



Universidad Nacional  
Federico Villarreal

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

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

CODIGO	TR-S-SG-SST-7	
VERSION	1	Página 1 DE 1

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			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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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 musculó esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio					• Realización de capacitación en SST. • Realización de pausas Activas (gimnasia laboral).		5	1	5	
5	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	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. • Colocar luces de emergencia • Simulacros	Señalización de salidas, zonas seguras y puertas de emergencia / Colocar luces de emergencia		20	1	20
8	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR GENERAL / DIRECTOR DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO II	TRABAJOS DE OFICINA	1010	Psicosocial: Relaciones humanas (jerárquicas, funcionales, participación)	Actividades de revisión en auditorías	Fatiga Mental	Irritabilidad, estrés, depresión	X					5	2	10	Riesgo Medio					Taller de Practicas Antisoborno		5	1	5	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	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	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	SECRETARIA IV	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	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	SECRETARIA 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	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	SECRETARIA 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		5	1	5	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	SECRETARIA IV	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	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	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	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	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	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	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 musculó esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio					Realizar gimnasia laboral		2	2	4	
#¡REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	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

#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA I	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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 zonas de tránsito			20	1	20
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA I	TRABAJOS DE OFICINA	830	Biológicos: Hongos, bacterias, virus	Manipulación de documentos	Exposición	Enfermedades de la piel, alergias, infecciones	X					5	3	15	Riesgo Medio			Colocar señalización de uso de EPP requerido	Uso de guantes de vinilo y tapabocas en caso de manipular documentos antiguos		2	3	6
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA I	TRABAJOS DE OFICINA	1010	Psicosocial: Relaciones humanas (jerárquicas, funcionales, participación)	Actividades de revisión en auditorias	Fatiga Mental	Irritabilidad, estrés, depresión	X					5	2	10	Riesgo Medio			Taller de Practicas Antisoborno			5	1	5
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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 pasadizos y escaleras / Colocar luces de emergencia			20	1	20
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	AUDITOR I / AUDITOR III / TECNICO EN AUDITORIA 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					2	2	4	Riesgo Medio		Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos			1	1	1	
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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	
#REF!	010100	ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	TECNICO ADMINISTRATIVO III	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

