



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: SL16-RECTORADO

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
1	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	TRABAJOS DE OFICINA	350	Locativos: Almacenamiento inadecuado	Exceso de documentación	Caídas	Golpes	X					5	3	15	Riesgo Medio				Implementar archivo para almacenamiento de información		5	1	5
3	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	TRABAJOS DE OFICINA	410	Locativos: Estructuras en mal estado	Estantes en mal estado	Caídas	Golpes, politraumatismos, contusiones	X					5	3	15	Riesgo Medio				Renovar estantes y anclarlos		5	1	5
4	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION 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 como lesiones secundarias	X					20	1	20	Riesgo Alto				Realizar mantenimiento de cables e instalaciones eléctricas	Recargar extintores y colocar detectores de humo	5	1	5
5	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	TRABAJOS DE OFICINA	580	Natural: Sismo	Imposibilidad de evacuación debido a pasadizos estrechos	Imposibilidad de evacuación	Traumatismo, politraumatismo, muerte	X					20	1	20	Riesgo Alto				Colocar señalización de salida, evitar almacenamiento de materiales en pasadizos		5	1	5
6	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION 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 Critico				Colocar señalización de salida en el interior de la oficina		20	1	20
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	TRABAJOS DE OFICINA	830	Biológicos: Hongos, bacterias, virus	Realización de labores en una sola posición por más de 2 horas	Exposición	Enfermedades de la piel, alergias, infecciones	X					5	3	15	Riesgo Medio				Uso de guantes y tapabocas		5	1	5
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION 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 musculo esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio				• Realización de capacitación en SST. • Realización de pausas Activas (gimnasia laboral).		5	1	5
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	TRABAJOS DE OFICINA	960	Ergonómico: Movable Inadecuado	Moviliario no ergonómico	Esfuerzo estático	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos, limitación funcional (lesiones musculo esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio				Implementar moviliario ergonómico: sillas de 5 patas, apoya brazos y respaldar		5	1	5
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION 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
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	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
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION 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
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN IV / DIRECTOR DE ADMINISTRACION II	TRABAJOS DE OFICINA	580	Natural: Sismo	Atrapamiento en oficinas, aulas, laboratorios de cómputo, sala de profesores	Imposibilidad de evacuación	Traumatismo, politraumatismo, muerte	X					20	3	60	Riesgo Critico				• Capacitación en formación de brigadas de emergencia. • Simulacros	Señalización de salidas, zonas seguras y puertas de emergencia / Colocar luces de emergencia	20	1	20
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	SECRETARIA II /SECRETARIA III	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!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	SECRETARIA II /SECRETARIA 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!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	SECRETARIA II /SECRETARIA III	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!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	SECRETARIA II /SECRETARIA III	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

# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	OFICINISTA II	TRABAJO DE OFICINA	580	Natural: Sismo	Imposibilidad de evacuación debido a pasadizos estrechos	Imposibilidad de evacuación	Traumatismo, politraumatismo, muerte	X						20	1	20	Riesgo Alto				Colocar señalización de salida, evitar almacenamiento de materiales en pasadizos		5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	OFICINISTA II	TRABAJO DE OFICINA	830	Biológicos: Hongos, bacterias, virus	Realización de labores en una sola posición por más de 2 horas	Exposición	Enfermedades de la piel, alergias, infecciones	X						5	3	15	Riesgo Medio					Uso de guantes y tapabocas	5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	OFICINISTA II	TRABAJO DE OFICINA	960	Ergonómico: Moviliario inadecuado	Moviliario no ergonomico	Esfuerzo estático	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos, limitación funcional (lesiones músculo esqueléticas).	X						5	3	15	Riesgo Medio				Implementar moviliario ergonómico: sillas de 5 patas, apoya brazos y respaldar		5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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				Realizar mantenimiento de cables e instalaciones eléctricas	Recargar extintores y colocar detectores de humo	5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO DE OFICINA	580	Natural: Sismo	Atrapamiento en oficinas, aulas, laboratorios de cómputo, sala de profesores	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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO 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
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO DE OFICINA	350	Locativos: Almacenamiento inadecuado	Exceso de documentación	Caídas	Golpes	X						5	3	15	Riesgo Medio				Implementar archivo para almacenamiento de información		5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO DE OFICINA	410	Locativos: Estructuras en mal estado	Estantes en mal estado	Caídas	Golpes, politraumatismos, contusiones	X						5	3	15	Riesgo Medio				Renovar estantes y anclarlos		5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO DE OFICINA	580	Natural: Sismo	Imposibilidad de evacuación debido a pasadizos estrechos	Imposibilidad de evacuación	Traumatismo, politraumatismo, muerte	X						20	1	20	Riesgo Alto				Colocar señalización de salida, evitar almacenamiento de materiales en pasadizos		5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO DE OFICINA	830	Biológicos: Hongos, bacterias, virus	Realización de labores en una sola posición por más de 2 horas	Exposición	Enfermedades de la piel, alergias, infecciones	X						5	3	15	Riesgo Medio					Uso de guantes y tapabocas	5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO II / ESPECIALISTA EN RACIONALIZACION	TRABAJO DE OFICINA	960	Ergonómico: Moviliario inadecuado	Moviliario no ergonomico	Esfuerzo estático	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos, limitación funcional (lesiones músculo esqueléticas).	X						5	3	15	Riesgo Medio				Implementar moviliario ergonómico: sillas de 5 patas, apoya brazos y respaldar		5	1	5
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	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
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	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	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	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
# REF	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	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

#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Instalación de equipos electrónicos	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
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	750	Físico: 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
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	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 manipulacion de objetos pesados		5	1	5
#REF!	020200	OFICINA CENTRAL ASUNTOS ACADEMICOS	ANALISTA DE SISTEMAS PAD I	TRABAJOS CON EQUIPOS ELÉCTRONICOS	580	Natural: Sismo	Atrapamiento en oficinas, aulas, laboratorios de cómputo, sala de profesores	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