

				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES (IPER)										Elaborado por: Diana Ochoa Balbacea / Benjamin Calderon Mitma			Revisado por: Benjamin Calderon Mitma			Aprobado por: Carlos Gustavo Arguelles Robles																
Sede: Oficina / Edificios				Proceso: Jefatura				Puesto de trabajo: Operador de Pintura				Sector: Privado		RUC: 20601405661		Razón Social: TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C.			Versión: 1		Código: SST-REG-09		Fecha elaboración: 18/02/2020													
N°	ACTIVIDAD	TAREAS	CONDICION DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DE RIESGO								CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DE RIESGO RESIDUAL								PLAN Y SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE LOS CONTROLES POR IMPLEMENTAR (OPORTUNIDADES PARA LA SST)								
				TIPO DE PELIGRO	PELIGRO			JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD				ÍNDICE DE SEVERIDAD para la SST (Probabilidad x Consecuencia)	Grado de riesgo			JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL POR IMPLEMENTAR	PROBABILIDAD				ÍNDICE DE SEVERIDAD para la SST (Probabilidad x Consecuencia)	Grado de riesgo			¿PROCEDE?	RESPONSABLE	PLAZO	SEGUIMIENTO	ESTATUS				
										Índice de Personas Exponidas (A)	Índice de Eventos (B)	Índice de Exposición (C)	Índice de Probabilidad (A*B*C)							Índice de Personas Exponidas (A)	Índice de Eventos (B)	Índice de Exposición (C)	Índice de Probabilidad (A*B*C)													
1	Trabajo en gabinete	Actividades administrativas de oficina (informes, revisión de documentos y correos, digitación de documentos, análisis de documentos, verificación de requisitos legales, etc.)	Normal	Eléctrico	Uso de computadora	Contacto con energía eléctrica	Shock eléctrico	Controles de ingeniería y R.T.	Equipos conectados con puesta a tierra	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable																			
2			Normal	Físico	Visualización de pantalla de computadora	Exposición a brillo de pantalla	Visión borrosa, dolor de cabeza		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar pausas activas incluir en las inspecciones SST el control de brillo de computadores y/o laptop Pausas activas	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Medico ocupacional	30/04/2020						
3			Normal	Ergonómico	Posturas incómodas o forzadas	Exposición a posturas inadecuadas	Dolores lumbares		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar programa de ergonomía Pausas activas	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Medico ocupacional	30/04/2020						
4			Normal	Ergonómico	Movimientos repetitivos en teclado y mouse	Exposición a posturas inadecuadas	Tendinitis, síndrome de Quervain		Ninguno	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Controles administrativos	Implementar programa de ergonomía Uso de mouse y teclado ergonomico Pausas activas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	Si	Medico ocupacional	30/04/2020						
5			Normal	Físico	Uso de teléfono, celular y/o radio de comunicaciones	Alto volumen en equipo móvil	Alteración de agudeza auditiva	Controles administrativos	Realización de exámenes médicos - audiometría	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos																		
6			Normal	Mecánico	Uso de útiles de escritorio, tijeras, reglas, etc.	Exposición a accesorios punzo cortantes	Cortes		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de recomendaciones de seguridad en oficina	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
7			Normal	Locativo	Cableado de equipos y accesorios	Cables eléctricos desordenados	Caidas, tropiezos		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de recomendaciones de seguridad en oficina	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
8			Normal	Locativo	Alimentos y/o bebidas en el escritorio de trabajo	Contacto de bebidas con equipos energizados	Shock eléctrico		Ninguno	1	3	2	1	7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Implementar normas de convivencia en oficina Evaluación de seguridad y salud en el trabajo	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
9			Normal	Locativo	Guardar o sacar documentos de gabinete de escritorio	Dejar cajones abiertos	Golpes, cortes		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar normas de convivencia en oficina	1	1	2	1	5	1	5	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
10						Caida de objetos y/o files	Golpes, aplastamientos	Controles de ingeniería y R.T.	Gabinetes anclados Puertas de gabinetes con seguro	1	1	2	3	7	1	7	Tolerable																			
11			Normal	Físico	Iluminación del área de trabajo	Exposición a iluminación inadecuada	Fatiga visual, visión deficiente		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Realización de monitoreo de iluminación	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
12			Normal	Psicosocial	Carga mental de trabajo.	Trastornos psicológicos	Irritabilidad, estrés, fatiga mental		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Realización de monitoreo de agentes psicosociales	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
13	Evaluar desempeño del personal		Anormal	Psicológico	Clima laboral tenso	Desmotivación	Ansiedad, irritabilidad, Trastorno del sueño			1	1	1	1	4	1	4	Triste																			
14	Transitar en las instalaciones de la oficina	Evaluar desempeño del personal	Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Caida, resbaló	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Cartel de peligro, Piso Mojado	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	Controles administrativos	Recomendaciones de seguridad Reglamento Interno SST	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	30/04/2020						
15			Normal	Locativo	Áreas de circulación interna con obstáculos	Caida, tropiezos	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Señalética	1	1	1	1	4	1	4	Triste																			
16			Normal	Biológico	Uso de los SSHH	Rotura de espejo	Cortes, amputaciones			1	1	1	2	5	3	15	Moderado	Controles de ingeniería y R.T.	Implementar lamina de seguridad en espejos de baño	1	1	1	2	5	1	5	Tolerable	Si	Administrador	30/04/2020						
17			Normal	Biológico	Uso de los SSHH	Contacto con agentes biológicos	Infecciones, enfermedades	Controles administrativos	Limpieza y desinfección de los SSHH	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable																			
18	Uso de comedor	Uso de comedor	Emergencia	Locativo	Evento sísmico	Exposición al movimiento sísmico	Golpes, cortes, caídas al mismo nivel	Controles administrativos	Simulacros de evacuación en caso de sismo	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable																			
19			Normal	Psicosocial	Interacción con usuarios del edificio y compañeros de trabajo	Agresión, trato inadecuado	Golpes, estrés		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar normas de convivencia en el trabajo	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
20			Normal	Físico	Uso de microondas	Radiación, alta temperatura	Quemaduras, irritaciones	Controles administrativos	Cartel de recomendaciones para el uso de microondas	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable																			
21			Normal	Mecánico	Alimentos y/o bebidas calientes	Exposición a alta temperatura	Quemaduras		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de seguridad para uso del comedor	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
22			Normal	Físico	Uso de utensilios y accesorios de cocina	Exposición accesorios punzo cortantes	Cortes		Ninguno	1	3	2	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de seguridad para uso del comedor	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
23			Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Caida, resbaló	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable																			
24			Normal	Mecánico	Material disperso	Caida, resbaló	Golpes, contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	2	6	2	12	Moderado		Procedimiento de Trabajo Seguro Capacitación del PPS	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
25			Normal	Físico	Ruido	Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1	1	2	1	5	2	10	Moderado		Capacitación de Hipoacusia	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
26	Supervisión de trabajos	Supervisión de trabajos	Normal	Físico	Vehiculos en movimiento	Atropello por vehiculo externo	Golpes, traumas, estrés		Ninguno	1	3	3	2	9	3	27	Excesivo	Controles administrativos	Implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular formal Implementar SCTR de Pensión	1	1	1	1	4	3	12	Moderado	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
27			Normal	Físico	Caida de herramientas	Caida, resbaló	Golpes, contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	2	6	2	12	Moderado		Procedimiento de Trabajo Seguro Capacitación del PPS	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
28			Normal	Físico	Radiación UV	Exposición a radiación UV	Lesiones oculares Exposición a la piel	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	1	2	3	7	2	14	Moderado		Capacitación de Radiación solar Uso de lentes lunas oscuras Uso de sombrero	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
29			Normal	Mecánico	Uso de ascensores	Atrapamiento	Desesperación, desmayo			1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Controles administrativos	Recomendaciones de seguridad	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
30	Trasladar en las áreas comunes de las edificaciones	Trasladar en las áreas comunes de las edificaciones	Normal	Locativo	Traslado por escaleras fijas	Pérdida de equilibrio	Golpes, caídas, cortes			1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Controles administrativos	Recomendaciones de seguridad Tres puntos de apoyo	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
31			Normal	Locativo	Traspasso por molinetes y/o tranqueas de acceso	Cierre intempestivo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de tarjeta de proximidad personal	1	2	1	3	7	1	7	Tolerable																			
32			Normal	Locativo	Mamparas de vidrio en puerta de ingreso, oficinas y ventanas	Rotura de mamparas	Golpes, cortes, caídas al mismo nivel	Controles administrativos	Reglamento Interno de Trabajo SST	1	1	1	2	5	1	5	Tolerable																			
33			Normal	Mecánico	Traslado por cuartos de maquinas y equipos, azotea	Caidas al mismo nivel, atropellos	Golpes, cortes, caídas al mismo nivel			1	2	3	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Traslado por vía peatonal señalizada	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
34			Normal	Psicosocial	Coordinaciones con usuarios y/o propietarios del edificio	Agresión, trato inadecuado	Golpes, estrés			1	2	3	3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Reglamento Interno de Trabajo SST	1	1	2	3	7	1	7	Tolerable	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
35			Normal	Locativo	Traslado por sótanos	Caidas al mismo nivel, atropellos	Golpes, cortes, muerte			1	2	3	3	9	3	27	Excesivo	Controles administrativos	Traslado por vía peatonal señalizada	1	1	1	1	4	3	12	Moderado	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
36	Trabajos de representación a clientes, autoridades, entidades y otros	Traslado por transporte privado y/o público	Normal	Locativo	Traslado en vehiculo	Colisión, accidente vehicular	Traumas, aplastamiento, contusiones, fracturas		Ninguno	1	3	3	2	9	3	27	Excesivo	Controles administrativos	Inspección del vehiculo Implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular autorizado Implementar SCTR de Pensión y Salud Uso de cinturón de seguridad	1	1	1	1	4	3	12	Moderado	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
37			Normal	Locativo	Traslado peatonal por calles y avenidas	Atropello por vehiculo externo	Golpes, traumas, estrés		Ninguno	1	3	3	2	9	3	27	Excesivo	Controles administrativos	Implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular formal Implementar SCTR de Pensión Respetar las señales de tránsito	1	1	1	1	4	3	12	Moderado	Si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA					
38			Anormal	Locativo	Delincuentes	Robo, asalto	Golpes, traumas, estrés		Ninguno	1	1	1	2	5	3	15	Moderado	Controles administrativos	Uso de transporte particular formal autorizado Recomendaciones de SST	1	1	1	1	4	3	12	Moderado	Si	Administrador	16/04/2020	Supervisor SSOMA					