

# MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PELIGROS

**NOMBRE DEL ITS: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURUÁNDRIO**

**FECHA DE LLENADO:**

**QUIEN ELABORÓ:**

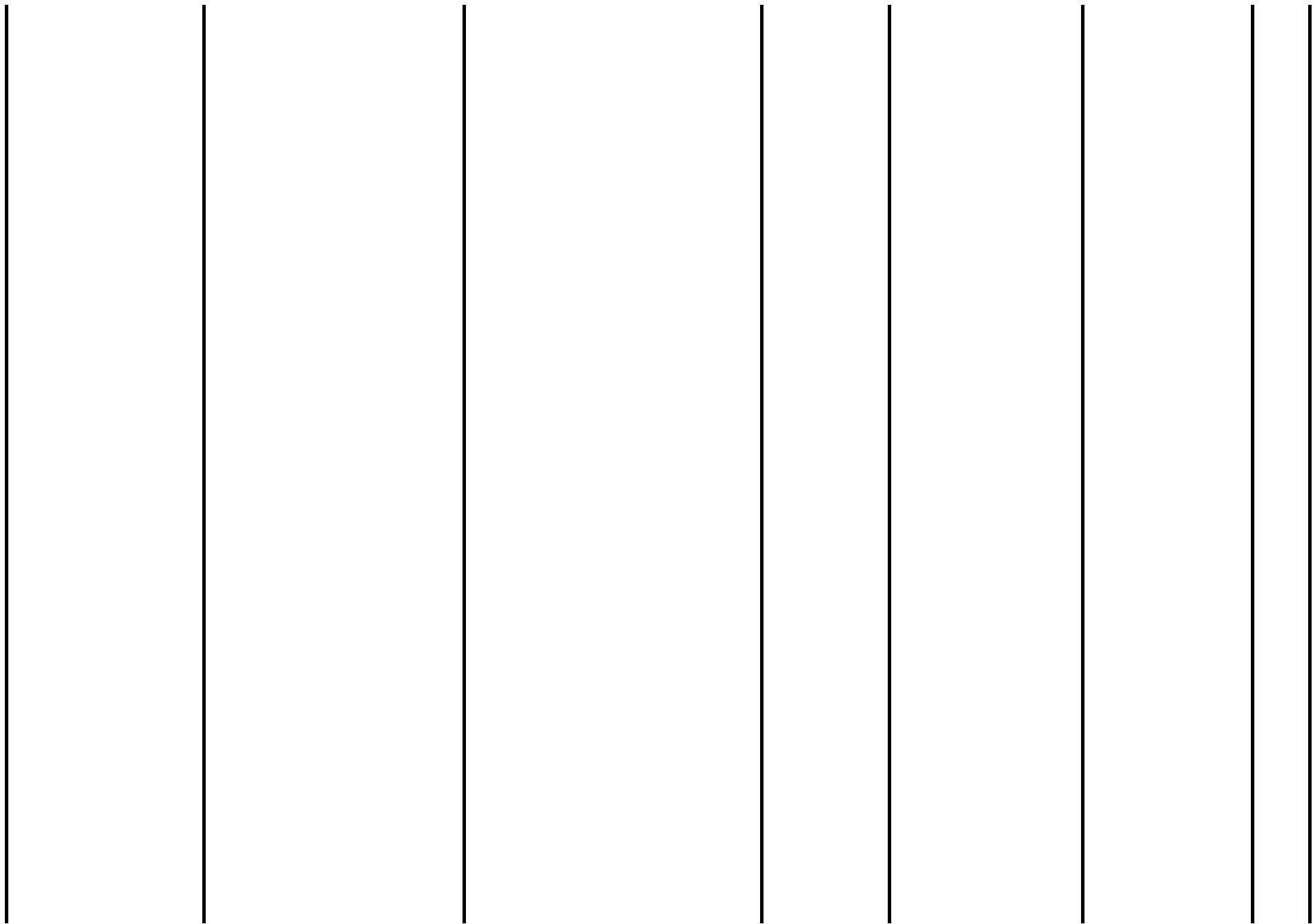
LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO					
			SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS		SIGNIFICANCIA
					TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	
ACCESO PRINCIPAL AL ITESP	Acceso de personal o externos	Ingreso de armas	x		1	2	2	1	5	30
		Trato con personas bajo influencia de psicotropicos o agresiva	x		1	4	1	0	5	30
	Revisión de vehiculos	Trato con personas bajo influencia de psicotropicos o agresiva	x		1	4	1	0	1	6
<b>EDIFICIO A-B</b>										
OFICINAS (Edificio A)	TRABAJO ADMINISTRATIVOS	Exceso de trabajo		x	5	4	5	0	1	14
		Mala postura		x	5	4	1	0	3	30
		Objetos colocados en altura y cerca del área de trabajo normal de las personas	x		1	4	1	1	3	24
	USO DE EQUIPO DE COMPUTO	Exposición visual		x	5	4	1	0	3	30
		Sobrecarga de circuitos electricos	x		5	4	1	1	3	40
	ALMACENAMIENTO Y ARCHIVO	Uso de escaleras para trabajo en alturas sin delimitar el área	x		1	1	1	0	3	9
		Levantamiento de objetos pesados manualmente	x		5	2	1	0	3	24
		Conato de incendio	x		1	3	3	3	3	42
		Objetos colocados en altura	x		1	4	1	1	3	24
	TRASLADARSE DE UN LUGAR A OTRO	Pisos mojados/estancamiento de agua	x		5	4	1	0	3	30
		Tropiezo por cables sueltos u obstáculos (oficinas de plameación y administración)	x		5	4	3	1	3	48
		Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamiento	x		5	4	3	0	3	36
Obstrucción de espacios por objetos o personas al caminar por andadores en segunda planta		x		5	4	1	0	3	30	
Golpearse con objetos que obstruyen el paso		x		5	3	5	0	1	13	
	Manejo de sustancias quimicas	x		5	3	5	1	5	78	

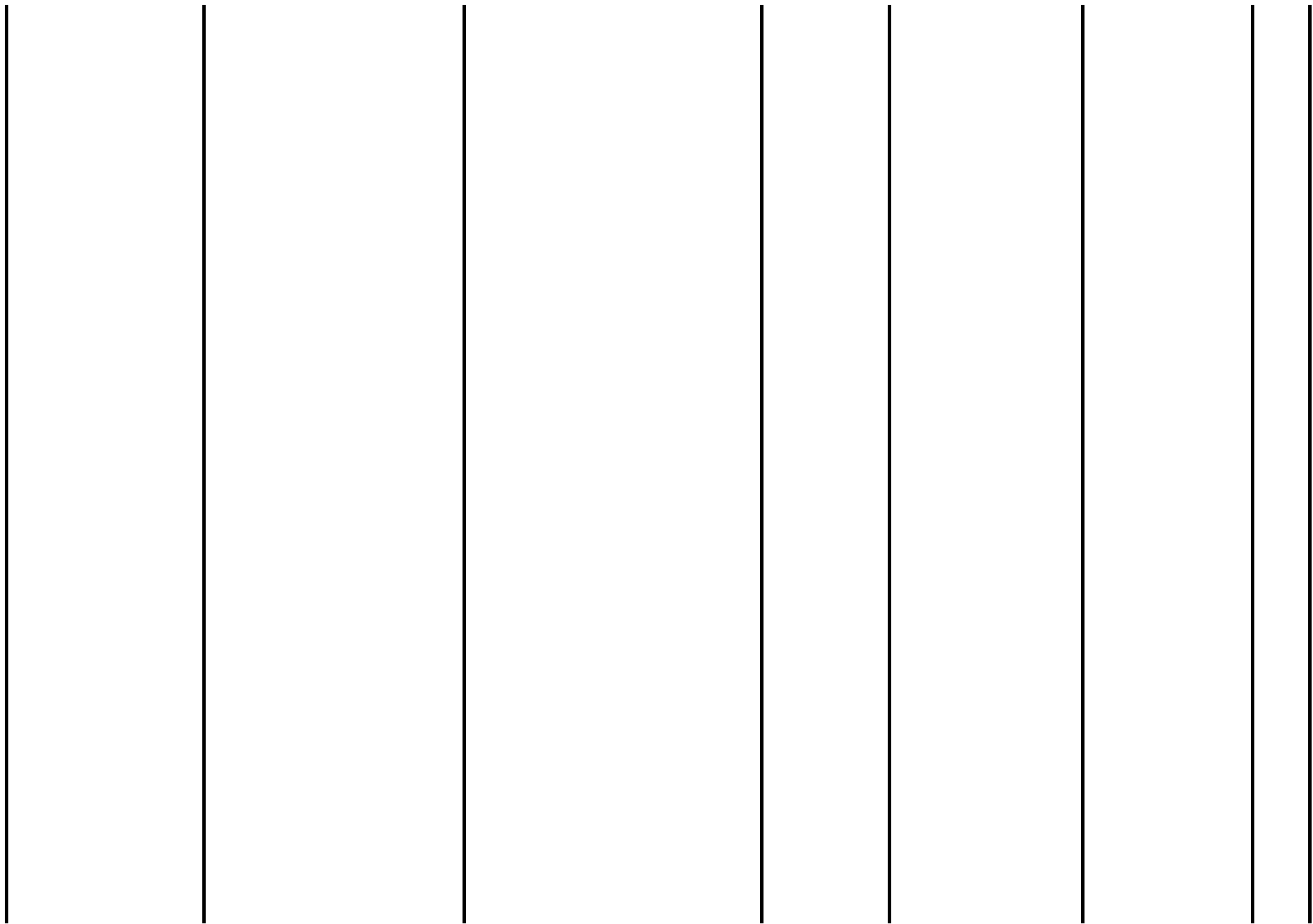
Aulas, Laboratorio de computo(edificio A)	IMPARTICIÓN DE CLASES	Ubicación de objetos que obstruyen el paso	x		1	3	1	0	1	5
		Objetos colocados en altura	x		1	4	1	1	3	24
		Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamiento	x		5	4	3	0	3	36
		Ubicación de cables sueltos u obstáculos (oficinas de plameación y administración)	x		5	4	1	0	3	30
		Ventilación inadecuada		x	1	3	1	1	3	20
		Exposición visual		x	5	5	1	0	3	33
Baños	LIMPIEZA	Pisos mojados sin señalamiento	x		1	5	1	0	3	21
Cubiculos	GESTIÓN DEL CURSO	Objetos colocados en altura	x		1	4	1	1	3	24
		Ubicación de objetos que obstruyen el paso	x		1	3	1	0	1	5
		Carga de trabajo		x	5	4	2	0	5	55
	ATENCIÓN MEDICA Y PSICOLOGÍA	Objetos colocados en altura	x		1	1	1	0	1	3
		Manejo de material punzocortante	x		5	1	1	0	1	7
		Manejo de residuo biologico-infeccioso		x	5	1	1	0	3	21
Sala audiovisual (edificio A)	IMPARTICIÓN DE CLASES, TALLERES, REUNIONES	Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamiento	x		5	4	3	0	3	36
		Objetos colocados en altura	x		5	3	1	1	3	36
		Ubicación de objetos que obstruyen el paso	x		1	1	1	0	1	3
LABORATORIO DE USOS MULTIPLES (edificio B)	IMPARTICIÓN DE CLASES (PRACTICAS); ALMACEN DE MATERIALES, SUSTANCIAS QUIMICAS Y EQUIPOS	Manejo y almacenamiento de sustancias quimicas	x		5	3	5	0	5	65
		Ubicación de objetos que obstruyen el paso	x		1	3	1	0	1	5
		Manejo de equipos a altas temperaturas y de alta presión	x		5	3	1	0	5	45
		Manejo de materiales de vidrio y punzocortantes	x		5	3	1	0	1	9
		Manejo de meterial biológico-infeccioso	x		5	3	1	0	3	27
		Manipulación de material y sustancias calientes	x		5	3	3	1	5	66
ACCESO VEHICULAR Y ESTACIONAMIENTO	TRASLADO DE VEHICULOS Y MOTOCICLETAS	Conducir sobre terracería	x		5	1	1	1	5	42
		Manejar a alta velocidad dentro de las instalaciones	x		5	1	3	3	5	72
		Falta de Señalamientos preventivos						3		0
	ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS	Estacionarse en lugares no permitidos	x		5	3	1	3	5	72
ÁREA DE LIMPIEZA	ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	Almacen de sustancias en envases sin identificar	x		5	1	1	0	5	35
OFICINA DE DIRECCIÓN GENERAL	ATENCIÓN Y GESTIÓN	Instalación del SITE	x		5	1	1	0	3	21
		Trabajo en área a temperaturas bajas	x		5	1	1	0	3	21
EDIFICIO C										
CAFETERIA	PREPARACIÓN DE ALIMENTOS	Exposicion a equipo de alta temperatura y sustancias calientes sin protección ni señalamiento	x		5	5	3	0	2	26
EDIFICIO D-E										
		Objetos colocados en altura	x		5	5	1	1	5	66

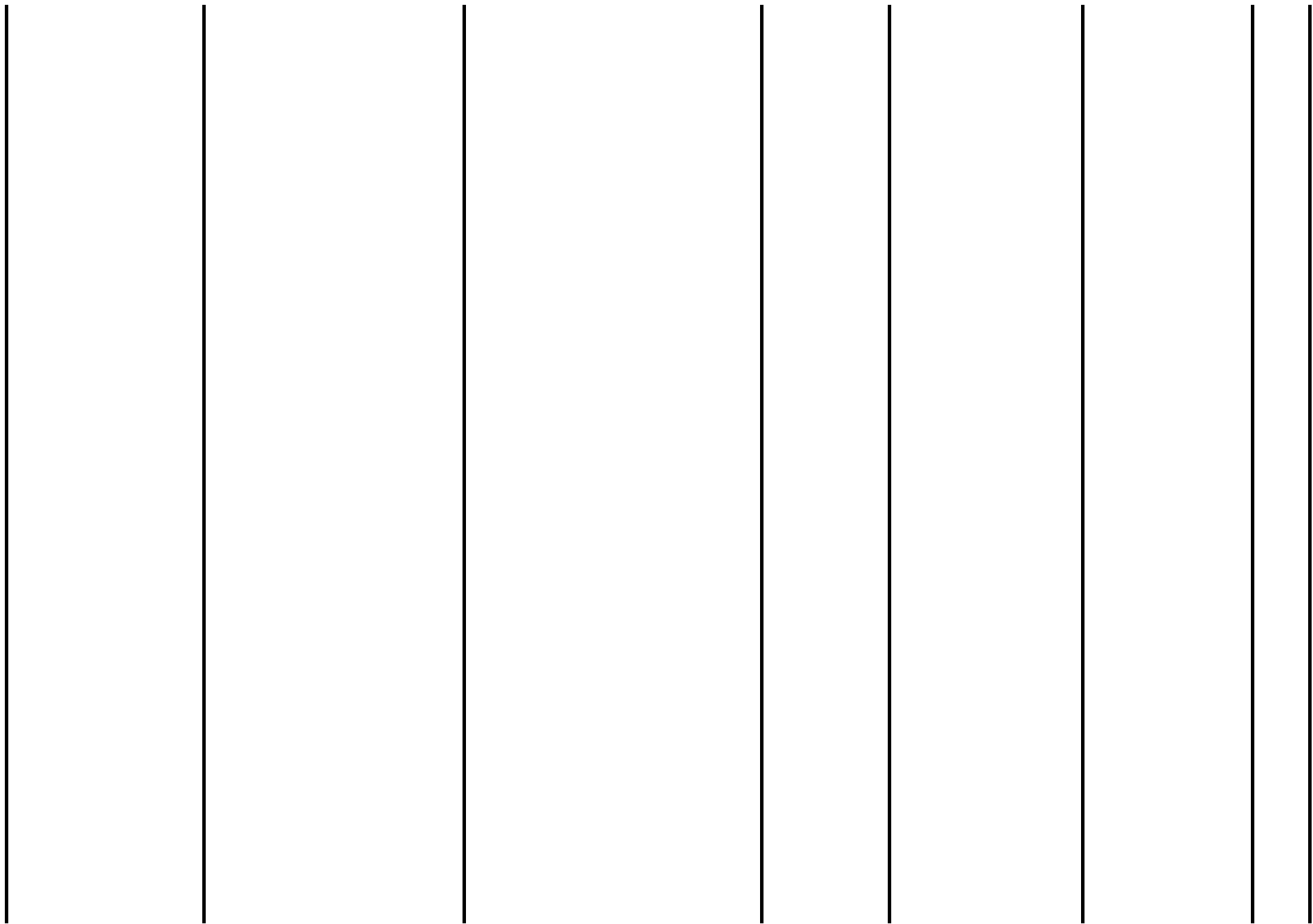
AULAS (edificio D)	IMPARTICIÓN DE CLASES	Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamiento	x		5	5	3	0	3	39
		Ubicación de cables sueltos u obstáculos que obstruyen el paso	x		5	3	1	1	3	36
ÁREA DE MANTENIMIENTO (edificio D)	ALMACENAMIENTO DE EQUIPO, SUSTANCIAS QUIMICAS Y MATERIALES	Almacen de sustancias en envases sin identificar	x		5	1	1	0	5	35
		Almacen de sustancias combustibles	x		5	1	1	1	5	42
		Objetos colocados en altura	x		5	1	1	1	5	42
		Almacen de materiales punzocortantes	x		5	1	1	0	3	21
		Manipulación de equipo y herramientas para corte	x		5	1	1	0	5	35
	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	Manejo y exposición de equipo para soldar	x		5	1	1	0	1	7
		Manipulación de sustancias químicas sin el equipo de protección personal (pintura, solventes, adhesivos, combustibles)	x		5	1	1	0	3	21
		Trabajo de mantenimiento en altura	x		5	1	1	0	5	35
		Levantamiento de objetos pesados manualmente		x	5	1	1	0	5	35
		Manejo de maquinaria para agricultura	x		5	1	3	3	5	72
		Trabajo de mantenimiento de techos								0
		Trabajo de mantenimiento de cisternas								0
Trabajo de mantenimiento a instalaciones eléctricas	x		1	1	1	3	5	24		
AREA EN CONTRUCCION (edificio E y parte del edificio D)	EDIFICIO EN OBRA NEGRA	Trabajos de construcción sin equipo de protección personal			5	1	1	0	5	35
		Residuos de materiales de construcción	x		5	5	1	0	3	33
		Área en construcción sin señalamiento de prevención	x		5	5	1	0	5	55
EDIFICIO F-G										
BIBLIOTECA (edificio G)	TRASLADARSE DE UN LUGAR A OTRO	Caminar sobre terracería	x		5	5	1	0	3	33
		Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamientos	x		5	5	3	0	3	39
		Fauna nociva		x	5	5	5	0	5	75
	ALMACEN	Levantamiento de objetos pesados manualmente		x	5	1	1	0	5	35
		Trabajo en altura	x		5	1	1	0	3	21
AULAS, Laboratorio de computo (edificio G)	IMPARTICIÓN DE CLASES	Manejo de sustancias químicas	x	x	5	1	1	0	5	35
		Ubicación de objetos que obstruyen el paso	x		5	3	1	0	3	27
		Objetos colocados en altura	x		5	1	1	1	5	42
		Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamiento	x		5	5	3	0	3	39
		Ubicación de cables sueltos u obstáculos	X		5	3	1	1	3	36
		Ventilación inadecuada		x	5	5	1	0	1	11
AREA EN CONTRUCCION		Exposición visual		x	5	3	1	0	5	45
		Residuos de materiales de construcción	x		5	5	1	0	3	33

(Edificio F y parte del edificio G)	EDIFICIO EN OBRA NEGRA	Area en construcción sin señalamiento de prevención	x		5	5	1	0	5	55
<b>EDIFIO H-I</b>										
AULAS (edificio H)	IMPARTICIÓN DE CLASES	Ubicación de objetos que obstruyen el paso	x		5	3	1	0	3	27
		Objetos colocados en altura	x		5	1	1	1	5	42
		Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamiento	x		5	5	3	0	3	39
		Ubicación de cables sueltos u obstáculos	x		5	3	1	1	3	36
		Ventilación inadecuada		x	5	5	1	0	1	11
	Exposición visual		x	5	3	1	0	5	45	
TRASLADARSE DE UN LUGAR A OTRO	Caminar sobre terracería	x		5	5	1	0	3	33	
	Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamientos	x		5	5	3	0	3	39	
BAÑOS (edificio H)	LIMPIEZA	Pisos mojados sin señalamiento	x		1	5	1	0	3	21
AREA EN CONTRUCCION (edificio I y parte del edificio H)	EDIFICIO EN OBRA NEGRA	Residuos de materiales de construcción	x		5	5	1	0	3	33
		Area en construcción sin señalamiento de prevención	x		5	5	1	0	5	55
<b>ALMACEN GENERAL</b>										
OFICINA	TRABAJOS ADMINISTRATIVOS	Exceso de trabajo		x	5	4	5	0	5	70
		Objetos colocados en altura y cerca del área de trabajo normal de las personas	x		5	3	1	1	3	36
	ARCHIVO	Levantamiento de objetos pesados manualmente	x		1	1	1	0	5	15
	USO DE EQUIPO DE COMPUTO	Exposición visual		x	5	5	1	0	5	55
	TRASLADARSE DE UN LUGAR A OTRO	Caminar sobre terracería	x		5	1	1	1	3	28
Caminar por rampas, banquetas o escaleras sin señalamientos		x		5	3	3	0	3	33	
ÁREA DE ALMACEN	ALMACEN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Levantamiento de objetos pesados manualmente	x		5	1	1	0	5	35
		Objetos colocados en altura	x		5	1	1	0	5	35
		Obstrucción de espacios por objetos	x		5	1	1	0	3	21
		Fauna nociva		x	5	1	1	0	5	35
BAÑOS	LIMPIEZA	Pisos mojados sin señalamiento	x		5	1	1	0	3	21
<b>OTROS</b>										
ACTIVIDADES DE COMISIÓN	TRASLADO EN VEHICULO	Manejar en caminos o carreteras inseguras o en malas condiciones	x		5	3	1	3	5	72
		Manejar cansado	x		1	3	1	5	5	50
		Manejar unidad en malas condiciones	x		1	3	1	3	5	40
		Manejar en espacios estrechos	x		1	3	1	3	1	20
	VIAJES DE PRACTICA O VISITA A EMPRESAS	Manejo de equipos, materiales de vidrio, punzocortantes, material biologico	x		1	3	1	0	5	25
	GESTIONES DEL DIRECTOR, CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN DEL PERSONAL	Traslado en vehiculos	x		5	1	3	5	3	72
		Tralado a pie	x		5	1	1	0	5	35
Tralado en transporte publico		x		1	1	1	0	5	15	
	ENTRENAMIENTOS	Realizar actividades en espacios prestados en malas condiciones	x		5	3	1	0	3	27











|

|

|

|

|

|

|

|