

**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO CAMPUS "EL TINTAL"**

	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	Tecnico externo
AREA	CAFETERIA	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	Leonel Pozo Moreira.
		FECHA DE EVALUACION	septiembre 2024
	PERSONAL DE COSINA	REVISION Y/O ACTUALIZACION	
PUESTO / CARGO			



DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS
Aprovisionamiento, bebidas y comidas rápidas. Realización de tareas sencillas de servicio de alimentos, bebidas y complementos, colaboración en los procesos de preparación, presentación y conservación de comidas rápidas.	Mostradores de cafetería, vitrinas para exponer accesorios, cosina, sillas, mesas y taburetes para el consumo, lámparas para dar el efecto de iluminación deseado. Estanterías y demas utensilios de cocinas.

FACTORES DE RIESGO	GO	CD	N° 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				BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑO	DAÑO	EXTREMADAMENTE DAÑO				FUENTE	
RIESGO MECÁNICO		M01				Caidas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los estudiantes podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área y zonas de circulacion peatonal	X				X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y ostaculos
		M02				Caida de objetos en manipulación	Manipulacion de materiales e implementos de trabajo	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
		M03				Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo puede verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario.		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
FÍSICO		F01				Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	Ambientes de temperaturas de mucho frio	X				X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	resfrio, afectacion viuas respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion



RIESGO FÍSICO	F02	2	1	3	Ruido	equipos de trabajo, conversaciones	Niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	desconcentración, irritación, afectación sistema	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	
RIESGO QUÍMICO	Q01				Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	Puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas	
RIESGO BIOLÓGICO	B01				Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos.	Uso de servicios higiénicos y sitios de servicio de alimentos.	Puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales.			X			X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con 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 higiénicos, comedores, patios
	E01				Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores operativas de control y supervisión de trabajos.	Adoptar 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 musculoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	E02				Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión 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 musculoesqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
RIESGO ERGONÓMICO																		

FACTORES PSICOSOCIALES	P02							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
ACCIDENTES MAYORES	AM04								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



**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO CAMPUS "EL TINTAL"**

	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	Tecnico externo
AREA	LABORATORIO DE COMPUTO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	Leonel Pozo Moreira.
		FECHA DE EVALUACION	septiembre 2024
PUESTO / CARGO	DOCENTE Y ESTUDIANTES	REVISION Y/O ACTUALIZACION	



DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS
espacios para estudiar, experimentar y aprender el funcionamiento de programas de informática y practicar su uso, centro para la enseñanza del uso de computadoras a toda la clase, generalmente impartido por un profesor especializado en informática. Los profesores también utilizan el laboratorio con sus clases para investigar o crear proyectos tecnológicos.	Escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo

FACTORES DE RIESGOS	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	DAÑO	EXTREMADAMENTE DAÑO				FUENTE	
FÍSICO RIESGO MECÁNICO	M01					Caidas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los estudiantes podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área y zonas de circulacion peatonal	X					X		Riesgo Trivial	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
	M02					Caida de objetos en manipulación	Manipulacion de materiales e implementos de trabajo	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	Se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes, lesiones	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo
	M03					Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo puede verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario.		X		X				Riesgo Tolerable	Se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.	golpes, lesiones	circular por rutas despejadas
FÍSICO	F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	Ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X				Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica.	resfrio, afectacion viuas respiratorias.	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion



RIESGO BIOLÓGICO	F02	15	10	25	Ruido	equipos de trabajo, conversaciones	Niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	desconcentración, irritación.	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo
	Q01				Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	Puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas
RIESGO ERGONÓMICO	B01				Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos.	Uso de servicios higiénicos y sitios de servicio de alimentos.	Puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales.		X			X		Riesgo Moderado	Para minimizar el riesgo, es fundamental implementar medidas que permitan su reducción, lo que implica la elaboración de un plan de mitigación o control. En casos donde el riesgo pueda generar lesiones graves, será necesario realizar un análisis detallado para determinar con mayor exactitud la probabilidad del daño.	enfermedades infecciosas	orden y limpieza de servicios higiénicos, comedores, patios
	E01				Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores operativas de control y supervisión de trabajos.	Adoptar posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral pudiendo desarrollar contusiones o malestares corporales.		X			X		Riesgo Moderado	Para minimizar el riesgo, es fundamental implementar medidas que permitan su reducción, lo que implica la elaboración de un plan de mitigación o control. En casos donde el riesgo pueda generar lesiones graves, será necesario realizar un análisis detallado para determinar con mayor exactitud la probabilidad del daño.	lesiones, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	E02				Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión debido a su repetitividad en el desarrollo de su actividad.		X			X		Riesgo Moderado	Para minimizar el riesgo, es fundamental implementar medidas que permitan su reducción, lo que implica la elaboración de un plan de mitigación o control. En casos donde el riesgo pueda generar lesiones graves, será necesario realizar un análisis detallado para determinar con mayor exactitud la probabilidad del daño.	dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	E03				Uso de PDV, Teclado y Mouse (operador de máquinas o de PC)	Equipos de oficina y de computación	El trabajador está expuesto a la utilización de PDV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad		X			X		Riesgo Moderado	Para minimizar el riesgo, es fundamental implementar medidas que permitan su reducción, lo que implica la elaboración de un plan de mitigación o control. En casos donde el riesgo pueda generar lesiones graves, será necesario realizar un análisis detallado para determinar con mayor exactitud la probabilidad del daño.	desconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés.	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	P01				Organización del trabajo	Derivados de la tarea	Las actividades deben estar relacionadas con el cargo y en confort del lugar tenga excelente ambiente.		X			X		Riesgo Moderado	Para minimizar el riesgo, es fundamental implementar medidas que permitan su reducción, lo que implica la elaboración de un plan de mitigación o control. En casos donde el riesgo pueda generar lesiones graves, será necesario realizar un análisis detallado para determinar con mayor exactitud la probabilidad del daño.	cansancio, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso.	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial
RIESGO PSICOSOCIALES	P02				Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	Una serie de actividades que puedan generar algún tipo de riesgo psicosocial		X			X		Riesgo Moderado	Para minimizar el riesgo, es fundamental implementar medidas que permitan su reducción, lo que implica la elaboración de un plan de mitigación o control. En casos donde el riesgo pueda generar lesiones graves, será necesario realizar un análisis detallado para determinar con mayor exactitud la probabilidad del daño.	cansancio, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial

FACTORES ACCIDENTES MAYORES	P03	Municipios y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Labores de supervisión y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	afectación sistema nervioso, stres.	control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial
	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 el riesgo no puede ser gestionado de manera efectiva, será necesario detener cualquier actividad en curso o impedir su inicio.	daños materiales, golpes, lesiones, heridas o muerte.	inspecciones de las instalaciones



**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO CAMPUS "EL TINTAL"**

	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	Tecnico externo
AREA	Biblioteca	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	Leonel Pozo Moreira.
		FECHA DE EVALUACION	septiembre 2024
		REVISION Y/O ACTUALIZACION	
PUESTO / CARGO	BIBLIOTECARIA Y ESTUDIANTES		



DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS
Actividades de lectura Leer libros, Reservar documentos para consultar, Consultar fondos digitales. Actividades de investigación Búsqueda y recuperación de información, Elaborar bibliografías especializadas	libros, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo

FACTORES DE RIESGOS	GO	COD	N° 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 DAÑO	DAÑO	EXTREMADAMENTE DAÑO				FUENTE
FÍSICO RIESGO MECÁNICO		M01					Caidas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los estudiantes podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área y zonas de circulacion peatonal	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción especifica.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y ostaculos
		M02					Caida de objetos en manipulación	Manipulacion de materiales e implementos de trabajo	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
		M03						Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo puede verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario.		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
FÍSICO		F01					Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	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



RIESGO	F02
QUÍMICO	Q01
BIOLÓGICO	B01
	E01
	E02

Ruido	equipos de trabajo, conversaciones	Niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	desconcentración, irritación, afectación sistema	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo
Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	Puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas
Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos.	Uso de servicios higiénicos y sitios de servicio de alimentos.	Puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales.		X			X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con 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 higiénicos, comedores, patios
Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores operativas de control y supervisión de trabajos.	Adoptar 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 musculoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión 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 musculoesqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo



RIESGO ERGONOMICO	E03	15	10	25	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
	P01				Organización del trabajo	Derivados de la tarea	las actividades deben de estar relacionadas con el cargo y en confort del 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
	P02				Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	Una serie de actividades que puedan generar algun tipo de riesgo 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
	P03				Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Labores de supervision y control de actividades operativas	X				X		Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial
	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
FACTORES PSICOSOCIALES																	
ACCIDENTES MAYORES																	



# MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO CAMPUS "EL TINTAL"

	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	Tecnico externo
AREA	COORDINACIONES DE CARRERAS O AREAS ACADEMICAS	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	Leonel Pozo Moreira.
		FECHA DE EVALUACION	septiembre 2024
	COORDINADORES, DOCENTES Y ESTUDIANTES	REVISION Y/O ACTUALIZACION	
PUESTO / CARGO			



DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS
Gestión académica de los estudiantes y el fortalecimiento de su formación, Promover actividades de difusión sobre el plan de estudios , Promover y coordinar actividades académicas, curriculares y extracurriculares, elaborar mecanismos de consulta a los estudiantes sobre el desarrollo de las unidades curriculares.	Muebles o equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo

FACTORES DE RIESGO	GO	COD	N° 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				BAJA	MEDIA	ALTA	LIGERAMENTE DAÑO	DAÑO	EXTREMADAMENTE DAÑO				FUENTE	
FÍSICO	RIESGO MECÁNICO	M01				Caidas al mismo nivel	Obstaculos en pisos, pisos humedos o resbaladizos	Los estudiantes podrán estar expuestos a caidas a nivel en su área y zonas de circulacion peatonal		X		X			Riesgo Tolerable	No se requiere acción específica.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y ostaculos	
		M02				Caida de objetos en manipulación	Manipulacion de materiales e implementos de trabajo	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	
		M03				Choque contra objetos inmóviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmóviles propios del área de trabajo puede verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario.		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	
FÍSICO		F01				Exposicion a temperatura bajas	Sistemas de climatizacion	Ambientes de temperaturas de mucho frio	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	resfrio, afectacion viuas respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperaturas del ambiente laboral y sistemas de climatizacion	



RIESGO FÍSICO	F02
RIESGO QUÍMICO	Q01
RIESGO BIOLÓGICO	B01
	E01
	E02

8

Ruido	equipos de trabajo, conversaciones	Niveles de ruido debido a equipos de trabajo, conversaciones, trabajos de mantenimiento en áreas de trabajo.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	desconcentración, irritación, afectación sistema	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo
Exposición a productos químicos	Limpieza de oficinas	Puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza.	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	afectación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas
Exposición a agentes biológicos: microorganismos, hongos, parásitos.	Uso de servicios higiénicos y sitios de servicio de alimentos.	Puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales.		X			X		Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con 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 higiénicos, comedores, patios
Posturas forzadas (labores sentadas, de pie)	Labores operativas de control y supervisión de trabajos.	Adoptar 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 musculoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
Movimientos repetitivos	Labores y actividades en oficinas administrativas	Movimientos constantes que pueden ocasionar un tipo de lesión 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 musculoesqueléticas, dolores de cuello, espalda, hombros, codo, puños, manos, bursitis, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo

RIESGO ERGONOMICO	E03	4	4	5	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
	P01				Organización del trabajo	Derivados de la tarea	las actividades deben de estar relacionadas con el cargo y en confort del 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
	P02				Contenido del Trabajo	Derivados de la tarea	Una serie de actividades que puedan generar algun tipo de riesgo 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
	P03				Municiosidad y responsabilidad de la tarea	Derivados de la tarea	Labores de supervision y control de actividades operativas	X			X			Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.		control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial
	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

ELABORACIÓN:  
TECNICO RESPONSABLE