



PUCP

Facultad de Ciencias
e Ingeniería

Diplomatura de Estudio en

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ACTIVO
MODALIDAD VIRTUAL



Inicio:
9 de noviembre del 2026



Duración:
144 horas



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



¿Por qué estudiar en la PUCP?

La PUCP reafirma su liderazgo académico como la universidad N.º 1 del Perú por 14 años consecutivos en el Ranking QS Mundial 2027, reflejando su compromiso con la excelencia, la innovación y la formación de profesionales altamente competitivos.



N.º 1 del Perú por 14 años consecutivos.

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qm-mundial-2027-pucp-es-1-en-peru-y-10-latinoamerica/>



Top 10 de Latinoamérica y se consolida como la N.º 1 del Perú

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qm-mundial-2027-pucp-es-1-en-peru-y-10-latinoamerica/>



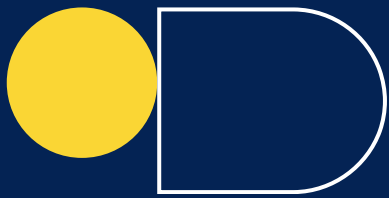
Líder nacional en 21 áreas del conocimiento.

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qm-mundial-2027-pucp-es-1-en-peru-y-10-latinoamerica/>



Reconocida por la alta empleabilidad de sus egresados y su prestigio académico.





UNA PROPUESTA QUE MARCA LA DIFERENCIA

Formación alineada a las mejores prácticas internacionales

Desarrolla competencias para implementar y fortalecer sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo con enfoque estratégico.



Aprende metodologías de alto impacto

Domina herramientas como BowTie, ICAM, IPERC, ATS e inspecciones SUNAFIL para gestionar riesgos de manera efectiva.

Desarrolla soluciones aplicadas a tu organización

Finaliza la diplomatura con un taller integrador donde aplicarás los conocimientos adquiridos en un proyecto de innovación.



Plana docente con amplia experiencia profesional

Aprende con especialistas que lideran proyectos de Seguridad y Salud en empresas de los sectores minero, industrial, energético y de servicios.



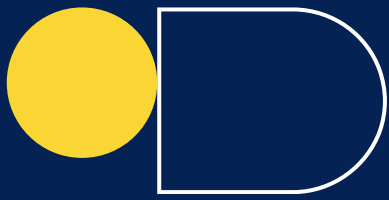
SOBRE LA DIPLOMATURA

La Diplomatura de Estudio en Seguridad y Salud en el Trabajo está orientado a profesionales interesados en reforzar, complementar y profundizar los conceptos y 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 DE LA DIPLOMATURA

1

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

2

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.

3

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



REQUISITOS DE LA DIPLOMATURA

- Copia del Grado de Bachiller o Título Profesional o Constancia o Certificado de Estudio o Experiencia Laboral.
- Aceptar el reglamento interno.





CONTENIDO DE LA DIPLOMATURA

1

Primer ciclo

Del 9 de noviembre al 16 de diciembre del 2026.

Implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

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.

Aplicación de Herramientas Preventivas de Seguridad y Salud en el Trabajo

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.

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.

2

Segundo ciclo

Del 11 de enero 15 de febrero del 2027.

Tipología y Análisis de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo

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

Factor Humano relacionado a la Seguridad y Salud en el Trabajo

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.

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.

3

Tercer ciclo

Del 24 de febrero al 2 de abril del 2027.

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.

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.

Inspección y Fiscalización de Seguridad y Salud en el Trabajo

Es un curso teórico-práctico para dar a conocer y aplicar las herramientas adecuadas para afrontar la auditoria, 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.

Taller Integrador en Innovación de la Seguridad y Salud en el Trabajo

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.

Nuestros Docentes



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)



Benites Gavilano, Guillermo Enrique

Post-MBA Schulich School of Business-York University, Canadá; MBA ESAN, Perú; Programa de Alta Dirección U. Piura, Perú/NY-USA; Ingeniero Industrial, PUCP; PhD-Candidate, Universidad de Piura; Fundador y CEO INNOVAT21; Ex-Gerente de multinacionales Fortune 500: Philip Morris, Kraft Foods, Bristol Myers-Squibb, JTI-Canadá; Coordinador académico internacional PUCP en Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como en gestión del Talento y Negocios con Impacto Social; Líder de equipo de innovación (45 fondos logrados); Master Coach Certificado - CCF, Canadá. Cultura organizacional y Equipos de Alto Rendimiento.



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, postrado 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.



Lazo Valencia, Karina

Magíster en Administración Estratégica de Empresas, MBA Gerencial en CENTRUM, PUCP; Ingeniera Industrial, PUCP; Diplomado en Cadenas de Suministro, PUCP; Jefe Corporativa de Seguridad Ocupacional, Hipermercado Tottus SA; Coordinadora Corporativa de Seguridad y Salud en el Trabajo, Delosi SA; Supervisora Corporativa de Seguridad y Salud Ocupacional, Austral Group SA; Docente de los Cursos de Especialización FCI, PUCP.



Ludowieg, Julio

Magíster en “Psicología de la Salud Ocupacional” por la Universidad de Leiden, Países Bajos. Especialista en Salud, Seguridad y Recursos Humanos, con amplia experiencia en factores humanos aplicados a la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Ha desarrollado consultorías en clima y cultura de seguridad, análisis de error humano y evaluación de riesgos psicosociales, así como intervenciones organizacionales y capacitación. Ha trabajado en sectores automotriz, minero y de construcción, incluyendo formación de personal en empresas de alto riesgo. Consultor oficial en Clima de Seguridad por el Det Nationale Forskningcenter for Arbejdsmilø (Dinamarca).



Reyes del Rio, Alejandro Antonio

Ingeniero Químico de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión y Master en Seguridad Industrial y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia en España. Experiencia en procesos de implementación y aplicación de diversas herramientas preventivas de seguridad y salud en el trabajo en empresas nacionales e internacionales.



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, APSO ASOCIACIÓN PERUANA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.



Febres, Erick

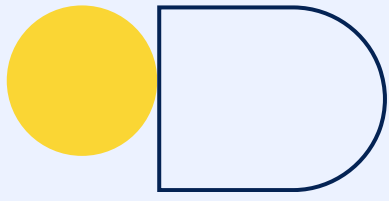
Ingeniero de higiene y seguridad industrial UNI, magister en administracion de empresa CENTRUM PUCP, ingeniero senior de higiene ocupacional en Las Bambas



Ayvar Hermoza, Guido

Título de bachiller en Ciencias Marítimas Navales - Escuela Naval del Perú. Piloto Aeronaval e Ingeniero aeronáutico. Magister en Gobierno y Políticas Públicas PUCP, Magister en Dirección Estratégica y Liderazgo CENTRUM PUCP. Estudios de Postgrado en Administración Marítima Portuaria y Pesquera ENAMM, MBA Universidad Ricardo Palma. Oficial de la Marina de Guerra con 34 años de servicio, Piloto aeronaval con experiencia en dirección, procesos, toma de decisiones, seguridad operacional, gestión de riesgos, gestión administrativa y logística. Formación de principios valores, gestión del conocimiento, seguridad y defensa nacional. Escuela Superior de Guerra de la Fuerza Aérea del Perú - Programa de Alto Mando, Oficial Adjunto de la Misión Permanente del Perú ante la OEA - Washington D.C. USA.

**En caso de que algún docente propuesto no pueda dictar debido a circunstancias imprevistas, se garantizará la designación de un reemplazo que posea una experiencia similar en el ámbito académico*



CERTIFICACIÓN



Diploma de Estudio en Seguridad y Salud en el Trabajo

Los participantes deberán aprobar todas las asignaturas comprendidas en la estructura curricular con una nota mínima de 11 (once) y acreditar una asistencia mínima al 75% de las horas programadas de cada asignatura de la Diplomatura. El Diploma es emitido por la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.



Certificado de notas

Los participantes que aprueben todas las asignaturas comprendidas en la estructura curricular con una nota mínima de 11 (once), recibirán el certificado de notas de la Diplomatura de Estudio en Seguridad y Salud en el Trabajo, emitido por la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.





DURACIÓN Y HORARIOS



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



INVERSIÓN

Contado

Comunidad PUCP (hasta el 5 de octubre)

S/.4788

General (hasta el 5 de octubre)

S/.5040

General (después del pronto pago)

S/.5600

Financiado

CI de S/./2100 y el saldo en 5 cuotas de S/./ 603.00

CI de S/./2100 y el saldo en 5 cuotas de S/./ 718.00

CI de S/./2100 y el saldo en 5 cuotas de S/./ 718.00

*Consulta por los requisitos adicionales para aplicar al financiamiento

CONVENIO CUOTAS SIN INTERESES

Contamos con convenios. Para mayor información:

<https://educacioncontinua.pucp.edu.pe/blog/convenios-con-instituciones-financieras-para-pagar-en-cuotas-sin-intereses-tus-cursos-de-educacion-continua-pucp/>



12 Cuotas sin intereses



12 Cuotas sin intereses

Scotiabank

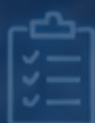
3, 6, 9 y 12

Cuotas mensuales sin intereses



PUCP

Facultad de Ciencias
e Ingeniería



Contactos



Jenny Matienzo



941 211 617



914 015 761



ventasce@pucp.edu.pe