

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

Elabora:	CONSULTOR SST	15/10/2018	FIRMAS			
Revisa y Aprueba:	COMITÉ SST	26/11/2018				

Local: SL09-FACULTAD ODONTOLOGIA-ADMISION-LOGISTICA

Empresa: Universidad Nacional Federico Villarreal

N°	UNIDAD ORGÁNICA		Puesto	Actividad	Peligro		Descripción del Peligro	Riesgo	Consecuencia	Afecta a		Controles Existentes			Evaluación de Riesgo Inicial			Controles Adicionales					Evaluación de Riesgo Residual Final						
	Código	Nombre			Código	Tipo de peligro				Propios	Terceros	Ingeniería	Administración	EPPs	Severidad	Probabilidad	Nivel de Riesgo	Valoración de Riesgos	Eliminación	Sustitución	Ingeniería	Capacitación	Administración	EPPs	Severidad	Probabilidad	Nivel de Riesgo		
1	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras 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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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					• Realización de capacitación en SST. • Realización de pausas Activas (gimnasia laboral).			5	1	5	
5	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	TRABAJOS DE OFICINA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes	Caidas a desnivel	Golpes, contusiones	X					15	3	45	Riesgo Alto					Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones			10	2	20	
7	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	TRABAJO DE DOCENCIA	150	Mecánicos: Elementos cortantes, punzantes y contundentes	Contacto con superficies cortantes	Cortes	Pérdida de miembros, tétano, amputaciones	X					5	3	15	Riesgo Medio					Colocar señalización de uso de EPP (guantes)	Uso de Guantes			5	1	5
10	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	
11	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	TRABAJO DE DOCENCIA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes	Caidas a desnivel	Golpes, contusiones	X					15	3	45	Riesgo Alto					Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones			5	1	5	
12	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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			Colocar señalización de uso de EPP	Uso de protección auditiva	10	1	10
15	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	TRABAJO DE DOCENCIA	400	Locativos: Cargas o aplamientos 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
18	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	DIRECTOR ADMINISTRATIVO IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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
21	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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
22	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	TRABAJOS DE OFICINA	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
23	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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 zonas de tránsito		20	1	20
24	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras, 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
25	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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 pasadizos y escaleras / Colocar luces de emergencia		20	1	20
26	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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			Realizar gimnasia laboral		2	2	4
27	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	SECRETARIA IV	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						2	2	4	Riesgo Medio	Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos	Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos			1	1	1
28	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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
29	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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
30	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	TRABAJOS DE OFICINA	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
31	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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 reunión		20	1	20
32	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	TRABAJOS DE OFICINA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras, 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
33	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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

34	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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
35	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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	
36	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	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	
37	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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	
38	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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	
39	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes	Caidas a desnivel	Golpes, contusiones	X					15	3	45	Riesgo Alto				Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones				5	1	5	
40	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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 oficinas, pasadizos, zonas seguras y puntos de reunión				20	1	20	
41	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras, 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	
42	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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	
43	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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	
44	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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		
45	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	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	
46	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	530	Eléctrico: Contactos eléctricos	Instalación de equipos electrónicos	Contacto eléctrico	Quemaduras, asfixia, paros cardiacos, conmoción e incluso la muerte. Traumatismo cómo lesiones secundarias	X					20	3	60	Riesgo Crítico		Mantenimiento de cajas electricas/ uso de llaves diferenciales		Inspección de cables y cajas electricas				5	1	5	
47	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Instalación de equipos electronicos	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómo lesiones secundarias	X					20	3	60	Riesgo Crítico				Contar con extintores y detectores de humo				5	1	5	
48	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	750	Fisico: Ruido	Instalación y prueba de equipos electrónicos	Exposición	Perdida de la capacidad auditiva, irritabilidad, fatiga	X					5	2	10	Riesgo Medio				Uso de equipos de protección personal (tapones auditivos)				5	1	5	
49	010002	OFICINA CENTRAL DE CALIDAD	PROGRAMADOR DE SISTEMAS PAD I / TECNICO EN COMPUTACION INFOMATICA	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	890	Ergonómico: Movimiento manual de carga	Traslado de equipos electrónicos	Sobreesfuerzos	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos, limitación funcional (lesiones musculo esqueléticas).	X					10	2	20	Riesgo Alto		Usar ayudas mecanicas		Solicitar apoyo para la manipulación de objetos pesados				5	1	5	

