PUCP

UNIVERSITY OF ALBERTA

Programa Internacional en

Gestión Avanzada de Riesgos para Liderazgo en SST

Inicio
14 de Noviembre

Información del Programa Internacional

El Programa Internacional en Gestión Avanzada de Riesgos para Liderazgo en SST está orientado a abordar el creciente énfasis global en la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) como parte integral de la gestión empresarial contemporánea y una preocupación vital para gobiernos y la sociedad en general. Se enfoca en contrarrestar la alarmante cifra de 1.9 millones de muertes anuales por accidentes laborales y enfermedades relacionadas con el trabajo, mediante la promoción de una Cultura de Accidentes Cero y la implementación de políticas y procedimientos que mitiguen los riesgos para los trabajadores. Al fomentar la conciencia y la adopción de mejores prácticas internacionales, el programa contribuye a mejorar la calidad de vida de los trabajadores y sus familias, así como al rendimiento económico y social. Además, considera la coyuntura actual de la pandemia, respondiendo a la creciente demanda de mayor seguridad laboral en este nuevo contexto.

Dirigido a:

Profesionales y/o ejecutivos con responsabilidades en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, y a cargo de labores gerenciales, jefaturas, supervisión, control, análisis de riesgos y/o experiencia sustentada en el campo.

Objetivos:

Liderazgo en diagnosticar riesgos significativos y generar acciones preventivas en el ámbito organizacional con enfoque basado en gestión de riesgos con enfoque y perspectiva local e internacional.

Comprender los fundamentos de la gestión de riesgos operativos dentro de la Seguridad y Salud en el Trabajo en dirección de las mejores prácticas globales en cultura de accidente cero.

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

Malla curricular

Introducción a la Gestión Avanzada de Riesgos y Liderazgo

El objetivo es presentar la importancia del programa a nivel local y global enfatizando el liderazgo y la cultura cero accidentes como filosofía de SST. Incluye tendencias de la cultura cero accidentes y la integración de todo el programa. Es un curso taller práctico. Contribuye al perfil del graduado identificando la necesidad de crear una cultura de prevención.

Gestión de riesgos operacionales

El objetivo es conocer y comprender el modelo de cuatro capas de Gestión de Riesgos Operacional (GRO), su aplicación en todos los niveles de la organización. El rol del liderazgo para lograr la excelencia empresarial a través de la identificación y control de riesgos mejorados, priorización y asignación de recursos mejoradas, toma de decisiones y rendimiento operativos mejorados. Incluye la evaluación de riesgos en Capa 1: Línea base, Capa 2: Proyectos, Cambios y Problemas, Capa 3: Planificación de Tareas Rutinarias y No Rutinarias y Capa 4: Individual o Continua. Es un curso de naturaleza práctica-teórica. Aporta al perfil del egresado aplicando la evaluación de riesgos por capas.

Trabajos de alto riesgo

El objetivo es identificar los trabajos de alto riesgo a través de una metodología de evaluación de riesgo reconocida con la finalidad de establecer estrategias de control que puedan llevar el riesgo alto a un riesgo aceptable por la organización para que el trabajo pueda ser ejecutado. El alumno comunica las políticas de gestión de trabajos de alto riesgo a los miembros de la organización con la finalidad de que se apliquen de forma uniforme en el entorno laboral. El curso incluye los requisitos para la identificación de los trabajos de alto riesgo y el establecimiento de medidas de control tomando en consideración los estándares internacionales. Es un curso de naturaleza práctica-teórica. Aporta al perfil del egresado, analizando evidencias del desempeño laboral en SST para la mejora continua de su competencia.

Evaluación de competencias para la gestión de riesgos

El objetivo de la evaluación de competencia laboral en Seguridad y Salud en el Trabajo es verificar la capacidad del trabajador para cumplir el estándar establecido en su perfil ocupacional. La evaluación es, en este sentido, un proceso de recolección de evidencias que demuestran esta capacidad, permitiendo que el trabajador conozca de antemano lo que se espera de él en el desempeño cotidiano y tenga elementos para contrastar el desempeño esperado frente al desempeño exhibido. El curso incluye herramientas para la evaluación de las competencias necesarias sobre la Gestión de Riesgos, cumplimiento de los estándares de prevención de riesgos basados en controles específicos que incluyen la infraestructura, los sistemas y los comportamientos requeridos para impulsar la gestión efectiva y reforzamiento de habilidades blandas que permita el mejor desempeño durante la evaluación o autoevaluación de competencias. . Es un curso de naturaleza práctica-teórica. Aporta al perfil del egresado, analizando evidencias del desempeño laboral en SST para la mejora continua de su competencia.

Gestión de controles críticos:

El objetivo es conocer y comprender el proceso de gestión de controles críticos y como éste beneficia y mejora los sistemas de gestión de riesgos de HSE actuales. Un sistema de control crítico es un proceso estructurado desarrollado e implementado para gestionar los riesgos que tienen las consecuencias potenciales más graves. Se incluyen los requisitos para completar un análisis de Bow-Tie de calidad, las características de los controles críticos y los pasos necesarios para el desarrollo e implementación de un sistema de gestión de control crítico eficaz. Es un curso de naturaleza práctica-teórica. Aporta al perfil del egresado identificando controles críticos para actividades de alto riesgo.

Equipos de alto rendimiento

El objetivo es presentar y resaltar la importancia de la formación de grupos de trabajo comprometidos y conscientes el impacto de una cultura de SEGURIDAD y SALUD en el TRABAJO con objetivos ¿CERO ACCIDENTES¿. 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, curva de Bradley (Dupont) para equipos en SST, casos de éxito y metodologías prácticas. Es un curso de naturaleza práctica-teórica y taller. Aporta al perfil del egresado evaluando situación y necesidades de los equipos de alto rendimiento en el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo

Gestión de seguridad y riesgos: Metodologías y herramientas

El objetivo de este curso es proporcionar conocimientos introductorios para la gestión de riesgos técnicos. El curso presentará metodologías y herramientas de gestión de riesgos ampliamente practicadas en diversas industrias. Revisará brevemente conceptos y temas como la evaluación y mitigación de riesgos, los principios de seguridad inherente y la prevención a través del diseño. Se discutirán las metodologías y herramientas de revisión de riesgos mediante su aplicación en operaciones industriales complejas en diferentes disciplinas de la ingeniería. Se trata de un curso práctico-teórico, con estudios de casos y talleres. Contribuye al perfil del graduado identificando actividades y controles críticos de alto riesgo a través de herramientas prácticas y metodologías de buenas prácticas en SST.

Gestión de seguridad y riesgos: Liderazgo en la gestión de riesgos

El objetivo es presentar la importancia del liderazgo en el desarrollo de una cultura para el éxito de la gestión de riesgos. El curso se centra en los principios y prácticas de liderazgo para la aplicación e implementación de la gestión de riesgos en organizaciones de todas las disciplinas de la ingeniería. Una premisa clave es que "los ingenieros están en el negocio de la gestión de riesgos". El liderazgo no se define por su posición en la organización y cualquiera puede desarrollar rasgos de liderazgo en la gestión de riesgos. Unas prácticas sólidas de gestión de riesgos y una cultura de prevención reducen las pérdidas por incidentes y ayudan a una organización a mejorar su reputación y a ser líder entre sus pares. Es un curso práctico-teórico, con estudios de casos y talleres. Contribuye al perfil del graduado identificando la necesidad de crear una cultura de prevención e identificar los rasgos de liderazgo para la gestión de riesgos.

Docentes

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.

Reyes Del Rio, Alejandro Antonio

Master en Seguridad Industrial y Medio Ambiente, U. Politécnica de Valencia - España; Ingeniero Químico. Experiencia en empresas de diferentes rubros como: Minería, Hidrocarburos, Construcción y otros. Con especialización en Sistemas Integrados de Gestión, UPC; Gestión de Riesgos en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional Minera, PUCP.

Ulfee Godoy, Alberto Alfredo

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

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. PhD-Candidate Universidad de Piura. Director Gerente y CEO, Innova T21; Director Gerente, Treasury 21, Canadá; Gerente Corporativo, Securit, Canadá; Coordinador Académico, PUCP; Docente, Cursos de Especialización, PUCP.

Christopher Coles

Master. Director Asociado de la Escuela de Seguridad y Gestión de Riesgos de Ingeniería David y Joan Lynch en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Alberta, Canadá. ha trabajado con la legislación nacional e internacional de prevención, salud, medio ambiente y seguridad (SHES) para múltiples jurisdicciones. Tiene experiencia con una variedad de modelos y sistemas de gobierno de SHES. Ha desarrollado e implementado planes estratégicos e iniciativas para administrar los riesgos de SHES que se alinean y apoyan la cultura corporativa de la organización.

Lisa White

Doctorado de la Escuela de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Universidad de Saskatchewan en el área de Evaluación Ambiental Estratégica para el Desarrollo y la Planificación de Recursos Sostenibles; maestría en ingeniería relacionada a la evaluación del potencial de contaminación de las aguas superficiales y subterráneas por contaminantes de fuente puntual. Profesora Industrial en la Escuela de Seguridad en Ingeniería y Gestión de Riesgos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Alberta. Actualmente imparte cursos de Liderazgo en Seguridad en Ingeniería a más de 500 estudiantes de ingeniería al año de una variedad de disciplinas tanto a nivel de licenciatura y de posgrado, así como cursos cortos profesionales en las disciplinas de petróleo, química y civil.

***Si alguno de los Profesores propuestos no pudiera dictar por causas de fuerza mayor, será reemplazado por otro con similar experiencia**

Certificación

Doble Certificación

PUCP
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

UNIVERSITY OF ALBERTA
University of Alberta/Canada

Duración y horarios

El Programa Internacional tiene una duración aproximada de 5 meses.
Las clases se dictarán en dos sesiones de 80 minutos, con un intermedio de 15 minutos.

Martes y Jueves de 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

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

***Los cursos de la Universidad de Alberta se dictarán en inglés con traducción simultánea**

Calendario de Actividades 2023 - III

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

- Desde el 14 de noviembre hasta el 14 de diciembre
- Desde el 09 de enero hasta el 14 de marzo 2024

Inversión

	Comunidad PUCP	General (antes del 29 de setiembre)	General
Contado	S/.4275	S/.4500	S/.5000
Financiado *Consulta por los requisitos adicionales para aplicar al financiamiento	CI de S/.2200 y el saldo en 4 cuotas de S/. 575	CI de S/.2200 y el saldo en 4 cuotas de S/. 637.5	CI de S/.2200 y el saldo en 4 cuotas de S/. 700

PUCP

Facultad de Ciencias e Ingeniería

Forma parte del cambio

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