

SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA
Vicerrectoría de Extensión y Proyección Social

Título	Pasantía Internacional en Seguridad y Salud en el Trabajo Universidad de Viña del Mar – Chile		
Modalidad de la formación	Híbrida (virtual y presencial con actividades teóricas, talleres y salidas de campo).		
Frase de enganche	Vive una experiencia académica internacional que te permitirá aprender en escenarios reales, fortalecer tus competencias en Seguridad y Salud en el Trabajo para transformar la salud laboral desde una visión global, innovadora y estratégica.		
Elementos a considerar en la imagen gráfica del programa			
Unidad académica responsable	Facultad de Ciencias de la Salud		
Elementos de entrada para el diseño y desarrollo del programa	Necesidades académicas de la comunidad institucional de la María Cano.		
Presentación o justificación	La pasantía busca promover el intercambio académico y cultural en torno a la Seguridad y Salud en el Trabajo, integrando componentes de ergonomía, higiene industrial, epidemiología laboral y vigilancia epidemiológica. El programa permitirá el análisis de condiciones de trabajo, el uso de herramientas tecnológicas y la formulación de estrategias de mejora en contextos organizacionales.		
Objetivos	Objetivo General Fortalecer las competencias teóricas y prácticas en Seguridad y Salud en el Trabajo mediante el desarrollo de actividades académicas, análisis de casos y experiencias de campo orientadas a la identificación, evaluación y gestión de riesgos laborales. Objetivos específicos ☑ Analizar los fundamentos normativos y conceptuales de la Seguridad y Salud en el Trabajo en los contextos de Colombia y Chile, reconociendo su impacto en la gestión organizacional y las condiciones laborales. ☑ Aplicar herramientas y métodos de evaluación ergonómica para la identificación de factores de riesgo físicos, cognitivos y organizacionales presentes en los ambientes de trabajo. ☑ Desarrollar competencias en higiene y seguridad industrial mediante el uso de equipos de medición, monitoreo ambiental y análisis de agentes de riesgo ocupacional.		
Estructura del programa - Contenidos	Día	Eje temático	Mañana (Actividad académica) Aula María Cano Virtual Aula invertida (Teórico, semi sincrónico) Tarde (Actividad práctica / salida de campo)

SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA

Vicerrectoría de Extensión y Proyección Social

	Día 1	Fundamentación en SST y ergonomía	- Inducción a la pasantía - Introducción a SST - Marco normativo (Chile–Colombia) - Ergonomía física, cognitiva y organizacional - Introducción a tecnologías en SST - Cultura de seguridad digital - Relación entre normativa, condiciones de trabajo y gestión organizacional (alineado a gerencia estratégica)	- Taller IPER (digital o formato Excel) - Aplicación de métodos de evaluación - Simulación ergonómica - Diagnóstico inicial de condiciones de trabajo (Condiciones de Trabajo I – II)
	Día 2	Higiene y seguridad industrial	- Higiene industrial - Clasificación de agentes de riesgo - Tecnologías de medición - Monitoreo ambiental - Relación entre exposición y efectos en salud (articulado con epidemiología y toxicología)	- Salida de campo - Uso de equipos (sonómetro, luxómetro, etc.) Cargar enlaces en el aula virtual. - Recolección de datos - Registro estructurado de información (base para bioestadística)
	Día 3	Enfermedad laboral y DME	- Enfermedad laboral - DME - Vigilancia epidemiológica - Uso básico de datos - Relación entre riesgo–exposición–daño (modelo causal)	- Evaluación ergonómica - Análisis postural - Registro de casos - Organización de datos para análisis (frecuencia y distribución)
	Día 4	Epidemiología laboral – Sistemas de vigilancia	- Indicadores epidemiológicos - Herramientas básicas (Excel) - Construcción de indicadores (incidencia, prevalencia) - Lectura de datos para toma de decisiones (gestión del riesgo)	- Taller de indicadores - Interpretación de datos - Tablas y gráficos básicos - Formulación de acciones de mejora (gestión integral del riesgo)
	Día 5	Integración / Jornada cultural	- Jornada cultural - Comparación de enfoques SST (Chile–Colombia) - Reflexión sobre cultura organizacional y salud laboral	- Socialización de resultados (tipo seminario de investigación) - Entrega de informe con diagnóstico + recomendaciones - Cierre con retroalimentación

SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA
Vicerrectoría de Extensión y Proyección Social

	Nota: la agenda puede tener cambios derivados de la dinámica empresarial o sujeta a disponibilidad de las autoridades competentes. Todos los cambios serán informados antes del viaje y serán responsabilidad de la facultad
Modalidad y metodología	Modalidad: Presencial Metodología: Teórica y Práctica
Público objetivo	Estudiantes y docentes de los programas pregrado (todas las sedes) y posgrado (especialización y maestría en gerencia de la SST)
Duración del programa	38 horas académicas
Competencias	☑ Identificar y evaluar factores de riesgo laborales mediante la aplicación de herramientas técnicas y metodologías propias de la Seguridad y Salud en el Trabajo. ☑ Analizar las condiciones de trabajo desde los enfoques de ergonomía física, cognitiva y organizacional, proponiendo estrategias de intervención orientadas a la prevención de lesiones y enfermedades laborales. ☑ Aplicar procedimientos básicos de higiene y seguridad industrial utilizando equipos de medición y técnicas de monitoreo ambiental en diferentes contextos laborales. ☑ Interpretar información epidemiológica y registros de vigilancia en salud laboral para apoyar procesos de toma de decisiones y gestión integral del riesgo.
Fechas de inicio y finalización del programa	Fechas: 8 al 14 de noviembre de 2026
Días y horas de la formación	Lunes a viernes
Certificación	Se expedirá certificado a quienes cumplan con las actividades académicas propuestas y asistan como mínimo al 80% de la agenda programada.
Costo de la formación por persona	Inversión: Programa condicionado a la obtención del cupo mínimo de 15 participantes. Inversión por persona: \$9.200.000 Incluye: • Transporte desde el aeropuerto de Santiago a Viña del Mar en día y horario acordado entre las partes. • Alojamiento en el programa de familias anfitrionas. • Alimentación • Valparaíso City Tour. • Servicio de transporte para las visitas académico-profesionales • Santiago City-Tour. • Cena de despedida. • Transporte de regreso desde Viña del Mar al aeropuerto de Santiago en día y horario acordado entre las partes. • Certificación de participación. • Coordinador 24/7. No incluye:

SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA
Vicerrectoría de Extensión y Proyección Social

	• Gastos personales. Notas Importantes: Para inscribirse en el programa, se requiere que los participantes envíen lo siguiente: • Copia de su cédula de identidad. • Pasaporte Vigente • Comprobante de pago. • Certificado de afiliación a la EPS. • Formulario de consentimiento informado firmado. • Consentimiento informado
Profesores, docentes, conferencistas o tutores del programa	No aplica
Bibliografía para este programa	No aplica
Elaboración, revisión, aprobación y validación del diseño y desarrollo del programa	Elaboró: Andrea Pinillo, Coordinadora Facultad Ciencias de la Salud – Marco Antonio Chaves García, Director Programa Fisioterapia. – Boris Gary Zambra – Director Maestría Higiene y Salud Ocupacional Universidad de Viña del Mar. Revisó: Melany Giraldo, Líder Formación Continua Aprobó: Paola Rueda López, Vicerrectora de Extensión y Proyección Social

CONTROL DE CAMBIOS AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROGRAMA

Fecha del cambio	Cambio realizado	Justificación del cambio	VB de quien aprueba el cambio