

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	NUMARIO (SI 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 EFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (NOXIE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Al frente del Edificio de Registro y Admisiones (Gestión de los Servicios de Bienestar Universitario) Línea de Deporte y Cultura	Fomenta la práctica deportiva propendiendo hacia la formación integral, desarrollo humano y construcción de comunidad, a través de programas formativos, representativos y recreativos a la comunidad universitaria Upetecista. Actividades deportivas de ajedrez, taekwondo y karate 2 salones. En esta línea se maneja deporte formativo, recreativo y la Universidad participa en eventos representativos, ya que pertenece a ASCUN, CODES y para funcionarios y docentes se participa en Juegos Interempresas COMFABOY	SI	Edificio con humedad e instalaciones muy pequeñas para realizar las actividades deporte de combate	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, fracturas, lesiones, alergias, rinitis	N/E	N/E	Capacitación en reporte de condiciones inseguras	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/E	N/E	Adecuar los salones con ventilación natural y filtración de agua	Fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
		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 ubico tapate en foamy	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	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/E	N/E	N/E	Fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
		SI	Durante las actividades deportivas se pueden ocasionar lesiones en músculos o huesos por ser deportes de contacto, fuerza o resistencia en (karate, taekwondo)	Biomecánico	Lesiones en miembros superiores o inferiores como esquinces, luxaciones, fracturas, rupturas de ligamentos, sobrecarga física, falta de calentamiento, entre otros.	N/E	Se ubico tapate en foamy	Se realiza exámenes médicos para actividades competitivas a docentes y funcionarios y se realiza calentamiento inicial y estiramiento y usan cascos, petos, protección canilleras	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/E	N/E	N/E	Fomentar el reporte de actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programas para la prevención de lesiones osteomusculares y resultados de los exámenes médicos periódicos, por parte del proceso se dictan capacitaciones en higiene del deporte.	Cascos, petos, protección canilleras, coderas y protección genital
		SI	Movimientos repetitivos por las modalidades deportivas de combate	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis, cansancio, varices, lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad.	N/E	Se ubico tapate en foamy	Se realizan pausas activas y se realiza exámenes médicos periódicos y usan cascos, petos, protección canilleras, coderas y protección genital pero con muy pocos y están dañados y paos y paletas de velocidad.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/E	N/E	N/E	Capacitación en higiene postural y generar hábitos de orden, limpieza y aseo en los puestos de trabajo, seguimiento en el programa de prevención de lesiones osteomusculares, resultados a exámenes médicos periódicos, realizar pausas activas y realizar las recomendaciones de higiene del deporte.	Cascos, petos, protección canilleras, coderas y protección genital y paos y paletas de velocidad.
		SI	Posición mixta durante largos periodos de tiempo y esfuerzo al realizar el choque con el contrincante	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis, lumbalgias, dorsalgias, enfermedades degenerativas musculo esqueléticas.	N/E	Se ubico tapate en foamy	La Universidad realiza exámenes médicos periódicos laborales y los funcionarios puede tomar 15 min de descanso en cada jornada y se realiza exámenes médicos periódicos	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar pausas activas he higiene postural y seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y seguimiento a resultados de exámenes médicos participar en las actividades planificadas por el SIG y en el programa de PyP.	N/A
		SI	En las disciplinas de taekwondo y karate por ser de contacto físico se genera (sudor, saliva) en colchonetas y en elementos los cuales son utilizados por todos los estudiantes	Biológico	Enfermedades de la piel, laceraciones, dermatitis, alergias	N/E	N/E	La docente hace desinfección por sus propios medios y se realiza aseo diariamente	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar en bioseguridad, cultura del auto cuidado y utilización de desinfectantes y antibacteriales de manera periódico y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y accidentes o incidentes de trabajo	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (INDANE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y ESTUDIANTES	EXISTENCIA DE AMBIENTO LESIONEROS ESPECÍFICOS ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
1 laboratorios Cerámico y 2 bodegas	Del Museo Arqueológico de Tunja UPTC ubicado en el 1 piso Edificio Central y Laboratorio de Osteología D110 almacenan cerámicas encontradas durante excavaciones desde 1937 para ser investigadas por estudiantes internos como externos Análisis macroscópicos de fragmentos cerámicos coloniales, republicanos y prehispánicos y conservación de piezas cerámicas	SI	Levantamiento de carga por traslado de canastillas con cerámicas	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos , lumbalgias, dorsalgias, enfermedades degenerativas músculo esqueléticas.	N/A	N/A	Se les ha dictado capacitaciones sobre levantamiento de carga	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	7	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitaciones de formas correctas de realizar levantamiento de carga, Pausas activas, higiene Postural, organización del Trabajo, hacer seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares.	N/A
Auditorio a cargo de la Escuela de Sistemas y Computación	Capacitaciones, prestar un servicio adecuado y dar a conocer temas de interés tanto para estudiantes, docentes y administrativos	SI	Espacios los cuales puede generar actos o condiciones inseguras por factores humano	Condiciones de Seguridad	Caidas, torceduras, laceraciones, golpes, cortos circuitos, conatos.	N/A	N/A	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	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	N/A	Reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo y recordar a los funcionarios la importancia del autocuidado.	N/A