Universidad Nacional Federico Villarreal	MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS			Elabora:	CONSULTOR SST	15/10/2018
	CODIGO	TR-S-SG-SST-7		Revisa:	COMITÉ DE SST	25/11/2018
	VERSION	1	Pagina 1 DE 1	Aprueba:	COMITÉ DE SST	

Local: SL21-CEPREVI

Empresa: Universidad Nacional Federico Villarreal

N°	UNIDAD ORGÁNICA		Puesto	Actividad	Peligro		Descripción del Peligro	Riesgo	Consecuencia	Afecta a		Controles Existentes			Evaluación de Riesgo Inicial			Valoración de Riesgos	Controles Adicionales						Evaluación de Riesgo Residual Final		
	Código	Nombre			Código	Tipo de peligro				Propios	Terceros	Ingeniería	Administración	EPPs	Severidad	Probabilidad	Nivel de Riesgo		Eliminación	Sustitución	Ingeniería	Capacitación	Administración	EPPs	Severidad	Probabilidad	Nivel de Riesgo
1	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caídas	Golpes	X					5	3	15	Riesgo Medio					Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión		5	1	5
2	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	340	Locativos: Pisos resbaladizos	Escaleras y pisos resbaladizos	Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, traumatismo,	X					5	3	15	Riesgo Medio					Colocación de cintas antideslizantes en escalones iniciales		5	1	5
3	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes, local de 4 pisos	Caídas a desnivel	Golpes, contusiones	X					15	3	45	Riesgo Alto					Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones		5	1	5
4	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	470	Locativo: Distribución física/Obstáculos	Ocurrencia de sismos	Caídas al mismo nivel	Golpes, fracturas	X					20	3	60	Riesgo Crítico					Colocar señalización de salida en oficinas, pasadizos, zonas seguras y puntos de reunion		20	1	20
5	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras, fotocopiadoras, impresoras	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómos lesiones secundarias	X					20	1	20	Riesgo Alto					Contar con extintores y detectores de humo		5	1	5
6	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	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					Colocar señalización de salida en el interior de la oficina / Colocar luces de emergencia		20	1	20
7	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	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 musculo esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio					Realizar gimnasia laboral		2	2	4
8	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	1010	Psicosocial: Relaciones humanas (jerárquicas, funcionales, participación)	Atención de personal interno y externo de la universidad	Fatiga Mental	Irritabilidad, estrés, depresión	X					5	2	10	Riesgo Medio				Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos			2	1	2
9	010901	CEPREVI	DIRECTOR DE ADMINISTRACION IV / DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO I / JEFE DE OFICINA	TRABAJOS DE OFICINA	1030	Psicosocial: Factores psicosociales (carga de trabajo: presión, excesos, repetitividad)	Exceso de trabajo	Fatiga Mental y Física	Insomnio, trastornos digestivos, estrés, trastornos cardiovasculares	X					10	3	30	Riesgo Alto				• Talleres de Administración del estrés. • Gimnasia Laboral / Pausas Activas	Evaluación Psicosocial / Exámenes Médico Ocupacionales		5	2	10
10	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caídas	Golpes	X					5	3	15	Riesgo Medio					Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión		5	1	5
11	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	340	Locativos: Pisos resbaladizos	Escaleras y pisos resbaladizos	Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, traumatismo,	X					5	3	15	Riesgo Medio					Colocación de cintas antideslizantes en escalones iniciales		5	1	5
12	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes, local de 4 pisos	Caídas a desnivel	Golpes, contusiones	X					15	3	45	Riesgo Alto					Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones		5	1	5
13	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	470	Locativo: Distribución física/Obstáculos	Ocurrencia de sismos	Caídas al mismo nivel	Golpes, fracturas	X					20	3	60	Riesgo Crítico					Colocar señalización de salida en oficinas, pasadizos, zonas seguras y puntos de reunion		20	1	20
14	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras, fotocopiadoras, impresoras	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómos lesiones secundarias	X					20	1	20	Riesgo Alto					Contar con extintores y detectores de humo		5	1	5
15	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	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					Colocar señalización de salida en el interior de la oficina / Colocar luces de emergencia		20	1	20

16	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	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 musculo esqueléticas).	X					5	3	15	**Riesgo Medio**					Realizar gimnasia laboral		2	2	4
17	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	1010	Psicosocial: Relaciones humanas (jerárquicas, funcionales, participación)	Atención de personal interno y externo de la universidad	Fatiga Mental	Irritabilidad, estrés, depresión	X					5	2	10	**Riesgo Medio**				Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos			2	1	2
18	010901	CEPREVI	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I / SECRETARIA IV / PROGRAMADOR PAD 1	TRABAJOS DE OFICINA	1030	Psicosocial: Factores psicosociales (carga de trabajo: presión, excesos, repetitividad)	Exceso de trabajo	Fatiga Mental y Física	Insomnio, trastornos digestivos, estrés, trastornos cardiovasculares	X					10	3	30	**Riesgo Alto**				● Talleres de Administración del estrés. ● Gimnasia Laboral / Pausas Activas	Evaluación Psicosocial / Exámenes Médico Ocupacionales		5	2	10
19	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	TRABAJO DE DOCENCIA	150	Mecánicos: Elementos cortantes, punzantes y contundentes	Contacto con superficies cortantes	Cortes	Perdida de miembros, tétano, amputaciones	X					5	3	15	**Riesgo Medio**					Colocar señalizacion de uso de EPP (guantes)	Uso de Guantes	5	1	5
20	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	TRABAJO DE DOCENCIA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caídas	Golpes	X					5	3	15	**Riesgo Medio**					Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión		5	1	5
21	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	TRABAJO DE DOCENCIA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes	Caídas a desnivel	Golpes, contusiones	X					15	3	45	**Riesgo Alto**					Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones		5	1	5
22	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	TRABAJO DE DOCENCIA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de equipos con conexiones electricas	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómos lesiones secundarias	X					20	1	20	**Riesgo Alto**					Contar con extintores operativos y detectores de humo		5	1	5
23	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	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
24	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	TRABAJO DE DOCENCIA	750	Físico: Ruido	Realización de labores con equipos que generan ruido: parlantes, multimedia, etc.	Exposición	Perdida de la capacidad auditiva, irritabilidad, fatiga	X					10	2	20	**Riesgo Alto**					Colcoar señalizacion de uso de EPP	Uso de protección auditiva	10	1	10
25	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	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
26	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	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 liuminación en as aulas		Cambio de fluorescentes, focos, etc.		2	2	4
27	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	TRABAJO DE DOCENCIA	400	Locativos: Cargas o apilamientos inseguros	Sala de profesores con casilleros no asegurados a la pared, objetos encima de los casilleros	Caídas	Golpes, politraumatismos, contusiones, cortes	X					20	3	60	**Riesgo Crítico**					Asegurar los casilleros a la pared / Ordenar el ambiente		20	1	20
28	010901	CEPREVI	DOCENTE /ESPECIALISTA ACADEMICO	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