

UNSA										IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)									
DEPENDENCIA :	BIOMÉDICAS			ELABORADO POR :	ROSABRIS Y APPELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	CÓDIGO :	F-PS02.07-01									
SUBDEPENDENCIA :	MEDICINA				Roxana Paz Aliaga	24/10/2022	29397322		VERSIÓN :	1									
UNIDAD ORGÁNICA :	DISECCIÓN VIRTUAL_S03U4S4.1.118A				Gonzalo Jacobo Ibarra	24/10/2022	45873302												
PUESTO DE TRABAJO :	DOCENTE DE DISECCIÓN VIRTUAL				Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205												

Nº	ACTIVIDAD	TAREA	RUTIMADO (R) / NO RUTIMADO (NR)	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGOS				ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	P	C	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)
							NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)									
1	Actividades administrativas y uso de panel para enseñanza	Uso de computadora, lap top (dispositivo para disección virtual)	R	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1	2	
				Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1	2	
				Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA.	N/A	2	1	2	
				Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculo - esquelético (lumbalgia/tendinitis)	lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1	2	
		Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopiadora, perforador, engrapador, tijera, saca grapas, otros)	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden limpieza.	N/A	2	1	2	
				Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden limpieza.	N/A	2	1	2	
				Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	4	
		Reuniones	R	Trabajo sedentario / Posturas inadecuadas	Dolor muscular, fatiga e hipertensión debido a mala postura por continuo de equipos de computo	Contracturas musculares	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1	2	
				Hostigamiento psicológico	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, baja autoestima	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Reglamento interno de trabajo. Código de conducta. Sensibilización de peligros psicosociales.	N/A	2	1	2	
				Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	Cortinas adecuadas (correcta iluminación)	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1	2	
2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculicen el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1	2	
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1	2	
		Verificación de conexiones de luz, agua, gas	R	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	4	
				Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1	2	
				Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Valvulas operativas (mantenimiento preventivo)	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	3	2	6	
3	Vigilancia y vigilancia de actividades (servicios de mantenimiento)	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr) Orden y Limpieza No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculicen el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular Uso de señal (piso mojado). Secado de pisos después de limpieza	N/A	2	1	2		
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA.	N/A	2	1	2		

VALIDADO POR			REVISADO POR			APROBADO POR		
NOMBRE: Roxana Paz Aliaga			NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado			NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores		
Director del Departamento Académico			COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA		
FECHA: 24/10/2022			FECHA: 15/12/2022			FECHA: 21/12/2022		
FIRMA:			FIRMA:			FIRMA:		



DEPENDENCIA :	BIOMEDICAS	ELABORADO POR :	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	CÓDIGO :	F-PS02.07-01
SUBDEPENDENCIA :	MEDICINA		Roxana Paz Aliaga	24/10/2022	29397322		VERSIÓN :	1
UNIDAD ORGÁNICA :	DISECCIÓN VIRTUAL_SLO3LA/54.1.118A		Gonzalo Jacobo Iturriaga	24/10/2022	45873302			
PUESTO DE TRABAJO:	ESTUDIANTE DISECCION VIRTUAL		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205			

Luis Iberico Chavez
INGENIERO DE SEGURIDAD

No.	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			CONTROLES				REEVALUACION			
							NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	P	C	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)
1	Aprendizaje (uso de panel para enseñanza)	Uso de computadora, laptop (dispositivo para disección virtual)	R	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1	2
				Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1	2
				Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA..	N/A	2	1	2
				Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1	2
2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	- Personal capacitado. - Reglamento Interno de SST (no correr). - Orden y Limpieza. - No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. - No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. - Evitar transitar haciendo uso del celular. - Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1	2
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1	2

VALIDADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE: Roxana Paz Aliaga		NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado		NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores	
Director del Departamento Académico		COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA	
FECHA: 24/10/2022		FECHA: 15/12/2022		FECHA: 21/12/2022	
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:	



DEPENDENCIA : SUBDEPENDENCIA : UNIDAD ORGÁNICA : PUESTO DE TRABAJO :	BIOMÉDICAS	ELABORADO POR :	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	Luis Iberico Chavez	CÓDIGO : FPS02.07-01
	MEDICINA		Luis Valencia Valencia	24/10/2022	73045159			VERSIÓN : 1
	DISECCIÓN VIRTUAL_SUGLA/54.1.118A		Gonzalo Jacobo Iturriga	24/10/2022	45873302			
	TÉCNICO DE DISECCIÓN VIRTUAL		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205			

No.	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGOS			CONTROLES			REEVALUACIÓN		NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)		
							NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		P	C
1	Actividades administrativas	Uso de computadora, laptop (uso de dispositivo para disección virtual)	R	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1	2
				Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1	2
				Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA	N/A	2	1	2
				Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1	2
		Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopiadora, perforador, engrapador, tijera, saca grapas, otros)	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a la mano. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden limpieza.	N/A	2	1	2
				Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden limpieza.	N/A	2	1	2
		Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar. 	N/A	2	2	4		
2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado). 	N/A	2	1	2
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1	2
		Verificación de conexiones de luz, agua, gas	R	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar. 	N/A	2	2	4
				Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1	2
				Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Valvulas operativas (mantenimiento preventivo)	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	3	2	6
3	Vigilancia de estudiantes	Vigilancia de estudiantes	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado). 	N/A	2	1	2
				Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA.	N/A	2	1	2

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Roxana Paz Aliaga	NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado	NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
FECHA: 24/10/2022	FECHA: 15/12/2022	FECHA: 21/12/2022
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:

SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS