



MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

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

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

Local: SL07-FACULTADES INDUSTRIALES, PSICOLOGIA, ADMINISTRACIÓN Y GEOGRAFICA /OFICINA DE PATRIMONIO, COOP.TECNICA

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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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							Recargar extintores y colocar detectores de humo			5	1	5	
3	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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 musculoesqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio							• Realización de capacitación en SST. • Realización de pausas Activas (gimnasia laboral).			5	1	5	
5	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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 señalización de uso de EPP (guantes)	Uso de Guantes			5	1	5
10	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	20	1	20	
14	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	10	1	10	Uso de protección auditiva
15	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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 aulas	Cambio de fluorescentes, focos, etc.	2	2	4	
17	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DECANO	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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	
21	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	
22	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	
23	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	
24	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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 musculo esqueléticas).	X					5	3	15	Riesgo Medio				Realizar gimnasia laboral	2	2	4	
27	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	SECRETARIA II /SECRETARIA III /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	1	1	1	Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos
28	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA II	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	
29	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA 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	
30	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA 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	
31	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA 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	5	1	5	
32	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA II	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	
33	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA II	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	

34	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA II	TRABAJOS DE OFICINA	830	Biológicos: Hongos, bacterias, virus	Manipulación de documentos	Exposición	Enfermedades de la piel, alergias, infecciones	X											Colocar señalización de uso de EPP requerido	Uso de guantes de vinilo y tapabocas en caso de manipular documentos antiguos	2	3	6	
35	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA 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												Colocar señalización de salida en pasadizos y escaleras / Colocar luces de emergencia		20	1	20
36	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA 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												Realizar gimnasia laboral		2	2	4
37	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OFICINISTA II	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												Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos		1	1	1
38	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	TRABAJOS DE OFICINA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caidas	Golpes	X												Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión		5	1	5
39	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	TRABAJOS DE OFICINA	340	Locativos: Pisos resbaladizos	Escaleras y pisos resbaladizos	Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, traumatismo,	X												Colocación de cintas antideslizantes en escalones iniciales		5	1	5
40	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	TRABAJOS DE OFICINA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes	Caidas a desnivel	Golpes, contusiones	X												Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones		5	1	5
41	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /ASISTENTE ADMINISTRATIVO I	TRABAJOS DE OFICINA	470	Locativo: Distribución física/Obstáculos	Ocurrencia de sismos	Caidas al mismo nivel	Golpes, fracturas	X												Colocar señalización de salida en oficinas, pasadizos, zonas seguras y puntos de reunión		20	1	20
42	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /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												Contar con extintores y detectores de humo		5	1	5
43	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /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												Colocar señalización de salida en el interior de la oficina / Colocar luces de emergencia		20	1	20
44	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /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												Realizar gimnasia laboral		2	2	4
45	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /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												Capacitación: Manejo de Estrés y Resolución de Conflictos		2	1	2
46	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO ADMINISTRATIVO I /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												• Talleres de Administración del estrés. • Gimnasia Laboral / Pausas Activas	Evaluación Psicosocial / Exámenes Médico Ocupacionales	5	2	10
47	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	310	Locativos: Falta de señalización	Zonas de tránsito sin señalización	Caidas	Golpes	X												Colocar señalización: salida, zona segura, punto de reunión		5	1	5
48	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	340	Locativos: Pisos resbaladizos	Escaleras y pisos resbaladizos	Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, traumatismo,	X												Colocación de cintas antideslizantes en escalones iniciales		5	1	5
49	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	360	Locativos: Escaleras, andamios, rampas	Escaleras sin cintas antideslizantes	Caidas a desnivel	Golpes, contusiones	X												Colocación de cintas antideslizantes en todos los escalones		10	1	10
50	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	470	Locativo: Distribución física/Obstáculos	Ocurrencia de sismos	Caidas al mismo nivel	Golpes, fracturas	X												Colocar señalización de salida en oficinas, pasadizos, zonas seguras y puntos de reunión		20	1	20
51	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Uso de computadoras, fotocopiadoras, impresoras	Incendios	Quemaduras, asfixia e incluso la muerte. Traumatismo cómo lesiones secundarias	X												Contar con extintores y detectores de humo		5	1	5
52	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	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												Colocar señalización de salida en el interior de la oficina / Colocar luces de emergencia		20	1	20
53	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	TÉCNICO EN BIBLIOTECA I /AUXILIAR DE BIBLIOTECA I /BIBLIOTECARIO I	TRABAJOS EN BIBLIOTECA	830	Biológicos: Hongos, bacterias, virus	Manipulación de documentos: libros, tesis, informes.	Exposición	Enfermedades de la piel, alergias, infecciones	X												Colocar señalización de uso de EPP requerido	Uso de guantes de vinilo y tapabocas en caso de manipular documentos antiguos	5	2	10

	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OPERADOR DE MÁQUINA INDUSTRIAL I	TRABAJOS CON MAQUINARIA INDUSTRIAL	300	Mecánicos: Equipo móvil	Manejo de maquinaria móvil	Accidentes, atropellamientos	Fracturas, muerte, contusiones, hematomas, hemorragias, dislocaciones, invalidez, heridas	X					5	3	15	Riesgo Medio				Señalización de zonas de tránsito		2	2	4	
	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OPERADOR DE MÁQUINA INDUSTRIAL I	TRABAJOS CON MAQUINARIA INDUSTRIAL	1030	Psicosociales: 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
	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OPERADOR DE MÁQUINA INDUSTRIAL I	TRABAJOS CON MAQUINARIA INDUSTRIAL	530	Eléctrico: Contactos eléctricos	Manejo, mantenimiento, reparación, regulación o ajuste de maquinaria	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
	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OPERADOR DE MÁQUINA INDUSTRIAL I	TRABAJOS CON MAQUINARIA INDUSTRIAL	560	Eléctrico: Equipo, accesorios o instalaciones eléctricas	Manejo y mantenimiento de maquinaria	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
	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OPERADOR DE MÁQUINA INDUSTRIAL I	TRABAJOS CON MAQUINARIA INDUSTRIAL	750	Físico: Ruido	Manejo de maquinaria	Exposición	Perdida de la capacidad auditiva, irritabilidad, fatiga	X					20	3	60	Riesgo Crítico					Uso de equipos de protección personal (tapones auditivos)		5	2	10
	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	OPERADOR DE MÁQUINA INDUSTRIAL I	TRABAJOS CON MAQUINARIA INDUSTRIAL	990	Ergonómico: Trabajo repetitivo	Movimientos repetitivos en el manejo de maquinaria	Esfuerzo dinámico	Molestias leves, fatiga muscular, dolores fuertes, limitación de movimientos, limitación funcional (lesiones musculo esqueléticas).	X					10	3	30	Riesgo Alto					Realizar gimnasia laboral		2	2	4
69	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	JEFE OF. PLANEAMIENTO /SECRETARIO ACADÉMICO /JEFE OF. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS /JEFE DPTO. ACADÉMICO /JEFE OF. SERVICIOS ACADÉMICOS /DIRECTOR ESCUELA PROFESIONAL /DIRECTOR INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN /DIRECTOR SECCIÓN DE POSGRADO /DIRECTOR PROYECCIÓN SOCIAL /DIRECTOR ORIENTACIÓN Y TUTORIA ACADÉMICA Y PERSONAL /DIRECTOR PRODUCCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS /JEFE OF. COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL /JEFE OF. PRACTICA PRE PROFESIONAL /JEFE OF. DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN /DIRECTOR ESC. PROF.ING. SISTEMAS /DIRECTOR ESC. INDUSTRIAL /DIRECTOR ESC. PROF.ING. TRANSPORTE	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
70	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
71	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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	
72	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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				Colocar señalización de salida en el interior de la oficina	Realización de capacitación en SST. Realización de pausas Activas (gimnasia laboral).		5	1	5
73	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
74	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
75	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
76	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
77	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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 señalización de uso de EPP (guantes)	Uso de Guantes	5	1	5
78	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
79	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
80	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
81	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
82	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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
83	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS		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

101	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	JEFE OF. GRADOS Y TITULOS	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
102	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	JEFE OF. GRADOS Y TITULOS	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
103	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	JEFE OF. GRADOS Y TITULOS	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
104	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	JEFE OF. GRADOS Y TITULOS	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
105	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	JEFE OF. GRADOS Y TITULOS	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	
106	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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 señalización de uso de EPP (guantes)	Uso de Guantes	5	1	5
107	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
108	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
109	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
110	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
111	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
112	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
113	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
114	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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
115	210000	FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS	DOCENTE	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	

