

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

Elabora:

CONSULTOR SST

15/10/2018

FIRMAS

CODIGO

TR-5-SG-SST-7

Revisa y Aprueba:

COMITÉ SST

26/11/2018

VERSION

1

Página

1 DE 1

Local: SL16-RECTORADO

Empresa: Universidad Nacional Federico Villarreal

N°	UNIDAD ORGÁNICA		Puesto	Actividad	Peligro		Riesgo	Consecuencia	Afecta a		Controles Existentes				Evaluación de Riesgo Inicial			Controles Adicionales					Evaluación de Riesgo Residual Final								
	Código	Nombre			Código	Tipo de peligro			Descripción del Peligro	Propios	Terceros	Ingeniería	Administración	EPPs	Severidad	Probabilidad	Nivel de Riesgo	Valoración de Riesgos	Eliminación	Substitución	Ingeniería	Capacitación	Administración	EPPs	Severidad	Probabilidad	Nivel de Riesgo				
																												Controles Adicionales			
1	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caidas	Golpes	X					5	3	15	Riesgo Medio									Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión	5	1	5	
2	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadores y otros equipos electrónicos	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómo lesiones secundarias	X					20	1	20	Riesgo Alto									Recargar extintores y colocar detectores de humo	5	1	5	
3	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	470	Locativo: Distribución física/Obstáculos	Objetos ubicados sobre los estantes	Caidas al mismo nivel	Golpes, fracturas	X					20	3	60	Riesgo Crítico									Colocar señalización de salida en el interior de la oficina	20	1	20	
4	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	880	Ergonómico: Postura/posición incomoda	Realización de labores en una sola posición por más de 2 horas	Esfuerzo estático	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos, limitación funcional (lesiones músculo esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio									• Realización de capacitación en SST. • Realización de pausas Activas (gimnasia laboral).	5	1	5	
5	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	1010	Psicosocial: Relaciones humanas (jerárquicas, funcionales, participación)	Enfrentamientos con el personal	Fatiga Mental	Irritabilidad, estrés, depresión	X					3	2	6	Riesgo Medio									Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos • Evaluación Psicosocial / Exámenes Médico Ocupacionales	2	1	2	
6	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	720	Físicos: Humedad	Labores en medio ambiente con humedad	Exposición	Enfermedades del sist. respiratorio, de la piel	X					10	3	30	Riesgo Alto									Colocación de equipos deshumedecedores	2	2	4	
7	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	340	Locativos: Pisos resbaladizos	Escaleras y pisos resbaladizos	Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, traumatismo.	X					5	3	15	Riesgo Medio									Colocación de cintas antideslizantes en escalones iniciales	5	1	5	
8	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJOS DE OFICINA	580	Natural: Sismo	Atrapamiento en oficinas, aulas, laboratorios de cómputo, sala de profesores, biblioteca y auditorio por ser inmueble antiguo	Imposibilidad de evacuación	Traumatismo, politraumatismo, muerte	X					20	3	60	Riesgo Crítico								• Capacitación en formación de brigadas de emergencia. • Simulacros	Señalización de salidas, zonas seguras y puertas de emergencia / Colocar luces de emergencia	20	1	20	
9	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	150	Mecánicos: Elementos cortantes, punzantes y contundentes	Contacto con superficies cortantes	Cortes	Pérdida de miembros, títano, amputaciones	X					5	3	15	Riesgo Medio									Colocar señalización de uso de EPP (guantes)	Uso de Guantes	5	1	5
10	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caidas	Golpes	X					5	3	15	Riesgo Medio									Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión	5	1	5	
11	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	720	Físicos: Humedad	Labores en medio ambiente con humedad	Exposición	Enfermedades del sist. respiratorio, de la piel	X					10	3	30	Riesgo Alto									Colocación de equipos deshumedecedores	2	2	4	
12	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de equipos con conexiones electricas	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómo lesiones secundarias	X					20	1	20	Riesgo Alto									Contar con extintores operativos y detectores de humo	5	1	5	
13	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	580	Natural: Sismo	Atrapamiento en oficinas, aulas, laboratorios de cómputo, sala de profesores, biblioteca y auditorio por ser inmueble antiguo	Imposibilidad de evacuación	Traumatismo, politraumatismo, muerte	X					20	3	60	Riesgo Crítico									Colocar señalización de salida en aulas, laboratorios de cómputo y auditorios / Colocar luces de emergencia	20	1	20	
14	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	750	Físico: Ruido	Realización de labores con equipos que generan ruido: parlantes, multimedia, etc.	Exposición	Pérdida de la capacidad auditiva, irritabilidad, fatiga	X					10	2	20	Riesgo Alto									Colocar señalización de uso de EPP	Uso de protección auditiva	10	1	10
15	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	940	Ergonómico: Trabajo prolongado de pie	Realización de labores de pie	Esfuerzo estático	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos.	X					10	2	20	Riesgo Alto									Realizar gimnasia laboral	10	1	10	
16	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	670	Físicos: Iluminación Deficiente	Aulas con baja o inadecuada iluminación	Esfuerzo Visual	Fatiga visual	X					5	3	15	Riesgo Medio									Monitoreo de iluminación en as aulas	Cambio de fluorescentes, focos, etc.	2	2	4
17	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	400	Locativos: Cargas o aplamientos inseguros	Sala de profesores con casilleros no asegurados a la pared, objetos encima de los casilleros	Caidas	Golpes, politraumatismos, contusiones, cortes	X					20	3	60	Riesgo Crítico									Asegurar los casilleros a la pared / Ordenar el ambiente	20	1	20	
18	010000	RECTORADO	RECTOR	TRABAJO DE DOCENCIA	1010	Psicosocial: Relaciones humanas (jerárquicas, funcionales, participación)	Agresiones verbales o físicas de parte del alumnado	Fatiga Mental	Irritabilidad, estrés, depresión	X					10	3	30	Riesgo Alto									• Preparación del personal para enfrentar estas situaciones. • Talleres de Gestión Emocional	10	1	10	
19	010000	RECTORADO	SECRETARIA III /SECRETARIA V	TRABAJOS DE OFICINA	440	Locativo: objetos filosos y punzantes	Uso de grapas y tijeras	Cortes	lesiones en piel, heridas	X					2	3	6	Riesgo Medio								Accesorios de oficina apropiados para cada función	Realización de capacitación en SST.	2	1	2	
20	010000	RECTORADO	SECRETARIA III /SECRETARIA V	TRABAJOS DE OFICINA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caidas	Golpes	X					5	3	15	Riesgo Medio									Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión	5	1	5	
21	010000	RECTORADO	SECRETARIA III /SECRETARIA V	TRABAJOS DE OFICINA	340	Locativos: Pisos resbaladizos	Escaleras y pisos resbaladizos	Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, traumatismo.	X					5	3	15	Riesgo Medio									Colocación de cintas antideslizantes en escalones iniciales	5	1	5	
22	010000	RECTORADO	SECRETARIA III /SECRETARIA V	TRABAJOS DE OFICINA	720	Físicos: Humedad	Labores en medio ambiente con humedad	Exposición	Enfermedades del sist. respiratorio, de la piel	X					10	3	30	Riesgo Alto									Colocación de equipos deshumedecedores	2	2	4	
23	010000	RECTORADO	SECRETARIA III /SECRETARIA V	TRABAJOS DE OFICINA	470	Locativo: Distribución física/Obstáculos	Ocurrencia de sismos	Caidas al mismo nivel	Golpes, fracturas	X					20	3	60	Riesgo Crítico									Colocar señalización de salida en zonas de tránsito	20	1	20	
24	010000	RECTORADO	SECRETARIA III /SECRETARIA V	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadores, fotocopiadoras, impresoras	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómo lesiones secundarias	X					20	1	20	Riesgo Alto									Contar con extintores y detectores de humo	5	1	5	

