



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

VERSIÓN:	000
CÓDIGO:	OTI-SIG-PRO-005
FECHA :	10/24/2025

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN SOCIAL		RUC	DOMICILIO (Dirección, distrito, departamento, provincia)											ACTIVIDAD ECONÓMICA		
Universidad Nacional de Ingeniería		20169004359	Av. Túpac Amaru N° 210, distrito del Rímac, provincia y departamento de Lima, Perú											Educación Superior		
OBJETIVO GENERAL 1		Garantizar la identificación y evaluación del cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos de seguridad y salud en el trabajo														
OBJETIVOS ESPECÍFICOS		Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos en seguridad y salud en el trabajo														
META		90% de cumplimiento en un año														
INDICADOR		(Nº actividades ejecutadas / Nº actividades programadas) x 100														
PRESUPUESTO/RECURSOS		Recursos Humanos														
NORMAS ASOCIADAS		Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.														
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025												Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1	Elaborar el estudio de línea base de seguridad y salud en el trabajo	Coordinador del SIG					P							1	Diagnóstico de línea base según la ley 29783	
2	Elaborar un procedimiento para la identificación y evaluación de requisitos legales y otros requisitos en materia de seguridad y salud en el trabajo	Coordinador del SIG						P						1	Procedimiento de IPERC	
3	Identificar y evaluar los Requisitos Legales y otros Requisitos de Seguridad y Salud en el Trabajo	Coordinador del SIG							P	P	P			1	Matriz de Requisito Legales	
OBJETIVO GENERAL 2		Desarrollar las competencias de los trabajadores en materia de Seguridad y Salud en el trabajo y concientizarlos en la prevención de riesgos														
OBJETIVOS ESPECÍFICOS		Ejecutar las actividades planificadas para mejorar la competencia de los trabajadores y su conciencia en la prevención de riesgos														
META		100% de cumplimiento de actividades ejecutadas														
INDICADOR		(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100														
PRESUPUESTO		Recursos Humanos														
NORMAS ASOCIADAS		Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.														
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025												Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1	Elaborar y aprobar un Programa Anual de Capacitaciones de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Coordinador del SIG Jefe de OTI CSST							P					1	PASS	
2	Brindar inducción de seguridad y salud en el trabajo hacia trabajadores nuevos	Coordinador del SIG								P				1	Registro de asistencia	
3	Elaborar y aprobar un programa anual de sensibilización de seguridad y salud en el trabajo.	Coordinador del SIG Jefe OTI							P					1	Programa anual de sensibilización	
3	Elaborar y aprobar el programa anual de capacitación de seguridad y salud en el trabajo	Coordinador del SIG							P					1	Programa anual de capacitaciones	
OBJETIVO GENERAL 3		Reducir incidentes y condiciones inseguras														
OBJETIVOS ESPECÍFICOS		Cumplir con las actividades programadas														
META		Cumplimiento del 100 % de las actividades.														
INDICADOR		(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100														
PRESUPUESTO		Recursos Humanos														
NORMAS ASOCIADAS		Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.														
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025												Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1	Elaborar, aprobar y difundir el programa anual de inspecciones internas	Coordinador del SIG Jefe OTI							P					1	Programa anual de inspecciones internas	
OBJETIVO GENERAL 4		Reducir los peligros y riesgos durante el desarrollo de actividades en las instalaciones de la OTI														
		a) Asegurar la disponibilidad de la matriz de identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles (IPERC) de las áreas de trabajo.														

OBJETIVO ESPECIFICO	b) Asegurar la disponibilidad de los mapas de riesgo en las áreas de trabajo c) Asegurar el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud establecido para los proveedores y contratistas																										
	a) 100% de matrices IPERC elaboradas y publicadas b) 100% de mapas de riesgo elaborados y publicados c) 80% de servicios por proveedores verificados en el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud establecidos.																										
META	a) (Nº de matriz IPERC publicados / Nº áreas de trabajo) x 100%																										
INDICADOR																											
PRESUPUESTO																											
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.																										
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025										Frecuencia de ejecución	Evidencia													
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC													
1	Elaborar y aprobar el procedimiento de gestión de riesgos y oportunidades	Coordinador del SIG Jefe OTI										P		1	Procedimiento de gestión de riesgos y oportunidades												
2	Elaborar y aprobar la matriz IPERC de las áreas de trabajo en OTI	Coordinador SIG/Jefes de Área/Jefe OTI									P	P		1	Matriz IPERC												
3	Elaborar y aprobar los mapas de riesgos y evacuación de la OTI	Coordinador del SIG Jefe OTI									P	P	P	1	Mapas de riesgos y evacuación												
4	Elaborar y aprobar el Manual de gestión de proveedores y contratistas	Coordinador del SIG Jefe OTI										P		1	Manual de gestión de proveedores y contratistas												
OBJETIVO GENERAL 5		Promover la cultura y comunicación de la información de documentos relacionados al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo																									
OBJETIVO ESPECIFICO	a) Formalizar la entrega de RISST y Recomendaciones de Seguridad y salud en el trabajo hacia el personal b) Implementar procedimiento para el reconocimiento de personal proactivo c) Implementar boletines informativos y de sensibilización en materia de seguridad y salud en el trabajo																										
	a) 50% de cargos de RISST y Recomendaciones de seguridad y salud en el trabajo recibidos actividades ejecutadas c) 80% de boletines difundidos																										
META	a) (Nº de cargos de RISST y Recomendaciones de seguridad y salud en el trabajo recibidos / Nº de trabajadores) x 100%																										
INDICADOR	b) (Nº de actividades ejecutadas / Nº actividades planificadas) x 100% c) (Nº boletines o flyers difundidos / 8) x 100%																										
PRESUPUESTO	Recursos Humanos																										
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.																										
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025										Frecuencia de ejecución	Evidencia													
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC													
1	Elaborar las recomendaciones de seguridad y salud en el trabajo	Jefe de OTI Coordinador del SIG							P					1	Recomendaciones de seguridad y salud en el trabajo												
2	Realizar la entrega de las recomendaciones de seguridad y salud en el trabajo a los trabajadores	Jefe de OTI Coordinador del SIG										P		1	Difusión, pagina web												
3	Realizar la entrega y recepcionar los cargos del Reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo UNI.	Jefe de OTI Coordinador del SIG										P		1	Cargo de entrega del RISST												
4	Elaborar y gestionar la aprobación del procedimiento para el reconocimiento, participación y consulta de los trabajadores	Jefe de OTI Coordinador del SIG										P		1	Procedimiento para el reconocimiento, participación y consulta de los trabajadores												
5	Elaborar y difundir boletines o flyers informativos en materia de seguridad y salud en el trabajo	Jefe de OTI Coordinador del SIG										P		1	flyers informativos en materia de seguridad y salud en el trabajo												
6	Crear un apartado en la página web de la Facultad relacionada al Sistema de Integrado de Gestión	Jefe de OTI Coordinador del SIG										P		1	Página web												
OBJETIVO GENERAL 6		Gestionar el proceso de Respuesta a Emergencias con la finalidad de atender de forma eficaz y eficiente las emergencias.																									

OBJETIVO ESPECÍFICO	Brindar una respuesta oportuna en caso de situaciones de emergencias.												
META	Se ejecutará el 80% de los simulacros y actividades programados												
INDICADOR	(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100												
PRESUPUESTO	Recursos Humanos												
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.												

Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025											Frecuencia de ejecución	Evidencia	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1	Conformación de brigadas	Coordinador del SIG										p	p		1	Acta de formación brigadas
2	Asegurar la disponibilidad de las Fichas de datos de seguridad de los reactivos químicos de la OTI	Coordinador del SIG Brigadistas										p			1	Hojas de seguridad
3	Realizar inspecciones a los equipos de respuesta ante emergencia de la OTI	Coordinador del SIG Brigadistas										p	p	p	3	Registro de inspecciones
4	Ejecutar simulacro de uso de extintores y lucha contra incendios	Coordinador del SIG Brigadistas											p		1	Informe y evaluación de respuesta ante emergencia
5	Ejecutar simulacros de atención de primeros auxilios	RRHH de la UNI											p		1	Informe y evaluación de respuesta ante emergencia

OBJETIVO GENERAL 7	Gestionar los riesgos ocupacionales asociados a agentes físicos, químicos, biológicos, disergonómicos y psicosociales.												
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Ejecutar los monitoreos de agentes físicos, químicos y biológicos.												
	Ejecutar las evaluaciones de riesgos disergonómicos y psicosociales.												
META	Cumplimiento del 100 % de las actividades.												
INDICADOR	(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100												
PRESUPUESTO	S/8,000.00												
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.												

Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025											Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1	Elaborar y aprobar el programa de Monitoreos de los Agentes Ocupacionales y programar su ejecución.	Coordinador del SIG										p		1	Programa de Monitoreos de los Agentes Ocupacionales
2	Coordinar la gestión de presupuesto para desarrollar el Monitoreo del Riesgo Psicosocial y programar su ejecución.	Coordinador del SIG										p		1	Informe de monitoreos ocupacionales

OBJETIVO GENERAL 8	Prevenir enfermedades ocupacionales en los trabajadores.												
OBJETIVO ESPECÍFICO	Realizar exámenes médicos ocupacionales a los trabajadores.												
META	Cumplimiento del 100 % de las actividades.												
INDICADOR	(Número de exámenes ejecutadas / Número de exámenes programadas) x 100												
PRESUPUESTO/RECURSOS													
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.												

Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025											Frecuencia de ejecución	Evidencia	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1	Coordinar la gestión de presupuesto para desarrollar los Exámenes Médicos Ocupacionales y programar su ejecución.	Jefe de OTI Oficina de Gestión de la Calidad RR.HH. UNI										p	p	p	1	Registros de EMOS

OBJETIVO GENERAL 9	Evaluar en forma periódica el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con la finalidad de verificar si es conveniente, adecuado y eficaz.												
OBJETIVO ESPECÍFICO	Realizar las auditorías del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.												
META	Cumplimiento del 100 % de las actividades.												
INDICADOR	(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100												
PRESUPUESTO/RECURSOS	Recursos Humanos												
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.												

Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025											Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

1	Elaborar y aprobar el programa de Auditoría interna al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Sistema de Gestión Ambiental.	Jefe de OTI Coordinador del SIG													p		1	programa de Auditoría interna al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Sistema de Gestión Ambiental aprobado
2	Ejecutar la Auditoría de cumplimiento de la Ley N° 29783 con auditor/a acreditada/o por el MTPE.	Jefe de OTI Coordinador del SIG													p		1	Informe de auditoría MINTRA

OBJETIVO GENERAL 10	Realizar la Revisión del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con la finalidad de verificar si es conveniente, adecuado y eficaz.															
OBJETIVO ESPECÍFICO	Realizar la Revisión por la Dirección en forma anual.															
META	Cumplimiento del 100 % de las actividades.															
INDICADOR	(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100															
PRESUPUESTO	Recursos Humanos.															
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.															
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025												Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		

OBJETIVO GENERAL 11	Promover la mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.															
OBJETIVO ESPECÍFICO	Realizar el seguimiento a la implementación de las mejoras identificadas.															
META	Cumplimiento del 100 % de las actividades.															
INDICADOR	(Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas) x 100															
PRESUPUESTO	Recursos Humanos															
NORMAS ASOCIADAS	Norma ISO 45001:2018, Ley de SST N° 29783, D.S. N° 005-2012 y modificatorias.															
Nº	Descripción de la actividad	Responsable de Ejecución	AÑO: 2025												Frecuencia de ejecución	Evidencia
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		

Cargo	Elaborado	Revisado	Aprobado
	Nombre y Firma	Coordinador del SIG	Jefe de la OTI
		Mellanie Mercedes Huaman Garcia	Nancy Elena Fukuda Kagami
		Fecha	11/19/2025