MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLES

Código	USAT-IPERC-ECD-A-CDI
Versión	2
Fecha	22/10/2020
Página	1

Proceso/Sub proceso	CLASES EN LABORATORIOS DE COMPUTO	Área	Laboratorios de cómputo 105-106-107-108-204-415-416-417-418-419
Puesto de trabajo	DOCENTE	Participan en el desarrollo	Docentes; Auxiliar de Laboratorio; Seguridad y Salud Ocupacional; Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo
Insumos/ herramientas/ máquinas o equipos a utilizar:	Equipo de cómputo; Papelería; LLAVES DE TORQUE; CABLES PATCH CORD; Mueblería; Equipo Multimedia; DESARMADORES; ESCALERA		

Actividad principal	Descripción de la actividad	Frec.	Población Vulnerable	Peligro: Descripción de peligro	Peligro: Tipo	Riesgo: Evento Peligroso	Riesgo: Consecuencia	Riesgo: P	Riesgo: S	Riesgo: Val	Riesgo: Nivel	Tipo: S	Tipo: SO	Requisito Legal	Incidencia: PR	Incidencia: TR	Medida de control: E	Medida de control: S	Medida de control: R	Medida de control: AS	Medida de control: AD	Medida de control: EP	Medida de control: Especificación	Riesgo residual: P	Riesgo residual: S	Riesgo residual: Val.	Riesgo residual: Nivel
INGRESO Y CIRCULACIÓN PEATONAL	TRASLADO EN EL AMBIENTE	R	DOCENTE	DESNIVEL EN EL AULA	CONDICIONES INSEGURAS	RESBALONES, TROPEZONES	CONTUSIONES	3	2	6	Poco significativo	X		Ley 29783	X						X		Señalización de desnivel (muro de contención para lluvia)	1	2	2	Tolerable
DESARROLLO DE LA CLASE	DESARROLLO DE CLASE	R	DOCENTE ESTUDIANTE	CONEXIONES ELÉCTRICAS INSEGURAS	ELÉCTRICO	CONTACTO CON CABLES NO AISLADOS	ELECTROCUCIÓN	1	4	4	Poco significativo	X		Ley 29783	X		X						Eliminación de conexiones inseguras en ambiente de trabajo	1	4	4	Tolerable
			DOCENTE ESTUDIANTE	CONEXIONES ELÉCTRICAS INSEGURAS	ELÉCTRICO	INCENDIO	QUEMADURAS	2	4	8	Significativo	X		Ley 29783	X		X						Eliminación de conexiones inseguras en ambiente de trabajo	1	4	4	Tolerable
	DESARROLLO DE CLASE	R	DOCENTE	POSTURA PROLONGADA	ERGONÓMICO	TIEMPO PROLONGADO	DOLORES MUSCULARES Y ARTICULARES	2	2	4	Tolerable		X	Ley 29783	X						X		Pausas activas durante desarrollo de clase	2	1	2	Tolerable
		R	DOCENTE	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ERGONÓMICO	TIEMPO PROLONGADO	DOLORES ARTICULARES	2	2	4	Tolerable		X	Ley 29783	X						X		Pausas activas durante desarrollo de clase	2	1	2	Tolerable
	CLASES DIARIAS	R	DOCENTE	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN ALTURA	CONDICIONES INSEGURAS	CAIDA DEL EQUIPO(ECRAM, PROYECTOR MULTIMEDIA, VENTILADOR, FLUORESCENTES)	GOLPES, CONTUSIONES O FRACTURAS POR CAIDA DE EQUIPO	1	4	4	Poco significativo	X		Ley 29783	X					X			Confinamiento de proyector multimedia mediante canastilla Supervisión del sistema de fijación de los elementos no estructurales Programación de mantenimiento preventivo del sistema de fijación de elementos no estructurales.	1	4	4	Tolerable

Leyenda: R= Rutinario ; NR= No rutinario ; P= Probabilidad ; S=Severidad ; PR= Propia ; TR=Terceros ; E= Eliminación ; S= Sustitución ; R= Rediseño ; AS= Aislamiento ; AD= Administrativo ; EP= Equipo de protección

Elaborado por:	Asesorado por:		Revisado por:	Aprobado por:
Gregorio Leon Tenorio Docente	Josemar Sánchez Arana Medico Ocupacional	Anasilvia Flores Vásquez Analista de SST	Milagros Salas Vargas Directora de Personal	Dr. Josemar Sánchez Arana Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo

VALOR	PROBABILIDAD	SEVERIDAD
1	Remota	Trivial
2	Improbable	Leve
3	Posible	Moderadamente Peligroso
4	Probable	Grave
5	Muy Probable	Catastrófico

¿QUÉ ES UNA IPERC? = MATRIZ DE RIESGOS

Documento donde se identifican los peligros y se evaluan los riesgos según el puesto y ambiente de trabajo, con el objetivo de eliminarlos o en su defecto controlarlos.

NOTA

En caso de detectar un peligro no identificado en esta matriz, cambiar algún procedimiento o utilizar una nueva herramienta o equipo comunícalo de manera inmediata a:
csst@usat.edu.pe/Anexo # 1293
para actualizar este importante documento.