, asesorías, inventarios, adquisición y compra de material bibliográfico, capacitaciones en bases de datos, verificación y seguimiento a planes de acción, préstamo de servicio técnico a equipos, ingreso y catalogación de material bibliográfico en el sistema.	SI	Movimientos repetitivos por digitación	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis.	N/A	Cada funcionario durante su jornada laboral puede tomar descansos	Conocimiento sobre pausa activas, se realiza exámenes periódicos laborales anual	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	30	SI	N/A	N/A	Realizar pausas activas, prevención y control de lesiones, realizar jornadas de vida saludables y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y participar en actividades de PYP, realizar exámenes médicos laborales e incluir al personal en las actividades establecidas en el programa de para la prevención de lesiones osteomusculares	N/A
Edificio Biblioteca Central. Coordinación bibliotecaria central. Asesoría bibliotecaria, Adquisiciones, Oficina de sistemas, Procesos Técnicos y Servicios al Público	Manejo de la información, actividades académicas y/o asesorías, Atención de usuarios, manejo de correspondencia, archivo, recepción de llamadas, asesorías, inventarios, adquisición y compra de material bibliográfico, capacitaciones en bases de datos, verificación y seguimiento a planes de acción, préstamo de servicio técnico a equipos, ingreso y catalogación de material bibliográfico en el sistema.	SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de cómputos	Físico	Fatiga visual, visión borrosa, dolor de cabeza, mareos	N/A	N/A	Se realizan pausas mentales	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	30	SI	N/A	N/A	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural y pausas activas y participar en las campañas del programa PYP cuidado visual	N/A
Edificio Biblioteca Central. Coordinación bibliotecaria central. Asesoría bibliotecaria, Adquisiciones, Oficina de sistemas, Procesos Técnicos y Servicios al Público	Manejo de la información, actividades académicas y/o asesorías, Atención de usuarios, manejo de correspondencia, archivo, recepción de llamadas, asesorías, inventarios, adquisición y compra de material bibliográfico, capacitaciones en bases de datos, verificación y seguimiento a planes de acción, préstamo de servicio técnico a equipos, ingreso y catalogación de material bibliográfico en el sistema.	SI	Se realiza atención al público interno y externo y línea telefónica.	Psicosocial	Ansiedad, depresión , agresión, estrés, fatiga e irritabilidad	N/A	N/A	Se ha aplicado la batería de riesgo psicosocial de la Universidad Javeriana	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	30	SI	N/A	N/A	Realizar capacitaciones en pausas activas, higiene postural participar en las actividades del programa de riesgo psicosocial.	N/A
Edificio Biblioteca Central. Coordinación bibliotecaria central. Asesoría bibliotecaria, Adquisiciones, Oficina de sistemas, Procesos Técnicos y Servicios al Público	Manejo de la información, actividades académicas y/o asesorías, Atención de usuarios, manejo de correspondencia, archivo, recepción de llamadas, asesorías, inventarios, adquisición y compra de material bibliográfico, capacitaciones en bases de datos, verificación y seguimiento a planes de acción, préstamo de servicio técnico a equipos, ingreso y catalogación de material bibliográfico en el sistema.	SI	Traslado de material bibliográfico entre oficinas	Biomecánico	Lesiones osteomuscular, caídas, golpes, contusiones.	N/A	Utilización de carros para transporte de los libros	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofas, gafas de seguridad	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	30	SI	N/A	N/A	Capacitación en manipulación de cargas, incluir al personal en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y actividades de PYP deporte y actividades de vida saludable.	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofas, gafas de seguridad
La Saleta sala de cine piso 4, Colektividad 1 y 2 piso 2, La Estación y sala de estudio piso 3, Sala Seminario Investigadores 1, 2 y 3 pisos, Buñavilla Sala Infantil 2 piso y zona de descanso 1 piso.	Para apoyar la consulta y promover la difusión de los recursos bibliográficos en formato cine y documental, salas donde se presenta tesis, charlas o desarrollar actividades académicas que no requieran de mucho espacio, Uso de estantes de pregrado	SI	Espacios pequeños diseñados para la lectura o de reunión las cuales puede generar condiciones inseguras en caso de presentar alguna emergencia	Condiciones de Seguridad	Caídas, golpes, contusiones, fracturas, heridas leves o graves	Las áreas son nuevas	Se cuenta ubicados estidores, camillas, botiquín	La universidad y el edificio cuenta con Brigadas de Emergencias las cuales están capacitadas a orientar situaciones de emergencias	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	20	SI	N/A	N/A	Reportar las condiciones inseguras y estar atentos en caso de presentarse alguna emergencia las indicaciones de los brigadistas, se cuenta con plan de gestión del riesgo y equipos y elementos para atender emergencias	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Lugares con poca iluminación según medición higiénica	Físico	Conjuntivitis, Fatiga Visuals, Manchas en la piel, Discomfort, disminución del rendimiento laboral, cefaleas, Fatiga visual, pérdida de la concentración	N/A	Uso de persianas para controlar la luz natural	Las paredes son en tonalidad clara y se tiene controles para el manejo de luz natural	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	1500	SI	N/A	N/A	Focalización de las luminarias en los puestos de trabajo y cambio de luminarias inadecuadas para el tipo de actividad que se realiza y adecuación de la altura a las luminarias	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Estudio microbiológico por medición higiénica. Mediciones ambientales	Biológico	Salmonella, Escherichia, coli, Klebsiella, pneumonias, yersinia pestis además de otras especies de bacterias simbioses no perjudiciales, estafilococco epidermidis	N/A	Realiza el proceso de limpieza personal de aseo externo quienes tienen protocolos establecidos de limpieza y los EPP adecuados según el tipo de exposición	Se entrega EPP (bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad) capacitación en riesgo biológico	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1500	SI	N/A	N/A	Se sugiere revisar mecanismos de ventilación que permitan aireación adecuada del área	Se entrega EPP (bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad)
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Estudio microbiológico por medición higiénica. Mediciones ambientales	Biológico	Salmonella, Escherichia, coli, Klebsiella, pneumonias, yersinia pestis además de otras especies de bacterias simbioses no perjudiciales, estafilococco epidermidis	N/A	Realiza el proceso de limpieza personal de aseo externo quienes tienen protocolos establecidos de limpieza y los EPP adecuados según el tipo de exposición	Se entrega EPP (bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad) capacitación en riesgo biológico	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	1500	SI	N/A	N/A	Se sugiere revisar mecanismos de ventilación que permitan aireación adecuada del área	Se entrega EPP (bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad)
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Estudio microbiológico por medición higiénica. Mediciones de superficie	Biológico	Mohos y levaduras, estafilococco epidermidis, enterobacterias, candida albicans, estafilococco coagulasa positivo.	N/A	Realiza el proceso de limpieza personal de aseo externo quienes tienen protocolos establecidos de limpieza y los EPP adecuados según el tipo de exposición	Se entrega EPP (bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad) capacitación en riesgo biológico	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1500	SI	N/A	N/A	Se sugiere revisar mecanismos de ventilación que permitan aireación adecuada del área	Según lo establecido por la empresa externa contratada para realizar el aseo (uniforme anti fluído, cofa, guantes, tapabocas y gafas de seguridad)
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Estudio microbiológico por medición higiénica. Mediciones de superficie	Biológico	Mohos y levaduras, estafilococco epidermidis, enterobacterias, candida albicans, estafilococco coagulasa positivo.	N/A	Realiza el proceso de limpieza personal de aseo externo quienes tienen protocolos establecidos de limpieza y los EPP adecuados según el tipo de exposición	Se entrega EPP (bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad) capacitación en riesgo biológico	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	1500	SI	N/A	N/A	Verificar la frecuencia de los ciclos de limpieza; Se sugiere implementar procedimiento regular de desinfección ambiental; Programa de evaluación periódica de conocimientos de protocolos y prácticas al personal de limpieza.	Según lo establecido por la empresa externa contratada para realizar el aseo (uniforme anti fluído, cofa, guantes, tapabocas y gafas de seguridad)

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBARO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORIGEN	MECANISMO	PERSONA	NIVEL DE DEPENDENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (NOME)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO ANTE INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y EXTERNOS	RUMBARO EN NIVEL LEGAL ESPECIFICADO ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPOS EPP
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Lugares con poca ventilación según medición higiénica donde se puede concluir que el 1,33% el cual corresponde a Sala de Colección Abierta 2 piso Edif. Biblioteca Central obtuvo un criterio DESFAVORABLE	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	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1500	SI	N/A	N/A	Se sugiere para el área de Sala de Colección Abierta 2 piso Edif. Biblioteca Central, dar mayor apertura a las rejillas de ventilación, con el fin de permitir y garantizar ingreso de ventilación natural. Se sugiere realizar mantenimiento a los mecanismos de control (persianas, black out, solar screen) ubicadas en las ventanas, con el fin de que se puedan graduar (abrir y/o cerrar) y de esta manera permitan el ingreso de ventilación natural.	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
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	En el acceso a la biblioteca central el vidrio no es de seguridad pero tiene franja de películas de seguridad en algunas partes del vidrio pero estos han sido dañados en disturbios estudiantiles	Condiciones de Seguridad	Golpe, contusiones, fracturas, heridas abiertas, cortadas, laceraciones y esguinces leves o graves	N/A	El vidrio que están sobre los muros - fachada si son de seguridad	Capacitación en reporte de actos o condiciones inseguras y se cuenta con brigadas de emergencia entrenadas y equipadas con equipos para atender.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1500	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, verificación de los equipos de emergencia (camillas, botiquines, extintores, etc.) que estén recargados y completos	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Escaleras internas que comunica los 4 pisos espacio utilizados únicamente por los funcionarios el cual es un espacio reducido	Condiciones de Seguridad	Golpe, contusiones, fracturas, heridas abiertas, cortadas, laceraciones y esguinces leves o graves	N/A	Escaleras en buen estado con cinta de seguridad y barandas metálicas	El lugar cuenta con buena iluminación	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	20	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, verificación de los equipos de emergencia (camillas, botiquines, extintores, etc.) que estén recargados y completos	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Se identifica 5 salidas del edificio pero en caso de alguna emergencia solo está habilitada la entrada principal	Condiciones de Seguridad	Golpes, caídas, hematomas, fracturas, esguinces, traumatismos, muerte.	N/A	En la entrada principal se encuentra ubicada el portal de seguridad	Se cuenta ubicados extintores, camillas, botiquin y las llaves se encuentra ubicadas en el modulo de coordinación 2 piso	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1500	SI	N/A	N/A	N/A	Socializar el plan de gestión del riesgo y desastre de la Universidad, identificar y señalar las salidas de emergencias, elaborar protocolos para la custodia de material bibliográfico en caso de emergencia, entrenar y dotar a las brigadas de emergencia y hacer simulacros.	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	La sede cuenta con tanques de reserva de agua los cuales son de asbesto y están ubicados en los techos y está agua almacenada es utilizada para bebidas calientes y también se cuenta con tejas en las fachadas	Químico	Cáncer humano, asbestosis, mesotelioma y cáncer de pulmón o problemas en el aparato digestivo, enfermedades respiratorias graves	N/A	Notificación al SIG el 29 de julio del 2025 de los tanques de reserva de agua de asbesto	En las cubiertas (tejas) se tiene cielo raso	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1500	SI	N/A	N/A	Este mineral está compuesto por fibras microscópicas que pueden desprenderse con facilidad y quedar suspendidas en el aire o en el agua por lo cual se sugiere cambiar los tanques y tejas de asbesto se deterioran con el tiempo, liberando fibras al ambiente por lo cual se sugiere cambiarlas por materiales resistentes, seguros y duraderos.	Reporte de actos y condiciones inseguras, seguimiento al programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Baños en cada piso para funcionarios y usuarios	Biológico	Malos olores, alergias, dermatitis	N/A	Se cambiaron las baterías sanitarias en las áreas destinadas para los usuarios	Se hace aseo de manera diaria	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	1500	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, fomentar el buen uso hídrico y sanitario, lavado continuo de manos.	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Planta eléctrica y planta subestación ubicadas en el 1 piso la cual puede generar configuración y riesgo eléctrico por sobrecarga. Peligro por daño de tomas eléctricas tanto internos como en fachada por sobrecarga	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, asfixias, hematomas, desmayos	N/A	El área de fachada es nueva y se tiene ubicado extintores multipropósito en puntos estratégicos	Se cuenta con brigada de emergencias, equipos y herramientas para combatir fuego y se realizar la recarga de extintores de manera anual	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1500	SI	N/A	N/A	Ubicar sistema de detección de humo	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, verificación de los equipos de emergencia (camillas, botiquines, extintores, etc.) que estén recargados y completos	N/A
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Planta eléctrica y planta subestación 1 piso junto a una caneca de ACPM	Químico	Golpes, contusiones, heridas, desmayos, fracturas	N/A	Se ha realizado inspecciones no planeadas dando a conocer las recomendaciones de seguridad	El acceso al área esta restringido	6	3	18	GRAVE(G)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	1500	SI	N/A	N/A	N/A	Traslado del ACPM a otro lugar donde no genere condiciones inseguras, asistencias a las capacitaciones sobre riesgo químico, continuar con inspecciones no planeadas y almacenamiento seguro de productos inflamables	Gautes de vaqueta, gafas de seguridad
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	Cuartos de aseo en cada piso con almacenamiento de sustancias químicas y elementos para aseo	Químico	Salpicaduras, irritaciones en la piel, inhalaciones, desmayos, dolor de cabeza	N/A	N/A	La Universidad a capacitado al personal de aseo en el manejo seguro de productos químicos según la guía, etiquetado, almacenamiento y disposición final.	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	1500	SI	N/A	N/A	N/A	Cumplir las directrices establecidas por la Universidad la Guía de manejo seguro de productos químicos, reporte de actos o accidentes laborales, uso correcto de EPP y reporte de actos o condiciones inseguras y participar en las actividades planeadas del programa manejo seguro de sustancias químicas.	Calzado de seguridad, tapa bocas, gafas de seguridad, guantes y uniforme
Áreas comunes biblioteca central, aplica para funcionarios, estudiantes y visitantes	Realización de actividades académicas tanto docentes como estudiantes y mantener un control para un mejor funcionamiento dentro de las instalaciones.	SI	El personal se ve afectado por hongos, acario, generado en material bibliográfico	Biológico	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	N/A	Limpieza y desinfección en cada sala	Disposición final de material bibliográfico en condiciones de humedad, deteriorados o por nuevos	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	1500	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en auto cuidado, reforzar reporte de actos y condiciones inseguras	EPP (Protección naso-bucal, guantes de látex, lentes de seguridad)