MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO

DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.: DOCENTE	
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	DOCENTE TIEMPO PARCIAL, DOCENTE TIEMPO COMPLETO, DOCENTE MEDIO TIEMPO	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023
PUESTO / CARGO	DOCENTES	REVISION Y/O ACTUALIZACION	
JEFE DE ÁREA			
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS		EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS	
Realizar planeaciones del semestre, realizar diagnósticos educativos de sus alumnos, impartición de clases frente a grupo, preparación de clases, diseño de estrategias metodológicas, aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el aula		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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion 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 libres de humedad y ostaculos	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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		capacitacion en prevencion 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 podria 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		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	resfrio, afectacion vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a mediano nivel de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermeddades por exposicion a ruido, charlar de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermeddades por exposicion a gases y vapores generados por vehiculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01					Exposicion a agentes biologicos microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos 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 mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposición a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01	21	11		32	Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempñeo 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion 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 riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJ

DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.: ASISTENTE ADMINISTRATIVO	
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
Elabora, organizar, 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	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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion 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 libres de humedad y ostaculo	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de nesgos y autocuidado
RIESGO MECÁNICO	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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 d equipos y materiale de trabajo		capacitacion en prevencion de nesgos y autocuidado
RIESGO MECÁNICO	M03					Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmoviles 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		capacitacion en prevencion de nesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere accion especifica	resfrio, afectacion viias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					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 areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica.	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermedades por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica.	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a gases y vapores generados por vehculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01	0	1	0	1	Exposicion a agentes biologicos: microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos 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 mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01					Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Monotonidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica.		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion 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 riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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			

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				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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su area de trabajo y zonas de circulacion 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 libres de humedad y ostaculo	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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 d equipos y materiale de trabajo		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M03					Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del area 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		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FISICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio		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.	resfrio, afectacion vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					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 areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a gases y vapores generados por vehiculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01					Exposicion a agentes biologicos: microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios.	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos durante sus actividades laborales	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01	1	0	0	1	Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contusiones o malestares corporales	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	lesiones musculoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Minuciosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion 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 riesgos de desastres			X			X	Riesgo Intolerable	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operacion o debe prohibirse su iniciación	daños materiales, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	inspecciones de las instalaciones	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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	UNIDAD DE MARKETYING 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 atencion al cliente (estudiantado) para mejor atencion y mejorar la experiencia del cliente y ofrecer servicio posventa.	Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo, redes sociales, post publicitarios

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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion 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 ostaculo	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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		capacitacion en prevencion 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 podria verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resfrio, afectacion viias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					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 areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere accion especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vaperes de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a gases y vapores generados por vehculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01	0	2	2		Exposicion a agentes biologicos microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos 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 mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01					Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempñeo 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	P01					Organizacion 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun tipo de riesgo laboral psicosocial	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 aun es tolerable	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion 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 ubicacaín de las instalaciones en zonas de riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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; asi como las actividades que se desarrollan en la unidad academica de npoyo.	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 MECANICO	M01					Caidas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion peatonal dentro de oficinas y patios	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y ostaculos	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 especifica	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M03					Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmoviles propios del área de trabajo, el trabajador podria verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	resfrio, afectacion vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a mediano nivel de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermedades por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermedades por exposicion a gases y vapores generados por vehculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01		1		1	Exposicion a agentes biologicos: macroorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higiénicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos 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 esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01					Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision 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 esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de puernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	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 aun es tolerable.	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, pulsos, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse quepuede 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estres y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estres y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estres 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 riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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	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 ÁREA			

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 fisica y psicologica 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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion peatonal dentro de oficinas y patios	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstaculos	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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 aun es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitacion en prevencion 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 aun es tolerable	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	resfrio, afectacion viuas respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					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 areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermedades por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUIMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermedades por exposicion a gases y vapores generados por vehiculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01	0	2		2	Exposicion a agentes biologicos microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos 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 mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01					Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	lesiones musicoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musicoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempñeo 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organizacion y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organizacion y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Minuciosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estado psicosocial		capacitacion 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 riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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	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 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD INTERNA-COORDINADORA DE SEGURIDAD Y PREVENCION LABORAL-COORDINADORA DE CENTRO DE IDIOMAS- COORDINADORA DEL CENTRO DE FORMACIÓN INTEGRAL Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	REVISION Y/O ACTUALIZACION	
JEFE DE ÁREA			

ISTRED
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID

DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS
Realización y control de actividades y responsabilidades admnistrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervision de instalaciones, revision y elaboración de documentos, tramitar documentos o comunicaciones internas o externas que es el principal objetivo de la coordinación,	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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion 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 libres de humedad y ostaculo	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M03					Choque contra objetos inmoviles	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		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	resfrio, afectacion viuas respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					Ruido	Ambiente laboral, equipos de trabajo, conversaciones	El trabajador se encuentra expuesto a mediano niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajor de mantenimiento en areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUIMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a gases y vapores generados por vehculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01		3	3		Exposicion a agentes biologicos: microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulación por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos durante sus actividades laborales		X			X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigacion o control. Cuando el riesgo esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01					Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision de trabajos	El trabajader 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	lesiones musceosqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E02					Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesion 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musceosqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mitigacion o control. Cuando el riesgo esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estres y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo esta asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estres y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estres y enfermedades por riesgos psicosociales
ACCIDENTES MAYORES	AM04					Incendios, Explosiones, Terremotos, Inundaciones	Riesgo de incendio, Explosiones, Ubicacion en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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	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 admnistrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervision de instalaciones, revision y elaboración de documentos, tramitar documentos, representacion legal y primera autoridad, toam de decisiones necesarias para el buen funcionamiento de la institución.	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 MECANICO	M01					Caidas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podran estar expuestos a caidas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulacion 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 aun es tolerable	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y ostaculos	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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 aun es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado d equipos y materiale de trabajo		capacitacion en prevencion 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 podria 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 aun es tolerable	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	resfrio, afectacion vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02					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 areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruidoen areas de trabajo		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a ruido, charlas de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q01					Exposición a productos quimicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpiezade oficinas		capacitacion en enfermeddaes por exposicion a gases y vapores generados por vehculos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	B01		1			Exposicion a agentes biologicos microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulacion de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos 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 mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	concientizacion higienica, capacitacion en enfermedades por exposicion a agentes biologicos
RIESGO ERGONÓMICO	E01					Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision de trabajos	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contusionesio 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajacion, cumplimento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E02					Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesion 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
	E03					Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempñeo 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cumplimiento de normativa ergonomica, capacitacion en enfermedades ergonomicas
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mas precision la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P02					Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que puedan generar algun 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 mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organizacion y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
	P03					Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial		capacitacion en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales
ACCIDENTES MAYORES	AM04					Incendios, Explosiones, Terremotos, Inundaciones	Riesgo de incendio, Explosiones, Ubicacion en zonas con riesgo de desastres	Presencia de riesgo de incendio, explosiones y ubicación de las instalaciones en zonas de riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practicas y simulacros en situaciones de emergencias

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	UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA - UNIDAD DE EVALUACIÓN INTERNA Y ASEGURAMENTO DE LA CALIDAD - RECEPCIÓN - UNIDAD DE TIC - SECRETARIA GENERAL - UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES - UNIDAD DE SERVICIOS DE BIBLIOTECA -SECRETARÍA GENERAL	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023
PUESTO / CARGO	SOPORTE DE DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA - SOPORTE DE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN Y DE RELACIONES INTERNACIONALES E INSTITUCIONALES - SOPORTE DE ADMISIÓN -SOPORTE TIC - SOPORTE DE SECRETARIA GENERAL -SOPORTE DE UNIDAD DE COMUNICACIÓN IRTER INSTITUCIONAL -SOPORTE -SOPORTE DE SECRETARIA GENERAL	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, supervision de instalaciones, revision y elaboración de documentos, tramitar documentos o comunicaciones internas o externas a partir de ordenes recibidas ,informacion obtenida o necesidades detectadas.	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	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los trabajadores podrán estar expuestos a caidas a nivel en su area de trabajo y zonas de circulacion 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 libres de humedad y estaculo	señalizacion adecuada	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M02					Caida de objetos en manipulación	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 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 d equipos y materiale de trabajo		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	M03					Choque contra objetos moviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos unmóviles propios del área de trabajo, el trabajador podria 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		capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica	resfrio, afectacion vias respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion		Uso de ropa abrigable

RIESGO	F02				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 areas de trabajo, cierre de puertas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere accion especifica	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	control de los niveles de ruido en areas de trabajo		capac enfer expos charla
RIESGO QUÍMICO	Q01				Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos quimicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere accion especifica	afectacion y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas		capac enfer expos vapor vehic
RIESGO BIOLÓGICO	B01				Exposicion a agentes biologicos: microorganismos, hongos, parasitos, fibras de papel	Uso de servicios higienicos y sitios de servicio de alimentos, manipulación de documentos y archivadores, circulacion por patios	El trabajador puede estar expuesto a agentes biologicos durante sus actividades laborales		X			X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigacion o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una accion posterior para establecer con mas 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 higienicos, comedores, patios	desinfeccion y desratizacion de servicios higienicos, comedores, patios	conoc higien en esi expos biolog
RIESGO ERGONÓMICO	E01	6	2		Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores y actividades en oficinas administrativas y labores operativas de control y supervision 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una accion posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de piernas y espalda	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		altern trabaj relaja cump norm capac enfer ergon
	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 mitigacion o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una accion posterior para establecer con mas precision la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	lesiones musculoesqueleticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		altern trabaj de no ergon capac enfer ergon
	E03				Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de maquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computacion	El trabajador esta 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una accion posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	desconcentracion, irritacion, afectacion sistema nervioso, stres, afectacion umbral auditivo, hipoacusia	supervision y control de actividades laborales, estudio ergonomico del puesto de trabajo		cump norm capac enfer ergon
FACTORES PSICOSOCIALES	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 mitigacion o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una accion posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capac de est enfer riesgo
	P02				Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	El trabajador posee una serie de actividades que pueden generar algun 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 mitigacion o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una accion posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	cansancio, fatiga, irritacion, afectacion del sistema nervioso, stres laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial		capac de est enfer riesgo
	P03				Municionalidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Concentracion en las tareas, Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica		control de niveles de responsabilidad, estudiopsicosocial		capac de est enfer riesgo
ACCIDENTES	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 riesgos 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	implementacion del plan de emergencia y contingencia	practi en sit emerg

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:

Fisico:

- **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

Quimicos

- Quimicos liquidos
- Quimicos sólidos
- Vapores
- Gases/Nieblas

Biológicos

- Contacto con desechos
- Contacto con fluido corporales
- Hongos, virus, Bacterias
- Protozoos/Helmintos
- Reptiles (ofidios y otros)
- Insectos
- Mamíferos (domesticos/salvajes

Ambiental

- Medioambiente superditado por
- Medioambiente superditado por
- Medioambiente superditado por
- Medioambiente superditado por d

Ergonómico:

- Posturas (forzadas)
- Posturasprolongadas
- Movimientos repetitivos
- Fatiga (sobreesfuerzo)
- Carga Horaria
- EPP Inadecuado
- Diseño de puesto de trabajo

Psicosocial:

- Estress
- Relacinoes Interpersonales
- Monotonia
- Sobrecarga de trabajo
- Capacitacion insuficiente
- Violencia social e intrafamiliar
- Burnout, Mobbing (acoso moral)

FUENTE: Identifica el proceso, objetos, instrumentos y condiciones fisicas 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 especifica.
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 mas 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.

pocas veces o
año ocurrirá en
Alta: El daño
e.