

**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	SEÑALADO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORIGEN	HECHO	PERSONA	NIVEL DE DEPENDENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (FREC.)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIVEL DE INTERVENCIÓN)	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEÑALADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL, DOCENTE, ALUMNO, O INTERVENCIÓN ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUBSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O DE MANEJO	EQUIPO / EPP	
Auditorio 1 nivel	Administración del espacio, programación de actividades, manejo de información, Conferencias, exposiciones, charlas, sustentaciones, presentaciones, ceremonias y Cuartos de sonido, preparación de los equipos de sonido, disponibilidad de los equipos para préstamo, aseguramiento del servicio.	SI	Puerta de evacuación de emergencia con llave y se abre hacia adentro	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, traumas, esguinces, contusiones, heridas abiertas	N/E	N/E	N/E	6	4	24	MUY GRAVE(III)	10	240	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	121	SI	N/E	N/E	Arreglo de la puerta para su usos correcto	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Auditorio 1 nivel y Sala multimedia 2 nivel	Administración del espacio, programación de actividades, manejo de información, Conferencias, exposiciones, charlas, sustentaciones, presentaciones, ceremonias y Cuartos de sonido, preparación de los equipos de sonido, disponibilidad de los equipos para préstamo, aseguramiento del servicio.	SI	Espacios los cuales puede generar actos o condiciones inseguras por factores humano	Condiciones de Seguridad	Caidas, torceduras, laceraciones, golpes, cortos circuitos, conatos.	N/E	Se tienen extintores multipropósito y se recargan de manera anual	Se ha capacitado a todo el personal sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y se tiene Brigadas de emergencia capacitadas para atender cualquier situación incendios.	2	4	8	MODERADO(II)	10	80	II	Mejorable	Mejorar el control existente	121	SI	N/E	N/A	N/A	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Puesto de Información 1 nivel	Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad	SI	Posiciones mixta bipeda o sentada prolongada durante la jornada laboral y movimientos repetitivos por equipos de computo	Biotecnico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga, problemas osteomusculares, dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y permiso laboral para realizar jornadas de actividad física y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(II)	11	66	II	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/E	N/A	N/A	Capacitar en pausas activas he higiene postural, realizar seguimiento en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular y participar en las capacitaciones dadas por el SIG en el programa de PyP, realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Puesto de Información 1 nivel		SI	Entrega de correspondencia a diferentes oficinas	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, heridas, contusiones, fracturas	N/E	N/E	Se ha capacitado a todo el personal sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y se tiene Brigadas de emergencia capacitadas para atender cualquier situación	6	3	18	GRAVE(I)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	1	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar en cultura de auto cuidado, fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo y realizar seguimiento al programa de control de condiciones inseguras	N/A
Sólaro Dirección y Escuela de Ciencias Humanísticas y de Educación, sala de computo para profesores, Escuela de Ciencias Tecnológicas, Sala de computo para profesores, Primer nivel punto de Información, Auditorio, Escuela de Ciencia Administrativas y sala de profesores de computo.	Administrativas y docencia, manejo de suministros, digitación de programas en sistemas de la Universidad, convenios con otras Universidades, acreditación, registros calificados, colaboración con comité de currículos, Coordinar actividades administrativas y académicas según el plan de estudios, Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad, Recepción de material bibliográfico y entrega del mismo, Diseño de actividades encaminadas a la articulación de los diferentes programas, recepción de cartas, verificación de graduación y recepción y envío de información de graduantes, reintegro de estudiantes, registros académicos.	SI	Posiciones mixta bipeda o sentada prolongada durante la jornada laboral y movimientos repetitivos por equipos de computo	Biotecnico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga, problemas osteomusculares, dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y permiso laboral para realizar jornadas de actividad física y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(II)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	125	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PyP y actividades de actividad física y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Sólaro Dirección y Escuela de Ciencias Humanísticas y de Educación, sala de computo para profesores, Escuela de Ciencias Tecnológicas, Sala de computo para profesores, Primer nivel punto de Información, Auditorio, Escuela de Ciencia Administrativas y sala de profesores de computo.		SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de computo	Fisico	Stress, cansancio mental, desmotivación, fatiga visual, cefaleas, enrojecimiento, dolores en miembros superiores	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y permiso laboral para realizar jornadas de actividad física y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	6	3	18	GRAVE(I)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	125	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de pausas mentales, higiene postural, pausas activas y seguimiento a las actividades establecidas en el programa de PyP, seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Sólaro Dirección y Escuela de Ciencias Humanísticas y de Educación, sala de computo para profesores, Escuela de Ciencias Tecnológicas, Sala de computo para profesores, Primer nivel punto de Información, Auditorio, Escuela de Ciencia Administrativas y sala de profesores de computo.	Administrativas y docencia, manejo de suministros, digitación de programas en sistemas de la Universidad, convenios con otras Universidades, acreditación, registros calificados, colaboración con comité de currículos, Coordinar actividades administrativas y académicas según el plan de estudios, Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad, Recepción de material bibliográfico y entrega del mismo, Diseño de actividades encaminadas a la articulación de los diferentes programas, recepción de cartas, verificación de graduación y recepción y envío de información de graduantes, reintegro de estudiantes, registros académicos.	SI	Atención al público interno, externo, trabajo virtual y línea telefónica y sobrecarga laboral por los diferentes programas que se manejan y por las actividades establecidas en el calendario académico	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga, irritabilidad, cansancio, debilidad, agotamiento.	N/A	N/A	Se aplica la batería de riesgo psicosocial de la Universidad de la javeriana	2	3	6	MODERADO(II)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	125	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, manejo de estrés, realizar pausas activas y participar en las actividades establecidas en el programa de PyP	N/A
Sólaro Dirección y Escuela de Ciencias Humanísticas y de Educación, sala de computo para profesores, Escuela de Ciencias Tecnológicas, Sala de computo para profesores, Primer nivel punto de Información, Auditorio, Escuela de Ciencia Administrativas y sala de profesores de computo.		SI	Se maneja archivo guardados para ser entregados a archivo general de años atrás	Biologico	Enfermedades de la piel, hongos, alergias, problemas visuales y respiratorios	N/E	En algunas áreas se ha realizado fumigaciones	Se entrega bata, guantes de nitrilo y gafas de seguridad	6	3	18	GRAVE(I)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación riesgo biológico y seguimiento al programa de riesgo biológico, continuar con la desinfección continua del archivo, reporte de actos o condiciones inseguras, capacitación en el uso de EPP	Entrega de Bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad
Sólaro Dirección y Escuela de Ciencias Humanísticas y de Educación, sala de computo para profesores, Escuela de Ciencias Tecnológicas, Sala de computo para profesores, Primer nivel punto de Información, Auditorio, Escuela de Ciencia Administrativas y sala de profesores de computo.	Administrativas y docencia, manejo de suministros, digitación de programas en sistemas de la Universidad, convenios con otras Universidades, acreditación, registros calificados, colaboración con comité de currículos, Coordinar actividades administrativas y académicas según el plan de estudios, Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad, Recepción de material bibliográfico y entrega del mismo, Diseño de actividades encaminadas a la articulación de los diferentes programas, recepción de cartas, verificación de graduación y recepción y envío de información de graduantes, reintegro de estudiantes, registros académicos.	SI	Riesgo eléctrico por sobre carga de conexiones en pared vivo piso por sala de computo para profesores y puestos de trabajo	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemadura, heridas, desmayos y la muerte	Regulado y estabilizadores para los equipos de computo en algunos puestos de trabajo	Se encuentra ubicado exterior	El edificio cuenta con brigadistas entrenados para evacuar y contención de cortos y apoyo de Bomberos de Tunja	6	3	18	GRAVE(I)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	20	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, socialización del Plan de Gestión de Riesgos y Desastres	N/A
Almacén		SI	Espacio reducido por cajas en el suelo, estantes metálicos con archivos, material bibliográfico y objetos.	Condiciones de Seguridad	Caidas a distinto nivel y al mismo nivel, golpes, contusiones, esguinces, traumas, malas posturas.	N/E	N/E	Se capacita sobre el reporte de condición insegura por mal almacenamiento y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	6	3	18	GRAVE(I)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	1	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar en cultura de auto cuidado, fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo y realizar seguimiento al programa de control de condiciones inseguras	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SI/NO)	FEBRERO		EFECTOS OBSERVABLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORDEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE EFECTIVIDAD	NIVEL DE EMPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (PUNTO)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/E/II/III/IV)	INTERPRETACION NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEÑALADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPO/ EPP	
Almacén	Manejo de suministros, recepción de material bibliográfico y entrega del mismo	SI	Sobre carga laboral en el envío de diplomas de grado de pregrado y posgrado	Psicosocial	Cansancio, varicos, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	N/E	N/E	Se aplico la batería de riesgo psicosocial de la Universidad de la juventana	6	3	18	GRAVE(II)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	1	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, manejo de estrés, realizar pausas activas y participar en las actividades establecidas en el programa de PpP	N/A
Almacén		SI	Manejo de archivos y material bibliográfico almacenados por tiempo prolongados	Biológico	Enfermedades de la piel, hongos, alergias, enfermedades visuales o respiratorias	N/E		Se ha realizado fumigaciones	2	4	8	MODERADO(II)	10	80	II	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	N/A	Mantenimiento de las herramientas de ayuda mecánica para el levantamiento y transporte de cargas.	Reforzar a los funcionarios formación e información sobre el uso correcto de ayudas mecánicas, formación y entrenamiento en técnicas seguras para la manipulación de cargas, reporte de accidentes o incidentes de trabajo y condiciones inseguras	Entrega de EPP como: Bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad
Almacén		SI	Manejo de cargas por cajas de libros o elementos de papelería	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos, lumbalgias, dorsalgias, enfermedades degenerativas musculo esqueléticas, hernias.	N/E		Ayudas Mecánicas (Carritos de recolección).	6	3	18	GRAVE(II)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	1	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad física y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud, socialización sobre la cultura del autocuidado, capacitación en actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	Entrega de EPP como: Overol, bata, guantes de carnicero, botas de seguridad, gafas de seguridad, guantes de nitrilo
Segundo nivel cuarto de equipos eléctricos, Posgrados y Escuelas de Posgrados, Escuelas de Ciencias Agropecuarias y Ambiental (puestos de trabajo para profesores y parte administrativa), Centro de Investigación y extensión CIDEA, Programa de Articulación Educación Media y Educación Superior y Sala Multimedia.	Administrativas y docencia, manejo de suministros, digitación de programas en sistemas de la Universidad, convenios con otras Universidades, acreditación, registros calificados, colaboración con comité de currículos. Coordinar actividades administrativas y académicas según el plan de estudios. Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad, Recepción de material bibliográfico y entrega del mismo. Diseño de actividades encaminadas a la articulación de los diferentes programas, recepción de cartas, verificación de graduación y recepción y envío de información de estudiantes, reintegro de estudiantes, registros académicos.	SI	Posiciones mixta bipeda o sentada prolongada durante la jornada laboral y movimientos repetitivos por equipos de computo	Biomecánico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga, problemas osteomusculares, dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del cargo bilateral y tendinitis	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y permiso laboral para realizar jornadas de actividad física y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(II)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	125	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad física y vida saludable y seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Segundo nivel cuarto de equipos eléctricos, Posgrados y Escuelas de Posgrados, Escuelas de Ciencias Agropecuarias y Ambiental (puestos de trabajo para profesores y parte administrativa), Centro de Investigación y extensión CIDEA, Programa de Articulación Educación Media y Educación Superior y Sala Multimedia.		SI	Esfuerzo visual por desmarfilar actividades de computo	Físico	Stress, cansancio mental, desmotivación, fatiga visual, cefaleas, enrojecimiento, dolores en miembros superiores	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y permiso laboral para realizar jornadas de actividad física y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	6	3	18	GRAVE(II)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	125	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de pausas mentales, higiene postural, pausas activas y seguimiento a las actividades establecidas en el programa de PpP, seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Segundo nivel cuarto de equipos eléctricos, Posgrados y Escuelas de Posgrados, Escuelas de Ciencias Agropecuarias y Ambiental (puestos de trabajo para profesores y parte administrativa), Centro de Investigación y extensión CIDEA, Programa de Articulación Educación Media y Educación Superior y Sala Multimedia.		SI	Atención al público interno, externo, trabajo virtual y línea telefónica y sobrecarga laboral por los diferentes programas que se manejan y por las actividades establecidas en el calendario académico	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga, irritabilidad, cansancio, debilidad, agotamiento.	N/A	N/A	Se aplico la batería de riesgo psicosocial de la Universidad de la juventana	2	3	6	MODERADO(II)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	125	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, manejo de estrés, realizar pausas activas y participar en las actividades establecidas en el programa de PpP	N/A
Segundo nivel cuarto de equipos eléctricos, Posgrados y Escuelas de Posgrados, Escuelas de Ciencias Agropecuarias y Ambiental (puestos de trabajo para profesores y parte administrativa), Centro de Investigación y extensión CIDEA, Programa de Articulación Educación Media y Educación Superior y Sala Multimedia.	Administrativas y docencia, manejo de suministros, digitación de programas en sistemas de la Universidad, convenios con otras Universidades, acreditación, registros calificados, colaboración con comité de currículos. Coordinar actividades administrativas y académicas según el plan de estudios. Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad, Recepción de material bibliográfico y entrega del mismo. Diseño de actividades encaminadas a la articulación de los diferentes programas, recepción de cartas, verificación de graduación y recepción y envío de información de estudiantes, reintegro de estudiantes, registros académicos.	SI	Se maneja archivo guardados para ser entregados a archivo general de otros áreas	Biológico	Enfermedades de la piel, hongos, alergias problemas visuales y respiratorios	N/E		En algunas áreas se ha realizado fumigaciones	6	3	18	GRAVE(II)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación riesgo biológico y seguimiento al programa de riesgo biológico, continuar con la desinfección continua del archivo, reporte de actos o condiciones inseguras, capacitación en el uso de EPP	Bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad
Segundo nivel cuarto de equipos eléctricos, Posgrados y Escuelas de Posgrados, Escuelas de Ciencias Agropecuarias y Ambiental (puestos de trabajo para profesores y parte administrativa), Centro de Investigación y extensión CIDEA, Programa de Articulación Educación Media y Educación Superior y Sala Multimedia.		SI	Riesgo eléctrico por sobre carga de conexiones en panel y/o piso por sala de computo para profesores y puestos de trabajo	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemaduras, heridas, desmayos y la muerte	Regulado y estabilizadores para los equipos de computo en algunos puestos de trabajo	Se encuentra ubicado exterior	El edificio cuenta con brigadistas entrenados para evacuar y controlación de conatos y apoyo de Bomberos de Tunja	6	3	18	GRAVE(II)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	20	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, socialización del Plan de Gestion de Riesgos y Desastres	N/A
Segundo nivel Coordinador Administrativo (CREAD) FESAD		SI	Comportamiento humano o actitudes adoptadas por los trabajadores	Condiciones de Seguridad	Caidas, 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	LEVEL(I)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que se analice caso por caso lo justifique	1	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, reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Tercer nivel (4) espacios pequeños de oficinas, Unidad de Apoyo Virtual, Grupo de Investigación TIC@, Sala de computo para profesores y Cuarto nivel Decanatura de la Facultad de Estudios a Distancia FESAD	Administrativas y docencia, manejo de suministros, digitación de programas en sistemas de la Universidad.	SI	Posiciones mixta bipeda o sentada prolongada durante la jornada laboral y movimientos repetitivos por equipos de computo	Biomecánico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga, problemas osteomusculares, dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del capo bilateral y tendinitis	N/E	N/E	Se realizan pausas activas y permiso laboral para realizar jornadas de actividad física, la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(II)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	125	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad física y vida saludable y seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Tercer nivel (4) espacios pequeños de oficinas, Unidad de Apoyo Virtual, Grupo de Investigación TIC@, Sala de computo para profesores y Cuarto nivel Decanatura de la Facultad de Estudios a Distancia FESAD		SI	Esfuerzo visual por desmarfilar actividades de computo	Físico	Stress, cansancio mental, desmotivación, fatiga visual, cefaleas, enrojecimiento, dolores en miembros superiores	N/E	N/E	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	6	3	18	GRAVE(II)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	125	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de pausas mentales, Higiene postural, pausas activas y seguimiento a las actividades establecidas en el programa de PpP, seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS INMEDIOS	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO				VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL							
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORDEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (PUNTO)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIVEL DE IDENTIFICACION)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SEÑALACION DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPO / EPP	
Tercer nivel (4) espacios pequeños de oficinas, Unidad de Apoyo Virtual, Grupo de Investigación TIC@. Sala de computo para profesores y Cuarto nivel Decanatura de la Facultad de Estudios a Distancia FESAD	CONFERENCIAS CON OTRAS UNIVERSIDADES, AGREGACION, registros calificados, colaboración con comité de currículos. Coordinar actividades administrativas y académicas según el plan de estudios. Orientar al cliente interno como externo sobre el servicio de la Facultad. Recepción de material bibliográfico y entrega del mismo. Diseño de actividades encaminadas a la articulación de los diferentes programas, recepción de cartas, verificación de graduación y recepción y envío de información de estudiantes, reintegro de estudiantes, registros académicos.	SI	Atención al público interno, externo, trabajo virtual y línea telefónica y sobrecarga laboral por los diferentes programas que se manejan y por las actividades establecidas en el calendario académico	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga, irritabilidad, cansancio, debilidad, agotamiento.	N/A	N/A	Se aplico la batería de riesgo psicosocial de la Universidad de la juventud	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	125	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, manejo de estrés, realizar pausas activas y participar en las actividades establecidas en el programa de PpP	N/A
Tercer nivel (4) espacios pequeños de oficinas, Unidad de Apoyo Virtual, Grupo de Investigación TIC@. Sala de computo para profesores y Cuarto nivel Decanatura de la Facultad de Estudios a Distancia FESAD	Se maneja archivo guardados para ser entregados a archivo general de otros áreas	SI	Se maneja archivo guardados para ser entregados a archivo general de otros áreas	Biologico	Enfermedades de la piel, hongos, alergias problemas visuales y respiratorios	N/E	En algunas áreas se ha realizado fumigaciones	Se entrega bata, guantes de nitrilo y gafas de seguridad	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	15	SI	N/A	N/E	N/A	Capacitación riesgo biológico y seguimiento al programa de riesgo psicosocial, continuar con la desinfección continua del archivo, reporte de actos o condiciones inseguras, capacitación en el uso de EPP	Bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad
Tercer nivel (4) espacios pequeños de oficinas, Unidad de Apoyo Virtual, Grupo de Investigación TIC@. Sala de computo para profesores y Cuarto nivel Decanatura de la Facultad de Estudios a Distancia FESAD	Riesgo eléctrico por sobre carga de conexiones en pared y/o piso por sala de computo para profesores y puestos de trabajo	SI	Riesgo eléctrico por sobre carga de conexiones en pared y/o piso por sala de computo para profesores y puestos de trabajo	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemaduras, heridas, desmayos y la muerte	regulado y estabilizadores para los equipos de computo en algunos puestos de trabajo	Se encuentra ubicado exterior	El edificio cuenta con brigadistas entrenados para evacuar y conexión de conatos y apoyo de Bomberos de Tunja	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	20	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, socialización del Plan de Gestión de Riesgos y Desastres	N/A
Tercer nivel cubículos de docentes FESAD	Cuenta con 2 Salas cada una con 7 cubículos de profesores de planta de la FESAD de los diferentes programas que ofrecen para accesorias y actividades académicas	SI	Comportamiento humano o actitudes adoptadas por los trabajadores	Condiciones de Seguridad	Caidas, 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	LEVEL(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	14	SI	N/A	N/A	N/A	Crear conciencia sobre la cultura de autocuidado y reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras, charlas sobre seguridad en los puestos de trabajo y toma de conciencia, reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Cread Rionegro Calle 48 # 51 - 59 (Arrendada)	Planear y ejecutar la promoción de los programas y servicios de la Facultad. Realizar el proceso de admisión y matrícula de estudiantes. Coordinar y/o ejecutar los procesos de inducción de estudiantes y tutores. Administrar los diferentes recursos de soporte institucional, necesarios para asegurar el normal desarrollo de los programas. Coordinar acciones de cooperación académicas y logísticas. Proporcionar a la dirección de escuela y decanatura los informes que le solicitan y los semestrales sobre la actividad académico-administrativa desarrollada. Velar por el cumplimiento del calendario académico establecido para el semestre. Realizar estudio de pertinencia de los programas que se ofrecen o se van a ofrecer en el Cread. Apoyar la consecución de los campos de prácticas, ajustándose a los convenios realizados por la universidad. Atender el centro de apoyo tutorial del área de influencia del CREAD.	SI	Postura prolongada (sentado) ya que se maneja por encima del 75% de la jornada laboral. Movimientos repetitivos en manos por digitación de textos y Trabajo con herramientas tecnológicas	Biomecánico	Fatiga muscular, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso que afectan, principalmente las piernas, alteraciones del sistema osteomuscular, síndrome de túnel carpiano.	N/A	N/A	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	9	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad física y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Cread Rionegro Calle 48 # 51 - 59 (Arrendada)	El cread esta ubicado en una calle principal de transporte y espacio publico el cual genera ruido ambiental, ruido generado por las clases y por las actividades de telemarcado.	SI	El cread esta ubicado en una calle principal de transporte y espacio publico el cual genera ruido ambiental, ruido generado por las clases y por las actividades de telemarcado.	Físico	Hipoacusia Cefaleas, disconfort, cansancio, agotamiento, cambios de humor.	N/A	N/A	la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	1	2	LEVEL(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	129	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa de prevención de lesiones inducidas por ruido, seguimiento al informe de condiciones de salud, reporte de actos o condiciones inseguras, participar en las PpP	N/A
Cread Rionegro Calle 48 # 51 - 59 (Arrendada)	Se presenta brillo en las pantallas del computador y las aulas tienen exceso de iluminación por los ventanales	SI	Se presenta brillo en las pantallas del computador y las aulas tienen exceso de iluminación por los ventanales	Físico	Fatiga visual, cefaleas, irritación visual, perdida visual.	Se cuenta con un sistema de iluminación artificial que se ajusta a las necesidades requeridas en las aulas de clase, laboratorios de sistemas, biblioteca y oficinas administrativas con su respectiva señalización	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	129	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, instalar persianas o blackout	N/A
Cread Rionegro Calle 48 # 51 - 59 (Arrendada)	Desprivilejes en espacio de formación y escaleras.	SI	Desprivilejes en espacio de formación y escaleras.	Condiciones de Seguridad	Lesiones, heridas, fracturas, esguinces, traumas, torceduras y caída de persona al mismo nivel	N/A	N/A	Capacitación en reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo, socialización de medidas de autocuidado, jornadas de orden, limpieza y aseo socialización en inducción y re inducción sobre SST	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	129	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales.	N/A
Cread Rondón Segundo Piso Biblioteca Municipal	Divulgación de los programas que se ofertan en el CREAD en los diferentes municipios de la provincia de Lengupá. Asesorar a los estudiantes en cada una de solicitudes académicas y administrativas que se presentan. Dar a conocer horarios establecidos por la escuela. Solicitud de carnetización. Asesoría en proceso de matrículas, Publicación e inscripción a diplomados, Certificandos de notas, Proceso de aplazamiento de semestre, Colaborar en solucionar inconvenientes con manejo e ingreso a la plataforma, proceso de grados, Solicitud para inscripción de materias.	SI	Postura prolongada (sentado) ya que se maneja por encima del 75% de la jornada laboral. Movimientos repetitivos en manos por digitación de textos	Biomecánico	Fatiga muscular, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso que afectan, principalmente las piernas, alteraciones del sistema osteomuscular, síndrome de túnel carpiano.	N/A	N/A	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad física y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A
Casa Bogotá Carrera 14 No. 44-51	Sede de posgrados donde se imparten Doctorados, Maestrías, Especializaciones y cursos estratégicos, de educación formal y continuada con estrategias y mecanismos operativos que posibiliten desarrollar consultorias y proyectos de investigación de avanzada de la UPTC	SI	Postura prolongada (sentado) ya que se maneja por encima del 75% de la jornada laboral. Movimientos repetitivos en manos por digitación de textos	Biomecánico	Fatiga muscular, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso que afectan, principalmente las piernas, alteraciones del sistema osteomuscular, síndrome de túnel carpiano.	N/A	N/A	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad física y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A

ZONA / UBICAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	NUMERO (SI/NO)	FELIBRO		EFECTOS NOSES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO				VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL							
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORIGEN	MEIO	PERSONA	NIVEL DE URGENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (RUE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONCIENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº) E INTERFERENCION	INTERFERENCION EN NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICACION DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	ESTADO DE RIESGO DE ACCIDENTES Y/O ENFERMEDAD ASOCIADO	ELIMINACION	SUBSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES DE ADMINISTRACION Y ADVERTENCIA	EQUIPO / EPP
Cread Acacias Avenida 23 # 41-50 Escuela Normal Superior de Acacias (arrendada)	Proceso Administrativo como ser puede entre el estudiantes y la Universidad, ayudar para solicitar certificados de notas, diplomas, y además ayudar en los tramites de matricula y consecucion de la documentacion, Coordinar acciones de cooperacion academica y logistica con diferentes Instituciones.	SI	Presencia de arañas, serpientes y hucos de murciélagos y lagartijas dentro de las instalaciones.	Biologico	Picadura de animales, alergias, riesgo importante para las personas con sistemas inmunitarios debilitados o alérgicas a su veneno, lesiones cutáneas.	N/A	Se realizo reporte de este peligro como condicion insegura	Capacitación en reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que se analice mas preciso lo justifique	15	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales, seguimiento en el programa de riesgo biologico	N/A
Cread Acacias Avenida 23 # 41-50 Escuela Normal Superior de Acacias (arrendada)	Realizar el proceso de admisión, inscripción de asiguaturas y matriculas de los estudiantes, Vigilar y asesorar la publicidad y promoción de los programas de la facultad. En lo relacionado con la administración del convenio, Coordinar y ejecutar los procesos de inducción de estudiantat y tutores. Mantener la motivación de pertenencia a los estudiantes del CREAD. Velar por el cumplimiento del calendario académico. Velar por el funcionamiento del Sistema de Educación a Distancia y Virtual	SI	Se puede presentar caída de persona durante el recorrido ya que el cread esta ubicado en una oficina dentro de la Escuela Normal Superior de Acacias	Condiciones de Seguridad	Lesiones, heridas, fracturas, esguinces, traumas, torceduras y caída de persona al mismo nivel	El piso tiene baldosas para trafico pesado	N/A	Capacitación en reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras y seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes laborales.	N/A
Cread Acacias Avenida 23 # 41-50 Escuela Normal Superior de Acacias (arrendada)	Realizan proceso de admision, inscripción de asiguaturas, matriculas de estudiantes, certificaciones de notas, diplomas, y realizan actividades administrativas y posturas prolongadas con movimientos repetitivos por digitación.	SI		Biomecánico	Fatiga muscular, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso que afectan, principalmente, las piernas, alteraciones del sistema osteomuscular, síndrome de tunel carpiano.	N/A	N/A	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	9	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad fisica y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
CREAD GARAGOA CALLE 16 # 12 - 18 (PROPIA)	Actividades Académicas, Actividades Administrativas, Atención a toda la comunidad del Valle de Tenza. Atención a estudiantes y población general, sobre trámites académicos, ofertas educativas y procedimientos administrativos. Divulgación y publicación de ofertas educativas en pregrado, posgrado y educación continua, Brindar respuesta oportuna a cada una de las solicitudes de los estudiantes ya sea de carácter administrativo o académico, incapacidades médicas, error en las múltiples plataformas de la Universidad, reintegro, transferencia internas o externas, autorizaciones ante el comité de currículo, entre otras. Docencia. Se cuenta con registros calificados de tres programas con ciclos propedéuticos y una tecnología; actualmente, labora 1 docente de tiempo completo, 2 catestráficos, equipos de cómputo, audiovisuales, aulas y biblioteca. Administrativos: 1 Coordinador, 1 Auxiliar Administrativo, realizan funciones propias de l cargo, se cuenta con la infraestructura fisica y tecnológica, servicios publicos, para garantizar las actividades a realizar. Servicios Generales: Contamos con 1 funcionario de cafetería y aseo y 3 Vigilantes, que prestan el servicio de vigilancia privada salvaguardando la integridad física de al comunidad educativa y los bienes de la UPTC	SI	Grises por movimientos telurgicos en la estructura fisica y existen árboles con riesgo de caída los cuales pueden afectar a las personas que transitan en el predio y a la construcción	Fenómenos Naturales	Golpes, caídas, contusiones, heridas, traumas, leves y graves, laceraciones, fracturas o muertes	N/A	Se realizo reporte de este peligro como condicion insegura	Capacitación en reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	9	SI	N/A	N/A	Reporte a la oficina de Planeación institucional para la verificación de la plata fisica y ante la oficina correspondiente para la tala de arboles	N/A	
CREAD GARAGOA CALLE 16 # 12 - 18 (PROPIA)		SI	Postura prolongada (sentado) ya que se mantiene por encima del 75% de la jornada laboral, Movimientos repetitivos en manos por digitación de textos	Biomecánico	Fatiga muscular, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso que afectan, principalmente, las piernas, alteraciones del sistema osteomuscular, síndrome de tunel carpiano.	N/A	N/A	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	9	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad fisica y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
CREAD GARAGOA CALLE 16 # 12 - 18 (PROPIA)		SI	En las entradas a la sede tanto para peatones como para vehículos tienden a estar en mal estado, sobre todo en época invernal.	Condiciones de Seguridad	Pasible caída de objetos que genera heridas abiertas o la muerte, traumas, esguinces, laceraciones, moretones, heridas abiertas, contusiones.	N/A	Se realizo reporte de este peligro como condicion insegura	Capacitación en reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	9	SI	N/A	N/A	Arreglo de las condiciones locativas en la entrada	N/A	
CREAD GARAGOA CALLE 16 # 12 - 18 (PROPIA)		SI	Por la cercanía a zona verde se evidencia presencia de serpientes, a insectos y/o plagas y humedades en techos y paredes	Biologico	Picadura de animales, alergias, riesgo importante para las personas con sistemas inmunitarios debilitados o alérgicas a su veneno, lesiones cutáneas.	Se realizo reporte de este peligro como condicion insegura	N/A	Capacitación en reporte de condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	2	1	2	LEVEL	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que se analice mas preciso lo justifique	9	SI	N/A	N/A	Arreglo de las condiciones de la humedad en techo y paredes	N/A	
Cread Soatá Carrera 6 No. 8 - 47 Barrio Simón Bolívar (no se cuenta con un espacio físico, debido a que está en proceso de construcción la sede de la UPTC en el municipio de Soatá)	Planear y Ejecutar la promoción de los programas y servicios de la Universidad, Coordinar y/o ejecutar los procesos de inducción de estudiantes y tutores. Administrar los recursos de soporte institucional, necesarios para asegurar el normal desarrollo e los programas. Por designación del decano de la Facultad, representarlo ante los diferentes entes territoriales y demás organizaciones del área de influencia del Cread. Participar activamente en la divulgación de la convocatoria para vinculación de tutores, Establecer comunicación continua con las direcciones de escuela para resolver tramites de orden académico administrativo. Velar por el cumplimiento del calendario académico establecido para el semestre, Consecución de los campos de practicas aguatándose a los convenios realizados por la Universidad.	SI	Postura prolongada (sentado) ya que se mantiene por encima del 75% de la jornada laboral, Movimientos repetitivos en manos por digitación de textos	Biomecánico	Fatiga muscular, molestias cervicales, abdominales, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio y nervioso que afectan, principalmente, las piernas, alteraciones del sistema osteomuscular, síndrome de tunel carpiano.	N/A	N/A	Los funcionarios tienen 15 min de descanso cada jornada laboral y la Universidad realiza exámenes médicos ocupacionales	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/A	N/A	N/A	Gestionar capacitación de higiene postural, 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, participar en actividades del PpP y actividades de actividad fisica y vida saludable y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud.	N/A
Áreas comunes Edificio FESAD		SI	Pisos irregulares y escaleras inseguras en cada nivel	Condiciones de Seguridad	Resbalones, tropiezos, Caídas, Golpes, perdida de equilibrio, contusiones, esguinces y fracturas	Señalización preventiva (no correr y transitar con cuidado) ubicada de forma fácil para su visualización.	N/E	Los funcionarios conocen que el piso son irregulares y pueden general accidente o incidente	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	485	SI	N/A	N/A	Realizar mantenimiento locativo al edificio	N/A	
Áreas comunes Edificio FESAD		SI	Puerta de Acceso al Edificio FESAD para personas con capacidad diferente se encuentra cerrada con llave por seguridad y dentro del edificio nivel 2 y 3 no se encuentra con este tipo de acceso ni servicio de ascensor	Condiciones de Seguridad	Dificultad para el acceso y evacuación del edificio, caída de personas, golpes, contusiones, heridas, fracturas y dificultad de movilidad.	Barandas metálicas en ambos costados de la rampa	N/E	Por designación la llaves de encuentran a cargo del funcionario de almacén Francisco Castellanos	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	485	SI	N/A	N/A	Diseño de proyecto para adicionar en la infraestructura rampas de acceso externas al edificio.	N/A	
Áreas comunes Edificio FESAD		SI	Rampa de acceso para personal con capacidad diferente en maderas cuya inclinación genera filtración de agua lluvia lo que puede ocasionar empozamiento de agua generando caída de persona	Condiciones de Seguridad	Caída de personas, golpes, contusiones, heridas, fracturas y dificultad de movilidad dentro del edificio.	N/E	N/E	Reporte de condición insegura a la Dirección de Planeación	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	485	SI	N/A	N/A	Adecuar rampa de acceso en cemento que no permita al acceso de aguas lluvias dentro del edificio.	N/A	

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	SUMARIO (S/O 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 DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (FUEC)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONCIENCIA	NIVEL DE RIESGO POR INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y ESTERNEO	ESTUDIANTE REQUERIDO PARA EL MANEJO DEL ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTRÓLES DE INGENIERIA	CONTRÓLES ADMINISTRATIVOS O DE MANEJO DE EMERGENCIA	EQUIPOS / EPP
Áreas comunes Edificio FESAD	Riesgos comunes a todos los visitantes, docentes, estudiantes y personal administrativo	SI	Falta ubicación de extintores en áreas visibles y señalizados	Condiciones de Seguridad	Intoxicaciones, irritaciones en la piel, quemaduras	N/E	El área tienen brigadista conformado por grupos (evacuación, contra incendios, ambiental, rescate en alturas y primeros auxilios) se tiene estandarizado el sistema comando de incidentes	Se a divulgado que todo el personal sale hacia las porterías del edificio Rafael Azula y la portería de los Rosales lugares que no presentan ningún riesgo. Se ha entregado EPP a los brigadistas (casco, careta, gafas y chaleco distintivo).	6	3	18	GRAVE(O)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	485	SI	N/A	N/E	Ubicar extintores en lugares visibles	Socialización del plan de gestión de riesgos y desastres, activación de brigadas, reporte de actos y condiciones inseguras	N/E
		SI	Las personas se ven afectados por la falta de aseo y ventilación adecuada en baños ubicados en los diferentes niveles.	Biologico	Malos olores, irritabilidad, golpes, contusiones	Orden y aseo día intermedio.	N/E	N/E	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	485	SI	N/E	N/E	Instalación de extractor de olores	Realizar capacitación en reporte de actos y condiciones inseguras, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/E
		SI	El personal de limpieza cuenta con el cuarto de aseo ubicado en el tercer nivel, almacena sustancias químicas e implementos de aseo.	Químico	Golpes, contusiones, desmayos, intoxicaciones, asfixia, irritación respiratoria, dermatitis	N/A	Personal externo el cual utiliza las etiquetas de travasado de sustancias químicas	Personal con elementos de protección personal y capacitado	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	485	SI	N/E	N/E	N/E	Se recomienda realizar jornadas de orden, limpieza y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo, seguimiento en el programa de riesgo químico	N/E
		SI	Oficina ubicada en el nivel 3 de tal forma que en las horas de la tarde hace mucho calor	Físico	Cansancio, debilidad, deshidratación, agotamiento	Se puede abrir la ventana para la circulación de aire	N/E	N/E	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	485	SI	N/A	N/A	N/E	Tomar bebidas hidratantes y reporte de actos o condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
		SI	Oficinas frías ubicadas entre los niveles 1 y 2	Físico	Resfriados, malestar general, escalofríos, disminución en la fuerza muscular	Se cambio la entrada al edificio con el fin de evitar el colapso térmico al salir del edificio	Colocar un tapete en el lugar de trabajo	Bebidas calientes y Uso de ropa abrigada.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	485	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras, realizar actividades deportivas, participar en las actividades de PYP establecidas por la Universidad.	N/A
		SI	Falta de orden y asno aéreas comunes y pasillos del edificio por cajas, escritorios, material metálico, muebles, librerías de madera.	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, lesiones, estrés, cansancio visual.	El orden y asno se realiza día intermedio.	Edificio tiene puntos ecológicos	Reporte de condición insegura a la Dirección de Planeación	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	II	Mejorable	Mejorar el control existente	485	SI	N/E	N/A	N/E	Se recomienda realizar jornadas de orden, limpieza y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo y seguimiento al programa de control de condiciones inseguras.	N/E
Áreas comunes Edificio FESAD	Mediciones higiénicas de iluminación resultado tomado por muestreo	SI	Espacio de trabajo con exceso de luz tanto natural como artificial (combinada) 2 nivel	Físico	Dolores de cabeza, irritación de los ojos o trastornos musculoesquelético la falta de luz o su mala colocación provoca que el trabajador tenga que agudizar la vista, generando fatiga ocular disminuyendo su productividad los cambios bruscos de niveles de iluminación o de brillos pueden ocasionar momentáneamente al trabajador, incrementando el riesgo de accidentes.	Se realizo medición higiénica de Luxómetro vigencia 2022	Algunas Ventanas cuentan con persianas	Se realiza mantenimiento a luminarias periódicamente	6	3	18	GRAVE(O)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	485	SI	N/A	N/A	Reubicar luminarias y panel led sobre plano de trabajo para evitar discomfort visual y aprovechar la intensidad luminica y establecer circuitos independientes de iluminación para zonificar la instalación en función de sus usos. Se sugiere reemplazar tubos fundidos, instalar luminaria adicional o cambiar tubos por unos de mayor intensidad luminica.	Realizar programa de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo que incluya limpieza de luminarias, panel led, bombillos, difusores, paredes, techos, ventanas, persianas, capacidad masiva en reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidente de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y uso de acabados de aspecto mate en las superficies de trabajo y divisiones de cubículos.	N/A
SI		Espacio de trabajo con poca luz tanto natural como artificial (combinada) 1 nivel y sótano	Físico	Dolores de cabeza, irritación de los ojos o trastornos musculoesquelético la falta de luz o su mala colocación provoca que el trabajador tenga que agudizar la vista, generando fatiga ocular disminuyendo su productividad los cambios bruscos de niveles de iluminación o de brillos pueden ocasionar momentáneamente al trabajador, incrementando el riesgo de accidentes.	Se realizo medición higiénica de Luxómetro vigencia 2022	ventanas con persianas abiertas	Se realiza mantenimiento a luminarias periódicamente	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	485	SI	N/A	N/A	Reubicar luminarias y panel led sobre plano de trabajo para evitar discomfort visual y aprovechar la intensidad luminica y establecer circuitos independientes de iluminación para zonificar la instalación en función de sus usos.	Realizar programa de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo que incluya limpieza de luminarias, panel led, bombillos, difusores, paredes, techos, ventanas, persianas. Se recomienda en los puntos que están por debajo, entender todos los circuitos, reubicar luminarias o panel led sobre plano de trabajo, instalar panel led adicional, unos de mayor intensidad luminica o lámparas auxiliares y dirigirla al plano de trabajo, para lograr los niveles de iluminación recomendados. Capacitación masiva en reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidente de trabajo, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y uso de acabados de aspecto mate en las superficies de trabajo y divisiones de cubículos.	N/A	
Áreas comunes Edificio FESAD	Mediciones higiénicas microbiológicas tomado por muestreo	SI	Estudio microbiológico por medición higiénica: Mediciones ambientales por material documental almacenado el cual guarda hongos, ácaros (Archivo)	Biologico	Salmonella, Escherichia, coli, klebsiella, pneumonias, yersinia pestis además de otras especies de bacterias simonnes no perjudiciales, estafilococo epidermidis	Se realiza fumigación por empresa externa de manera anual	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(O)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Se sugiere revisar mecanismos de ventilación que permitan aireación adecuada del área	(Bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad)	
SI		Estudio microbiológico por medición higiénica: Mediciones de superficie (Archivo)	Biologico	Mohos y levaduras, estafilococo epidermidis, enterobacterias, candida albicans, estafilococo coagulasa positivo.	Se realiza fumigación por empresa externa de manera anual	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(O)	10	180	I	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adaptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Establecer un programa de desinfección acorde a la actividad productiva. Revisar protocolos de limpieza y desinfección enfatizando concentraciones y calidad de los detergentes y desinfectantes utilizados. Se sugiere implementar procedimiento regular de desinfección ambiental que no afecte el proceso productivo; Programa de evaluación periódica de conocimientos de protocolos y prácticas al personal de limpieza.; Revisar y supervisar aplicación de protocolos de dilución de agentes de limpieza recomendados por el fabricante. En superficies lavables, especialmente en las de manejo de biológicos, realizar atomizaciones regularmente sobre la superficie el hipoclorito de sodio cubriendo completamente el área a limpiar evitando esparcir la solución desinfectante, se sugiere dejar la solución un mínimo de 10 a 12 minutos en contacto directo.	Según lo establecido por la empresa externa contratada para realizar el aseo (uniforma anti fluido, cofia, guantes, tapabocas y gafas de seguridad)		

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 EXPOSICION	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (FUELE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº E INTENSIDAD)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	BIENFUNDADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL OCIDENTE, NO DOCEÑE Y EXTERNOS	ESTABILIZADO Y MANTENIMIENTO ADECUADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPOS EPP	
Áreas comunes Edificio FESAD	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 realizando mantenimiento preventivo y correctivo	SI	Posturas prolongadas y movimientos repetitivos por manejo de cables o puntos nuevos por puestos de trabajo	Biomédico	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 reportes de actos y condiciones inseguras y uso de guantes de protección	2	1	2	LEVEL I	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que en análisis más preciso lo justifique	2	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 osteomuscular y riesgo cardiovascular, seguimiento al reporte de las condiciones de salud	Guantes de protección	
Áreas comunes Edificio FESAD		SI	Riesgos eléctricos por daño a estabilizadores o equipos	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemadura, 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	N/A	N/A	N/A	2	4	8	MODERADO III	10	80	II	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
Áreas comunes Edificio FESAD		SI	Se genera leve ruido por los switch	Físico	Dolor de cabeza, irritación, ansiedad, stres	Acceso restringido	Se realiza exámenes médicos ocupacionales	Se realizan pausas mentales y se realizan campañas de PYP y cuidado auditivo	2	1	2	LEVEL I	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que en 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	