



PUCP

Facultad de Ciencias
e Ingeniería



INICIO
01 DE ABRIL



MODALIDAD
VIRTUAL

DIPLOMATURA DE ESTUDIO EN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

144 HORAS



Información de la Diplomatura

La Diplomatura de Estudio en Seguridad y Salud en el Trabajo está orientado a profesionales interesados en reforzar, complementar y profundizar los conceptos - métodos vinculados al ámbito de la seguridad y salud en el trabajo, aplicados en los diferentes sectores económicos del país; así como el conocimiento de las mejores prácticas globales respectivas para finalmente lograr mejores implementaciones.

Dirigido a:

Profesionales o especialistas con responsabilidades en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo y a cargo de labores gerenciales, jefaturas, supervisión, control y/o análisis.

Objetivos:



Comprender los fundamentos de la Seguridad y Salud en el Trabajo moderno.



Aplicar técnicas y herramientas que permitan implementar o mejorar la toma de decisiones en los diseños, implementaciones y procesos de la Seguridad y Salud en el Trabajo.



Conocer las principales metodologías, herramientas, procesos, técnicas; así como mejores prácticas a nivel local y global en el tema

| *Malla curricular*

PRIMER CICLO

Implementación de un Sistema de Gestión de la SST

Es un curso teórico-práctico para fomentar entornos de trabajos seguros y saludables, la implementación de un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Los temas abarcan el marco legal y referencias internacionales, plan de vigilancia, la gestión de la seguridad y la implementación de un sistema de gestión ofreciendo un marco que permita a las organizaciones identificar y controlar coherentemente sus riesgos. El curso aporta al perfil del egresado, reconociendo los tipos de riesgos y proponiendo planes de implementación de gestión de la seguridad.

Estándares para el Control de Trabajos de Alto Riesgo

Es un curso teórico-práctico para conocer y comprender los controles de las tareas de alto riesgo que por su naturaleza o lugar donde se realizan implica una exposición de mayor riesgo a lo normalmente presente en las actividades rutinarias, teniendo en consideración de que por ser trabajos de alto riesgo pueden causar accidentes laborales mortales. Los temas incluyen identificación de los principales tipos de trabajos de alto riesgo, trabajo de altura, trabajo en espacios confinados, trabajos con izaje de cargas, energías peligrosas entre otros, así como referencia normativa local e internacional. Aporta al perfil del egresado identificando y reconociendo los diferentes tipos de alto riesgo que atentan contra la seguridad y salud en el trabajo.

Aplicación de Herramientas Preventivas de SST

Es un curso teórico-práctico para conocer y comprender las principales herramientas de gestión para la prevención de incidentes y accidentes, así como su aplicación e interpretación de resultados obtenidos. Los temas incluyen introducción a las principales herramientas existentes, identificación de peligros, evaluación de riesgos y controles (IPERC), así como análisis de trabajo seguro (ATS), observación planeada de la tarea (OPT), observación preventiva de seguridad (OPS) y reporte de actos y condiciones subestándares (RACS). El curso aporta al perfil del egresado aplicando herramientas preventivas y/o correctivas para la mejora continua de la seguridad y salud del trabajo.

Higiene Ocupacional

Es un curso teórico-práctico para gestionar la higiene ocupacional como elemento de prevención de enfermedades ocupacionales generadas por factores o agentes como los físicos, químicos, disergonómicos o biológicos que se encuentran en los ambientes de trabajo. La temática incluye introducción e historia de la higiene ocupacional, ámbito de aplicación, anticipación e identificación de peligros; así los agentes físicos (ruido, vibración, estrés térmico, iluminación), agentes químicos (rutas de exposición, exposición dérmica, exposición aérea) y agentes biológicos. Aporta al perfil aplicando herramientas preventivas y/o correctivas (de higiene ocupacional) para mejora continua de la seguridad y salud del trabajo.

SEGUNDO CICLO

Tipología y Análisis de Indicadores de SST

Es un curso teórico-práctico para conocer y comprender las distintas tipologías de indicadores asociados a la seguridad y salud en el trabajo, así como el desarrollar los análisis descriptivos e inferenciales con el fin de determinar su respectivo impacto. La temática incluye metodologías para los diferentes indicadores de severidad, frecuencia, prevalencia e incidencia bajo la normatividad vigente, así como los indicadores bajo enfoque de proceso. Aporta al perfil del egresado realizando análisis de riesgos e indicadores para mitigación y/o eliminación de los riesgos

Capacitación basada en Competencias Laborales

Es un curso teórico-práctico para identificar que la capacitación es un factor fundamental que proporciona mejoras en las competencias profesionales y se presentan las principales competencias vinculadas con la SST, así como reglas prácticas para identificarlas. Los temas abarcan el enfoque de competencias, la capacitación basada en competencias y la capacitación en competencias blandas: aprendizaje y adaptación, afán de logro e inteligencia emocional, comunicación efectiva y creatividad, y resiliencia. Aporta al perfil del egresado identificando necesidades de capacitación en habilidades blandas de importancia para SST.

Formación de Equipos de Alto Rendimiento para la Supervisión

Es un curso teórico-práctico para presentar y resaltar la importancia de la formación de grupos de trabajo comprometidos y conscientes de la significancia en expandir la cultura de SEGURIDAD y SALUD en el TRABAJO. Estos grupos de trabajo siguen la dinámica y metodología de equipos de alto rendimiento. Se incluyen los temas de cultura de equipos de alto rendimiento, componentes y características, casos de éxito: proyecto Aristóteles de Google, metodologías prácticas, estructura de diagnóstico, retroalimentación en tiempo real. Aporta al perfil del egresado identificando necesidades de capacitación en habilidades blandas para equipos de seguridad y salud en el trabajo.

Factor Humano relacionado a la SST

Es un curso teórico-práctico para analizar los distintos factores humanos que pueden influir en la seguridad y salud ocupacional cubriendo aspectos a nivel organizacional, nivel supervisión y causas básicas de la accidentabilidad. La temática incluye categorización de principales causas de accidentes originadas por factor humano, estructuras para entender el error humano, sistemas de gestión del error humano, fallas comunes de la naturaleza humana (estrés, tensión mental, fatiga, violación de reglas, error en equipo, el efecto domino), modelos de procesamiento y automatismo. Aporta al perfil del egresado, reconociendo los diferentes tipos de riesgos humanos que atentan contra la seguridad y salud en el trabajo, con la correspondiente evaluación de impacto a la organización.

TERCER CICLO

Gestión de Riesgos bajo Metodología BowTie

Es un curso teórico-práctico para reconocer y gestionar las directrices relativas a la gestión de riesgos relacionados a la seguridad y salud en el trabajo, así como el proceso implementado a un nivel estratégico y operativo. Los temas abarcan la Identificación de peligros, técnicas de evaluación de riesgos, el proceso de gestión de riesgos, medidas de control, el estándar ISO 31000 y herramienta Bow-Tie. Aporta al perfil del egresado, realizando análisis de riesgos y mitigación de los mismos.

Inspección y Fiscalización de SST

Es un curso teórico-práctico para dar a conocer y aplicar las herramientas adecuadas para afrontar la auditoría, fiscalización e inspección de seguridad y salud en el trabajo realizadas por parte de la SUNAFIL, ente fiscalizador del ministerio del trabajo. La temática incluye la normatividad vigente para los principales tipos de inspecciones y fiscalizaciones, los procesos de las fiscalizaciones, las actuaciones inspectivas, facultades del inspector, etc. Aporta al perfil del egresado proponiendo plan de implementación de un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo que cumpla con la normatividad vigente de inspección y fiscalización del gobierno.

Metodologías para la Investigación de Accidentes bajo Metodología ICAM

Es un curso teórico-práctico para dar a conocer las metodologías más usadas en la investigación de accidentes, así como investigar la causa raíz del mismo, con la finalidad de establecer medidas de control permanentes que eviten la re-ocurrencia del evento. La temática marco legal y referencias internacionales, génesis de los accidentes, accidentología, etapas de la investigación de accidentes y metodologías para investigar los accidentes. Aporta al perfil aplicando herramientas preventivas y/o correctivas para mejora continua de la seguridad y salud del trabajo.

Taller Integrador en Innovación de la SST

Es un curso-taller desarrollado con el propósito de que los alumnos apliquen los conocimientos adquiridos en esta Diplomatura, para lo cual deberán presentar una innovación adecuadamente sustentada para su aplicación en sus centros de trabajo y/o para su emprendimiento. Se incluyen los temas de métodos de innovación, casos de innovación en Perú y nivel global en SST, modelo base de CANVAS y análisis de pertinencia de la innovación. Aporta al perfil del egresado proponiendo un plan de implementación de un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo incluyendo opciones de innovación en seguridad y salud del trabajo.

| *Docentes*



Benites Gavilano, Guillermo Enrique

Maestría en Administración de Negocios, ESAN; Post.-MBA en Finanzas, Schulich School of Business, York University – Canadá; Programa de Alta Dirección, U. de Piura; Ingeniero Industrial, PUCP. Director Gerente y CEO, Innova T21 (2012 a la fecha); Director Gerente, Treasury 21, Canadá (2009-2012); Gerente Corporativo, Securit, Canadá (2006-2009); Docente, Cursos de Especialización, PUCP; Docente y Consultor,



Ulfee Godoy, Alberto

ATP Authorize Training Provider (Proveedor autorizado de entrenamiento) – OSHA Training Institute Education Center, U. of Texas at Arlington (oct 2017); Maestría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental, U. Nacional Federico Virrarreal; Maestría en Gestión de la Industria Portuaria, Miami Dade Community College, USA. 2001. Credencial de Especialista en Seguridad y Salud – OSHA Training Institute Education Center, Tecnológico de Monterrey (México. 2009); Jefe de Proyecto, OSHTECH (febrero 2019 a la fecha); Asesor de Seguridad Industrial, APSSO ASOCIACIÓN PERUANA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.



Velasquez Aliaga, Dante

Magíster en Administración Estratégica de Empresas por CENTRUM. Master en Seguridad, Salud & Riesgos Laborales por ENAE (España). Maestría de Auditoría por la Universidad Pacífico. Postgrado en Sistemas de Gestión de Calidad, Gerencia de Proyectos & Calidad. Ingeniero Industrial por la PUCP. Certificaciones: Auditor Líder ISO 9001, 27001, 37001, ISO 45001, COSO (ERM + Control interno). Más de 15 años de experiencia en el sector ocupando cargos de responsabilidad en Rímac Internacional EPS, Canvia, entre otras. Actualmente, es socio principal de Core Business Corporation y comparte estas labores con actividades de docencia y consultoría.



Cabeza Navarro, Rudy

Magíster en Sistemas Integrados de Gestión y Salud Ocupacional, Medio Ambiente, Calidad y Responsabilidad Social, U. Internacional de la Rioja – España, Ingeniero Químico, U. Nacional José Faustino Sánchez Carrión; Ingeniero en Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional, U. Nacional de San Agustín; Auditor autorizado, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo; Docente, postgrado en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional, ISEM-UMA Puno; Docente, Maestría de Salud Ocupacional y Ambiental, UNMSM.; Docente, Diplomado en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional en Operaciones Mineras, PUCP.



De la Torre Vivar, Luis

MBA en Finanzas, U. del Pacífico.; Ingeniero Mecánico, PUCP; Diploma en Air Pollution Management, SMHI (Swedish Meteorological and Hydrological Institute), Norrkoping-Sweden, 1998; Diploma in Economía para Energía, University of Houston – USA; Diploma en Estadística Aplicada, PUCP; Actualmente se desempeña como Gerente de Seguridad y Medio Ambiente de todo el grupo REPSOL en Perú, en los Negocios de Upstream y Downstream. Docente, Cursos de Especialización – PUCP.



Arce Cappelletti, Aldo

Estudios de Postgrado en Administración de Recursos Humanos, U. de Hokkaido, Japón; Licenciado en Psicología Social, PUCP. Gerente de RRHH, Corporación Turística Peruana SAC (2010 a la fecha); director de Personal, U. Ricardo Palma (2006 – 2010); gerente de Capacitación y Desarrollo, Corporación Turística Peruana (2004 – 2006); jefe de Recursos Humanos, PUCP (1997-2002); jefe de Capacitación y Desarrollo de Personal, Hotel Sheraton (1991-1992); jefe de Recursos Humanos, Grupo Pilsen (1990-1991)



Febres Mostacero, Erick

Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial por la Universidad Nacional de Ingeniería, Magíster en Administración Estratégica de Empresas por la PUCP, exdocente de pregrado en la UNI, exdocente de posgrado en la Universidad Científica del Sur, ingeniero de Prevención de Riesgos y jefe de proyectos en higiene ocupacional.

| Duración y horarios

La Diplomatura de Estudio tiene una duración aproximada de 07 meses.

Las clases se dictarán en dos sesiones de 80 minutos, con un intermedio de 15 minutos.



Lunes, miércoles y viernes de 7:00 p.m. a 10:00 p.m.



Las clases se van a desarrollar vía Zoom. Con profesores en vivo.

| Calendario de Actividades 2024 - I

Las clases se van a desarrollar a partir de la siguiente programación:

- Primer ciclo**
Del 01 de abril al 09 de mayo del 2024.
- Segundo ciclo**
Del 17 de mayo al 24 de junio del 2024.
- Tercer ciclo**
Del 01 de julio al 07 de agosto del 2024.

| Inversión

	Comunidad PUCP	General (antes del 07 de marzo)	General
Contado	S/.4446	S/.4680	S/.5200
Financiado	CI de S/.2100 y el saldo en 5 cuotas de S/. 516	CI de S/.2100 y el saldo en 5 cuotas de S/. 568	CI de S/.2100 y el saldo en 5 cuotas de S/. 620

*Consulta por los requisitos adicionales para aplicar al financiamiento



PUCP

Facultad de Ciencias
e Ingeniería

Contactos



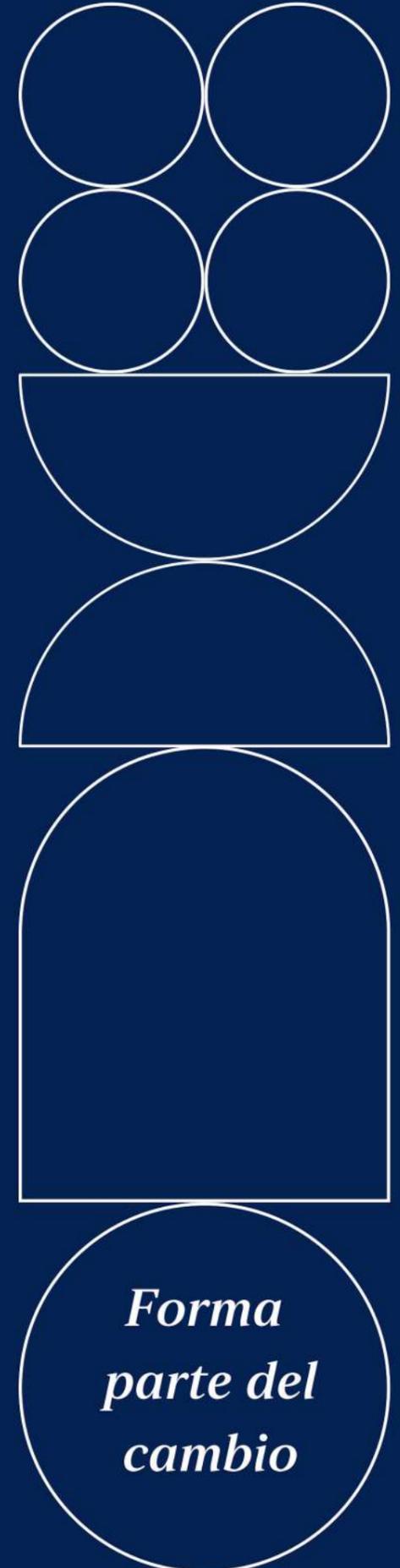
Jenny Matienzo



941 211 617



ventasce@pucp.edu.pe



Av. Universitaria N°1801, San Miguel, Lima 32 – Perú | Teléfonos: 626-
2894 © 2020

Pontificia Universidad Católica del Perú – Todos los derechos
reservados