

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO

RIESGO	R02														
RIESGO QUÍMICO	Q01														
RIESGO BIOLÓGICO	B01														
			Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a mediano nivel de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajo de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	descoloración, irritación, afectación sistema nervioso, stress, afectación umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	capacitación en enfermedades por exposición a ruido, charla de autocontrol	
			Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas	capacitación en enfermedades por exposición a gases y vapores generados por vehículos automotores	
			Exposición a agentes biológicos	Uso de servicios higiénicos y artículos de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulación por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales		X		X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, patios	desinfección y desratización de servicios higiénicos, comedores, patios	concentración higiénica, capacitación en enfermedades por exposición a agentes biológicos
			Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervisión de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar continuas o molestias corporales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones muscoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas
			Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión al trabajador debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones muscoesqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, pulpos, manos, buristis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas
			Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de máquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, stress, afectación umbral auditivo, hipoacusia	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas
			Organización del trabajo	Derechos de la tarea	Las actividades deben de estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se sienta en confort y el lugar tenga excelente ambiente	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, stress laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
			Contenido del Trabajo	Derechos de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algún tipo de riesgo laboral psicosocial	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, stress laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
			Misericordia y responsabilidad de la tarea	Derechos de la tarea	Concentración en las tareas, Labores de supervisión y control de actividades operativas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
ACCIDENTES MAYORES	AM04		Incendios, Explorones, Terremotos, Inundaciones	Riesgo de incendio, Explorones, Ubicación en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explorones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgo de desastres	X		X		Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación	daños materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspecciones de las instalaciones	implementación del plan de emergencia y contingencia	prácticas y simulacros en situaciones de emergencias

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO

DATOS DEL DOCUMENTO					CARGO O PUESTO No.: ASISTENTE ADMINISTRATIVO					 ISTRED <small>INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID</small>															
EMPRESA		INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID			CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION																				
PROCESO / AREA		ADMINISTRATIVO			NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION		ING. ARIEL GARCIA AROCA																		
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO		SECRETARIA GENERAL			FECHA DE EVALUACION		8 de mayo del 2023																		
PUESTO / CARGO		SECRETARIA GENERAL			REVISION Y/O ACTUALIZACION																				
JEFE DE ÁREA																									
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS					EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS					<p>Elabora, organiza, conceder y coordina la agenda de acuerdo a prioridades, a clientes internos y externos. Relaciones Públicas Expresión oral Receptar y entregar correspondencia que ingresa a la Dirección</p> <p>Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo</p>															
FACTORES DE RIESGO	COD	Nº DE EXPUESTOS			DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES						CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL									
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS												TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DANSO	DANSO	EXTREMADAMENTE DANSO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR
RIESGO MECÁNICO	M01				Caidas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrían estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y pasillos	X	X								Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstáculos	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado			
	M02							Caida de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo						El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
	M03							Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo						Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
	F01							Exposición a temperaturas bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resfriado, afectación viñas respiratorias, molestias óstocomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa abrigable					

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO					CARGO O PUESTO No.:															
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID				CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION															
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO				NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA														
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	PROCURADORIA GENERAL				8 de mayo del 2023	8 de mayo del 2023														
PUESTO / CARGO	PROCURADOR				REVISION Y/O ACTUALIZACION															
JEFE DE ÁREA					EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS															
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS					EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS															
Representa Legalmente al Instituto ante el juzgado. Dentro del proceso legal, el procurador es el que recibe las notificaciones del Juzgado sobre el procedimiento. También tiene la responsabilidad de presentar los escritos ante el juez, aunque los redacta el abogado.					Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo															
FACTORES DE RIESGO	COD	Nº DE EXPUESTOS			DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL									
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS							TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR
RIESGO MECANICO	M01				Caídas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y pasillos	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstáculos	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgo autocuidado			
	M02							Caída de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgo autocuidado
	M03							Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgo autocuidado
RIESGO FISICO	F01				Exposición a temperatura baja	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	resfriado, afectación vías respiratorias, molestias estomacales	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa abrigada			

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO				CARGO O PUESTO No.:						 1995 ISTRED INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID											
EMPRESA		INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID		CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION																	
PROCESO / AREA		ADMINISTRATIVO		NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION		ING. ARIEL GARCIA AROCA															
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO		UNIDAD DE MARKETING Y VENTAS -		FECHA DE EVALUACION		8 de mayo del 2023															
PUESTO / CARGO		VENTAS		REVISION Y/O ACTUALIZACION																	
JEFE DE ÁREA																					
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS				EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS																	
Definir estrategias comerciales, capacitar a la fuerza de ventas, dar seguimiento a los indicadores de ventas, trabajar en conjunto con mercadeo y atención al cliente (estudiantado) para mejor atención y mejorar la experiencia del cliente y ofrecer servicio posventa.				Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo, redes sociales, post publicitarios																	
FACTORES DE RIESGO	COD	Nº DE EXPUESTOS			DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL										
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS							TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DÁRSNO	DÁRSNO	EXTREMADAMENTE DÁRSNO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	
RIESGO MECÁNICO	M01				Caidas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y patios	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstáculos	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado			
	M02							Caida de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales.		X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
	M03							Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	golpes, lesiones	ircular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
	FÍSICO				R01				Exposición a temperaturas bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resfriado, afectación vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatización	

| ACCIDENTES MAJORES | RIESGO | R01 | R02 | R03 | R04 | R05 | R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | R21 | R22 | R23 | R24 | R25 | R26 | R27 | R28 | R29 | R30 | R31 | R32 | R33 | R34 | R35 | R36 | R37 | R38 | R39 | R40 | R41 | R42 | R43 | R44 | R45 | R46 | R47 | R48 | R49 | R50 | R51 | R52 | R53 | R54 | R55 | R56 | R57 | R58 | R59 | R60 | R61 | R62 | R63 | R64 | R65 | R66 | R67 | R68 | R69 | R70 | R71 | R72 | R73 | R74 | R75 | R76 | R77 | R78 | R79 | R80 | R81 | R82 | R83 | R84 | R85 | R86 | R87 | R88 | R89 | R90 | R91 | R92 | R93 | R94 | R95 | R96 | R97 | R98 | R99 | R100 | R101 | R102 | R103 | R104 | R105 | R106 | R107 | R108 | R109 | R110 | R111 | R112 | R113 | R114 | R115 | R116 | R117 | R118 | R119 | R120 | R121 | R122 | R123 | R124 | R125 | R126 | R127 | R128 | R129 | R130 | R131 | R132 | R133 | R134 | R135 | R136 | R137 | R138 | R139 | R140 | R141 | R142 | R143 | R144 | R145 | R146 | R147 | R148 | R149 | R150 | R151 | R152 | R153 | R154 | R155 | R156 | R157 | R158 | R159 | R160 | R161 | R162 | R163 | R164 | R165 | R166 | R167 | R168 | R169 | R170 | R171 | R172 | R173 | R174 | R175 | R176 | R177 | R178 | R179 | R180 | R181 | R182 | R183 | R184 | R185 | R186 | R187 | R188 | R189 | R190 | R191 | R192 | R193 | R194 | R195 | R196 | R197 | R198 | R199 | R200 | R201 | R202 | R203 | R204 | R205 | R206 | R207 | R208 | R209 | R210 | R211 | R212 | R213 | R214 | R215 | R216 | R217 | R218 | R219 | R220 | R221 | R222 | R223 | R224 | R225 | R226 | R227 | R228 | R229 | R230 | R231 | R232 | R233 | R234 | R235 | R236 | R237 | R238 | R239 | R240 | R241 | R242 | R243 | R244 | R245 | R246 | R247 | R248 | R249 | R250 | R251 | R252 | R253 | R254 | R255 | R256 | R257 | R258 | R259 | R260 | R261 | R262 | R263 | R264 | R265 | R266 | R267 | R268 | R269 | R270 | R271 | R272 | R273 | R274 | R275 | R276 | R277 | R278 | R279 | R280 | R281 | R282 | R283 | R284 | R285 | R286 | R287 | R288 | R289 | R290 | R291 | R292 | R293 | R294 | R295 | R296 | R297 | R298 | R299 | R300 | R301 | R302 | R303 | R304 | R305 | R306 | R307 | R308 | R309 | R310 | R311 | R312 | R313 | R314 | R315 | R316 | R317 | R318 | R319 | R320 | R321 | R322 | R323 | R324 | R325 | R326 | R327 | R328 | R329 | R330 | R331 | R332 | R333 | R334 | R335 | R336 | R337 | R338 | R339 | R340 | R341 | R342 | R343 | R344 | R345 | R346 | R347 | R348 | R349 | R350 | R351 | R352 | R353 | R354 | R355 | R356 | R357 | R358 | R359 | R360 | R361 | R362 | R363 | R364 | R365 | R366 | R367 | R368 | R369 | R370 | R371 | R372 | R373 | R374 | R375 | R376 | R377 | R378 | R379 | R380 | R381 | R382 | R383 | R384 | R385 | R386 | R387 | R388 | R389 | R390 | R391 | R392 | R393 | R394 | R395 | R396 | R397 | R398 | R399 | R400 | R401 | R402 | R403 | R404 | R405 | R406 | R407 | R408 | R409 | R410 | R411 | R412 | R413 | R414 | R415 | R416 | R417 | R418 | R419 | R420 | R421 | R422 | R423 | R424 | R425 | R426 | R427 | R428 | R429 | R430 | R431 | R432 | R433 | R434 | R435 | R436 | R437 | R438 | R439 | R440 | R441 | R442 | R443 | R444 | R445 | R446 | R447 | R448 | R449 | R450 | R451 | R452 | R453 | R454 | R455 | R456 | R457 | R458 | R459 | R460 | R461 | R462 | R463 | R464 | R465 | R466 | R467 | R468 | R469 | R470 | R471 | R472 | R473 | R474 | R475 | R476 | R477 | R478 | R479 | R480 | R481 | R482 | R483 | R484 | R485 | R486 | R487 | R488 | R489 | R490 | R491 | R492 | R493 | R494 | R495 | R496 | R497 | R498 | R499 | R500 | R501 | R502 | R503 | R504 | R505 | R506 | R507 | R508 | R509 | R510 | R511 | R512 | R513 | R514 | R515 | R516 | R517 | R518 | R519 | R520 | R521 | R522 | R523 | R524 | R525 | R526 | R527 | R528 | R529 | R530 | R531 | R532 | R533 | R534 | R535 | R536 | R537 | R538 | R539 | R540 | R541 | R542 | R543 | R544 | R545 | R546 | R547 | R548 | R549 | R550 | R551 | R552 | R553 | R554 | R555 | R556 | R557 | R558 | R559 | R560 | R561 | R562 | R563 | R564 | R565 | R566 | R567 | R568 | R569 | R570 | R571 | R572 | R573 | R574 | R575 | R576 | R577 | R578 | R579 | R580 | R581 | R582 | R583 | R584 | R585 | R586 | R587 | R588 | R589 | R590 | R591 | R592 | R593 | R594 | R595 | R596 | R597 | R598 | R599 | R600 | R601 | R602 | R603 | R604 | R605 | R606 | R607 | R608 | R609 | R610 | R611 | R612 | R613 | R614 | R615 | R616 | R617 | R618 | R619 | R620 | R621 | R622 | R623 | R624 | R625 | R626 | R627 | R628 | R629 | R630 | R631 | R632 | R633 | R634 | R635 | R636 | R637 | R638 | R639 | R640 | R641 | R642 | R643 | R644 | R645 | R646 | R647 | R648 | R649 | R650 | R651 | R652 | R653 | R654 | R655 | R656 | R657 | R658 | R659 | R660 | R661 | R662 | R663 | R664 | R665 | R666 | R667 | R668 | R669 | R670 | R671 | R672 | R673 | R674 | R675 | R676 | R677 | R678 | R679 | R680 | R681 | R682 | R683 | R684 | R685 | R686 | R687 | R688 | R689 | R690 | R691 | R692 | R693 | R694 | R695 | R696 | R697 | R698 | R699 | R700 | R701 | R702 | R703 | R704 | R705 | R706 | R707 | R708 | R709 | R710 | R711 | R712 | R713 | R714 | R715 | R716 | R717 | R718 | R719 | R720 | R721 | R722 | R723 | R724 | R725 | R726 | R727 | R728 | R729 | R730 | R731 | R732 | R733 | R734 | R735 | R736 | R737 | R738 | R739 | R740 | R741 | R742 | R743 | R744 | R745 | R746 | R747 | R748 | R749 | R750 | R751 | R752 | R753 | R754 | R755 | R756 | R757 | R758 | R759 | R760 | R761 | R762 | R763 | R764 | R765 | R766 | R767 | R768 | R769 | R770 | R771 | R772 | R773 | R774 | R775 | R776 | R777 | R778 | R779 | R780 | R781 | R782 | R783 | R784 | R785 | R786 | R787 | R788 | R789 | R790 | R791 | R792 | R793 | R794 | R795 | R796 | R797 | R798 | R799 | R800 | R801 | R802 | R803 | R804 | R805 | R806 | R807 | R808 | R809 | R810 | R811 | R812 | R813 | R814 | R815 | R816 | R817 | R818 | R819 | R820 | R821 | R822 | R823 | R824 | R825 | R826 | R827 | R828 | R829 | R830 | R831 | R832 | R833 | R834 | R835 | R836 | R837 | R838 | R839 | R840 | R841 | R842 | R843 | R844 | R845 | R846 | R847 | R848 | R849 | R850 | R851 | R852 | R853 | R854 | R855 | R856 | R857 | R858 | R859 | R860 | R861 | R862 | R863 | R864 | R865 | R866 | R867 | R868 | R869 | R870 | R871 | R872 | R873 | R874 | R875 | R876 | R877 | R878 | R879 | R880 | R881 | R882 | R883 | R884 | R885 | R886 | R887 | R888 | R889 | R890 | R891 | R892 | R893 | R894 | R895 | R896 | R897 | R898 | R899 | R900 | R901 | R902 | R903 | R904 | R905 | R906 | R907 | R908 | R909 | R910 | R911 | R912 | R913 | R914 | R915 | R916 | R917 | R918 | R919 | R920 | R921 | R922 | R923 | R924 | R925 | R926 | R927 | R928 | R929 | R930 | R931 | R932 | R933 | R934 | R935 |
<th rowspan
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO				CARGO O PUESTO No.:																	
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID			CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION																	
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO			NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION		ING. ARIEL GARCIA AROCA															
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	VICERECTORADO			FECHA DE EVALUACION		8 de mayo del 2023															
PUESTO / CARGO	VICERECTORA			REVISION Y/O ACTUALIZACION																	
JEFE DE ÁREA																					
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS				EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS																	
Planificar, organizar, dirigir y controlar las actividades academicas de la institucion; así como las actividades que se desarrollan en la unidad academicica de apoyo.				Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo																	
FACTORES DE RIESGO	COD	Nº DE EXPUESTOS			DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL										
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS							TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DÁÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	
RIESGO MECANICO	M01				Ciadas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y patios	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y ostaculos	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgo autocuidado			
	M02							Ciada de objetos en manipulacion	Manipulacion de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caida de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgo autocuidado
	M03							Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	golpes, lesiones	ircular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgo autocuidado
	F01							Exposición a temperatura bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	resfriado, afectación vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa abrigada

ACCIDENTES MAYORES	FACTORES PSICOSOCIALES	RIESGO	R02	1	1	Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a mediano nivel de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajo de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipopacusia	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	capacitación en enfermedades por exposición a ruido, charlas de autocuidado			
						Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas	capacitación en enfermedades por exposición a gases y vapores generados por vehículos automotores			
		RIESGO BIOLÓGICO	B01			Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos, fibras de papel	Uso de servicios higiénicos y artículos de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulación por pasillos	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precestará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, pasillos	desinfección y desratización de servicios higiénicos, comedores, pasillos	concentración higiénica, capacitación en enfermedades por exposición a agentes biológicos		
			E01			Posturas forzadas (labores sentadie, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervisión de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contracturas o malestares corporales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precestará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculosqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	alterar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas			
		RIESGO ERGONÓMICO	E02			Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión al trabajador debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad	X		X		Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	lesiones musculosqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, pulso, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	alterar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas			
			E03			Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinaria o de PC)	Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precestará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipopacusia	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas			
		P01	P02			Organización del trabajo	Derechos de la tarea	las actividades deben estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se sienta en confort y el lugar tenga excelente ambiente	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precestará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial	capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales			
						Contenido del Trabajo	Derechos de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que pueden generar algún tipo de riesgo laboral psicosocial	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precestará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial	capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales			
			P03			Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derechos de la tarea	Concentración en las tareas, labores de supervisión y control de actividades operativas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		control niveles de responsabilidad, estudio psicosocial	capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales			
		AM04				Incendios, Explosiones, Terremotos, Inundaciones	riesgo de incendio, Explosiones, Ubicación en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgo de desastres		X		X	Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación	daños materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspecciones de las instalaciones, implementación del plan de emergencia y contingencia	prácticas y simulacros en situaciones de emergencias			

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO				CARGO O PUESTO Nro:																				
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION																						
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION		ING. ARIEL GARCIA AROCA																				
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	UNIDAD DE SERVICIOS DE BIBLIOTECA- UNIDAD DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	FECHA DE EVALUACION		8 de mayo del 2023																				
PUESTO / CARGO	GESTOR DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE BIBLIOTECA- GESTORA DE LA UNIDAD DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	REVISION Y/O ACTUALIZACION																						
JEFE DE AREA																								
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS				EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS																				
Promover un ambiente de respeto a los derechos y a la integridad física y psicológica de toda la comunidad institucional (personal docente, administrativo, de servicio y estudiantes)				Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo																				
FACTORES DE RIESGO	COD	Nº DE EXPUESTOS			FACTOR DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL											
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS									TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR		
RIESGO MECÁNICO	M01					Caidas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y patios		X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstáculos	saludación adecuada	capacitación en prevención de riesgos autocuidado				
	M02									Caida de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales		X	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgos autocuidado
	M03									Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo		X	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos autocuidado
	P01									Exposición a temperatura bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío		X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resfriado, afectación vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa abrigada

RIESGO	R02															
RIESGO QUÍMICO	Q01															
RIESGO BIOLÓGICO	B01															
		Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a medianos niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X		X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipacusia	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo		capacitación en enfermedades por exposición a ruido, charlas de autocontrol	
	0	2	2	Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitación en enfermedades por exposición a gases y vapores generados por vehículos automotores
			Exposición a agentes biológicos (microorganismos, hongos, parásitos, fibras de papel)	Uso de servicios higiénicos y estíos de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulación por patios.	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, patios	desinfección y desratización de servicios higiénicos, comedores, patios	concentración higiénica, capacitación en enfermedades por exposición a agentes biológicos	
			Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervisión de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar continuas o molestias corporales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculosqueléticas, dolores de pierna y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas	
			Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión al trabajador debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculosqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, hombritas, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas	
			Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de máquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipacusia	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas	
			Organización del trabajo	Derivados de la tarea	las actividades deben de estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se sienta en confort y el lugar tenga excelente ambiente	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
			Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algún tipo de riesgo laboral psicosocial	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
			Motivación y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentración en las tareas, Labores de supervisión y control de actividades operativas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
ACCIDENTES MAYORES	AM04		Incendios, Explosiones, Terremotos, Inundaciones	Riesgo de incendio, Explosiones, Ubicación en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgo de desastres			X		Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación	daños materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspección de las instalaciones	implementación del plan de emergencia y contingencia	prácticas y simulacros en situaciones de emergencias	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO					CARGO O PUESTO No.:					 ISTRED <small>1995</small> INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID						
EMPRESA		INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID			CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION											
PROCESO/ÁREA		ADMINISTRATIVO			NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION		DR. ARIEL GARCIA AROCA									
SUBPROCESO/DEPARTAMENTO		COORDINACIÓN DE CARRERA-CENTRO DE IDIOMAS-COORDINACIÓN DE CARRERA-COORDINACIÓN DE CARRERA			FECHA DE EVALUACION		8 de mayo del 2023									
PUESTO / CARGO		COORDINADOR DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE TRANSITO-COORDINADORA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN LABORAL-GESTOR DE ASSEURAMIENTO DE LA CALIDAD INTERNA-COORDINADORA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN LABORAL-COORDINADORA DE CENTRO DE IDIOMAS-COORDINADORA DEL CENTRO DE FORMACION INTEGRAL Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS			REVISIÓN Y/O ACTUALIZACIONES											
JEFES DE ÁREA																
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS					EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS											
Realización y control de actividades y responsabilidades administrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervisión de instalaciones, revisión y elaboración de documentos, transmitir documentos o comunicaciones internas o externas que es el principal objetivo de la coordinación,					Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo											
FACTORES DE RIESGO	COD	Nº DE EXPUESTOS		DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL						
		HOMBRES	MUJERES							DISCAPACITADOS	TOTAL	FUENTE DE RIESGO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	
RIESGO MECÁNICO	M01			Caidas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrían estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y pasillos	X	X	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y resbaladizo	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgos autocuidado		
	M02					Caida de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentran manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales	X	X	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y material de trabajo		capacitación en prevención de riesgos autocuidado
	M03					Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Dejado a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X	X	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos autocuidado
	FÍSICO	F01			Exposición a temperaturas bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X	X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resfriado, afectación vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa abrigada	

RIESGO		F02												
RIESGO QUÍMICO		Q01												
RIESGO BIOLÓGICO		B01												
RIESGO FÍSICO		F01												
RIESGO FÍSICO		F02												
RIESGO FÍSICO		F03												
FACTORES PSICOSOCIALES		P01												
FACTORES PSICOSOCIALES		P02												
FACTORES PSICOSOCIALES		P03												
ACCIDENTES MAYORES		AM04												
		Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a medianos niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajo de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hiposensibilidad	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	capacitación en enfermedades por exposición a ruido, charlas de autocuidado	
		Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas	capacitación en enfermedades por exposición a gases y vapores generados por vehículos automotores	
		Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos, fibras de papel	Uso de servicio higiénicos y artículos de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulación por pasillos	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, patios	desinfección y desratización de servicios higiénicos, comedores, patios	concentración higiénica, capacitación en enfermedades por exposición a agentes biológicos
		Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervisión de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contracturas u molestias corporales	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	lesiones musculoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas
		Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión al trabajador debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	lesiones musculoesqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas
		Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de máquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hiposensibilidad	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas
		Organización del trabajo	Derivados de la tarea	las actividades deben de estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se sienta en confort y el lugar tenga excelente ambiente	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	cañonazo, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
		Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que pueden generar algún tipo de riesgo laboral psicosocial	X		X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo esté asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cañonazo, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
		Motivación y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentración en las tareas, Labores de supervisión y control de actividades operativas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
		Incendios, Explosiones, Terremotos, Inundaciones	Riesgo de incendio, Explosiones, Uso/ubicación en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgo de desastres		X		X	Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación	dolores materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspecciones de las instalaciones	implementación del plan de emergencia y contingencia	prácticas y simulacros en situaciones de emergencias

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



ISTRED
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID

DATOS DEL DOCUMENTO					CARGO O PUESTO N°:													
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID			CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION														
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO			NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA													
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	RECTORADO			FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023													
PUESTO / CARGO	RECTOR			REVISION Y/O ACTUALIZACION														
JEFE DE ÁREA				DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS													
Realización y control de actividades administrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervisión de instalaciones, revisión y elaboración de documentos, tramitar documentos, representación legal y primera autoridad, toma de decisiones necesarias para el buen funcionamiento de la institución.					Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo													
FACTORES DE RIESGO	COD	N° DE EXPUESTOS			DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL							
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS							TOTAL	FUENTE DE RIESGO	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DÁNICO	DÁNICO	EXTREMADAMENTE DÁNICO
RIESGO MECANICO	M01			Caidas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, puros, húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y pasillos		X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable		golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstáculos	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
	M02				Caida de objetos en manipulación	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales		X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable		golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
	M03				Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo		X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable		golpes, lesiones	circular por rutas despejadas	
FISICO	F01			Exposición a temperaturas bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío		X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		resfriado, afectación vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa agradable

ACCIDENTES MAYORES	FACTORES PSICOSOCIALES	RIESGO	P02	1	Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a mediano niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipacusia	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo		capacitación en enfermedades por exposición a ruido, charla de auto cuidado
		RIESGO QUÍMICO	Q01		Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitación en enfermedades por exposición a gases y vapores generados por vehículos automotores
		RIESGO BIOLÓGICO	B01		Exposición a agentes biológicos	Uso de servicios higiénicos y estufas de servicio de alimentación, manipulación de documentos y archivadores, circulación por pasillos	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales	X			X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, pasillos	desinfección y desratización de servicios higiénicos, comedores, pasillos	concentración higiénica, capacitación en enfermedades por exposición a agentes biológicos
		E01	Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)		Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervisión de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contusiones o malestares corporales	X			X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas	
		E02	Movimientos repetitivos		Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión al trabajador debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad	X			X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		alterar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas	
		E03	Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de máquinas o de PC)		Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad	X			X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipacusia	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonómica, capacitación en enfermedades ergonómicas	
		P01	Organización del trabajo		Derivados de la tarea	Las actividades deben de estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se sienta en confort y el lugar tenga excelente ambiente	X			X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
		P02	Contenido del Trabajo		Derivados de la tarea	El trabajador pone una serie de actividades que puedan generar algún tipo de riesgo laboral psicosocial	X			X	Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
		P03	Municiosidad y responsabilidad de la tarea		Derivados de la tarea	Concentración en las tareas, Labores de supervisión y control de actividades operativas	X			X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
		AM04	Incendios, Explosiones, Terremotos, Inundaciones		Riesgo de incendio, Explosiones, Ubicación en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgo de desastres		X		X	Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación	daños materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspecciones de las instalaciones	implementación del plan de emergencia y contingencia	prácticas y simulacros en situaciones de emergencia	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO				CARGO O PUESTO N°:						 ISTRED INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID														
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID			CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION																				
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO			NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION		ING. ARIEL GARCIA AROCA																		
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA - UNIDAD DE EVALUACIÓN INTERNA Y ASSEGUROAMIENTO DE LA CALIDAD - RECEPCÓN - UNIDAD DE TIC - SECRETARIA GENERAL - UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES - UNIDAD DE SERVICIOS DE HBL. IOTCA - SECRETARIA GENERAL			FECHA DE EVALUACION		8 de mayo del 2023																		
PUESTO / CARGO	SOPORTE DE DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - SOPORTE DE LA UNIDAD DE COMUNICACION Y DE RELACIONES INTERNACIONALES II - INSTITUCIONALES - SOPORTE DE ADMISION - SOPORTE TEC - SOPORTE DE SECRETARIA GENERAL - SOPORTE DE UNIDAD DE COMUNICACION IINTER INSTITUCIONAL -SOPORTE -SOPORTE DE SECRETARIA GENERAL			REVISION Y/O ACTUALIZACION																				
JEFE DE AREA																								
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS					EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS																			
<p>Realización y control de actividades administrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervisión de instalaciones, revisión y elaboración de documentos, tramitar documentos o comunicaciones internas o externas a partir de órdenes recibidas, información obtenida o necesidades detectadas.</p>					<p>Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo</p>																			
FACTORES DE RIESGO	COD	N° DE EXPUESTOS			FACTOR DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PRORABILIDAD			CONSECUENCIAS		ESTIMACION DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL								
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS				TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DASNO				DASNO	EXTREMADAMENTE DASNO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR				
RIESGO MECÁNICO	M01						Caídas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrían estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y patios	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libre de humedad y estacadas	señalización adecuada	capacitación en prevención de riesgos autocuidado					
	M02											Caída de objetos en manipulación	Manejamiento de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y material de trabajo		capacitación en prevención de riesgos autocuidado
	M03											Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X	X			Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos autocuidado
	F01											Exposición a temperaturas bajas	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X		X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resfriado, afectación vías respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa abrigada

ACCIDENTES	FACTORES PSICOSOCIALES	RIESGO		R02	6	2	F02	Q01	B01	E01	E02	E03	P01	P02	P03	AM04	Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a medios niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X	X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipocacusia	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	capacidad enfermera exposición charla
		RIESGO QUÍMICO	RIESGO BIOLÓGICO														Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X	X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas	capacidad enfermera exposición vapores venenosos
		Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos, fibras de papel	Uso de servicios higiénicos y servicios de alimentación, manipulación de documentos y archivadores, circulación por pasillos.	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante las actividades laborales													Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, patios	desinfección y desratización de servicios higiénicos, comedores, patios	concentración en enfermera exposición biológica				
		Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervisión de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contracturas o malestares corporales													Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculosqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	alternar trabajo, relajación, cumplir normas, capacidad enfermera ergonómica					
		Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión al trabajador debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad													Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculosqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	alternar trabajo de nos, ergonomía, capacidad enfermera ergonómica					
		Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de máquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad													Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	deseconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación umbral auditivo, hipocacusia	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	cumplir normas, capacidad enfermera ergonómica					
		Organización del trabajo	Derechos de la tarea	Las actividades deben de estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se sienta en confort y el lugar tenga excelente ambiente													Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial	capacidad enfermera riesgo					
		Contenido del Trabajo	Derechos de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que pueden generar algún tipo de riesgo laboral psicosocial													Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	ansiedad, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial	capacidad enfermera riesgo					
		Motivación y responsabilidad de la tarea	Derechos de la tarea	Concentración en las tareas, labores de supervisión y control de actividades operativas													Riesgo Trivial	No se requiere acción específica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacidad enfermera riesgo				
		Incendios, Explosiones, Terremotos, inundaciones	Riesgo de incendio, Explosiones, Ubicación en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgo de desastres													Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su interacción	danos materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspecciones de las instalaciones	implementación del plan de emergencia y contingencia	práctica en situaciones de emergencia				

Ing. Ariel García Aroca
Técnico responsable.

INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR EL FORMATO PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO

ÁREA O PROCESO: Especifique el área o proceso donde se están identificando las condiciones de trabajo.

FACTOR DE RIESGO: Elemento que encierra una capacidad potencial de producir lesiones, enfermedades y/o daños materiales. Elija una de las siguientes opciones:

Físico:

- **Mecánico**
 - Compresión
 - Fricción
 - Atrapamiento
 - Golpeado con...
 - Proyección de partículas
 - Deslizamiento
 - Caidas a nivel
 - Caidas a desnivel
 - Locativo
 - Tránsito
 - **No Mecánico**
 - Ruido, Vibración, temperatura, radiaciones ionizantes, rad no ionizantes, iluminación.
 - Contacto con electricidad (alta, Incendio, Trabajos en caliente, t
- | | | |
|---|--|--|
| Químicos <ul style="list-style-type: none"> • Químicos líquidos • Químicos sólidos • Vapores • Gases/Nieblas | Ergonómico: <ul style="list-style-type: none"> • Posturas (forzadas) • Posturas prolongadas | Biológicos <ul style="list-style-type: none"> • Contacto con desechos • Contacto con fluido corporales • Hongos, virus, Bacterias • Protozoos/Helmintos • Reptiles (ofidios y otros) • Insectos • Mamíferos (domésticos/salvajes |
| | | Ambiental <ul style="list-style-type: none"> • Medioambiente superditado por • Medioambiente superditado por • Medioambiente superditado por • Medioambiente superditado por d |
| | | Psicosocial: <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de puesto de trabajo • Estress • Relaciones Interpersonales • Monotonía • Sobre carga de trabajo • Capacitación insuficiente • Violencia social e intrafamiliar • Burnout, Mobbing (acoso moral) |

FUENTE: Identifica el proceso, objetos, instrumentos y condiciones físicas y psicológicas de las personas que generan el factor de riesgo.

ACTIVIDAD: Marque con una X el tipo de actividad:

- **Rutinaria:** Operaciones de planta y procedimientos normales
- **No rutinaria:** Procedimientos periódicos y ocasionales

EXPUESTOS: Escriba el número de personas que se ven afectadas en forma directa o indirecta por el factor de riesgo durante la realización del trabajo. Especifique si son de planta, temporales, de cooperativas o independientes.

TIEMPO DE EXPOSICIÓN - DÍA: Especifique el tiempo real o promedio durante el cual la población en estudio está en contacto con el factor de riesgo, en su jornada laboral.

MEDIDAS DE CONTROL: Medidas de eliminación o mitigación de los factores de riesgo que se han puesto en práctica en la fuente de origen, en el medio de transmisión, en las personas o en el método.

PROBABILIDAD: En función de la frecuencia a la exposición, la intensidad de la exposición, el número de expuestos y la sensibilidad especial de algunas de las personas al factor de riesgo, entre otras. Se clasifica en:

-
-

CONSECUENCIAS: Se estiman según el potencial de gravedad de las lesiones. Se clasifican en:

- **Ligeramente dañino:** Lesiones superficiales, de poca gravedad, usualmente no incapacitantes o con incapacidades menores
- **Dañino:** Todas las EP no mortales, esguinces, torceduras, quemaduras de segundo o tercer grado, golpes severos, fracturas menores (costilla, dedo, mano no dominante, etc.)
- **Extremadamente dañino:** Lesiones graves: EP graves, progresivas y eventualmente mortales, fracturas de huesos grandes o de cráneo o múltiples, trauma encéfalocraneal, amputaciones, etc.

ESTIMACIÓN DEL RIESGO: Está dada de acuerdo con la combinación realizada entre probabilidad y consecuencias, de la siguiente manera:

		CONSECUENCIAS		
		LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO
PROBABILIDAD	BAJA	RIESGO TRIVIAL	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO
	MEDIA	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE
	ALTA	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE	RIESGO INTOLERABLE

RECOMENDACIONES: Se establecen de acuerdo con el grado de riesgo identificado, así:

RIESGO	RECOMENDACIONES
TRIVIAL	No se requiere acción específica.
TOLERABLE	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.
MODERADO	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
IMPORTANTE	En presencia de un riesgo importante no debe realizarse ningún trabajo. Este es un riesgo en el que se deben establecer estándares de seguridad o listas de verificación para asegurarse que el riesgo está bajo control antes de iniciar cualquier tarea. Si la tarea o la labor ya se ha iniciado se la debe suspender e iniciar las acciones correctivas del caso a la brevedad posible.
INTOLERABLE	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación.

o pocas veces o
año ocurrirá en
Alta: El daño