Universidad Continental | Escuela de Posgrado



Programa de Especialización en

Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente (SSOMA)

¿Por qué elegir la **EPG Continental**?

Nuestros campus

están diseñados para **contribuir al trabajo académico** e **impulsar iniciativas emprendedoras**.

















+120 000

estudiantes de maestrías, diplomados, programas de especialización, diplomas y cursos.

+300

ediciones de **maestrías desarrolladas, a nivel nacional**, para los sectores público y privado.

+1900

ediciones de **programas de especialización**.

9

áreas de conocimiento: Gestión Pública, Gestión Empresarial, Salud, Psicología, Educación, Derecho, Gestión Humana, Innovación Digital e Ingeniería.



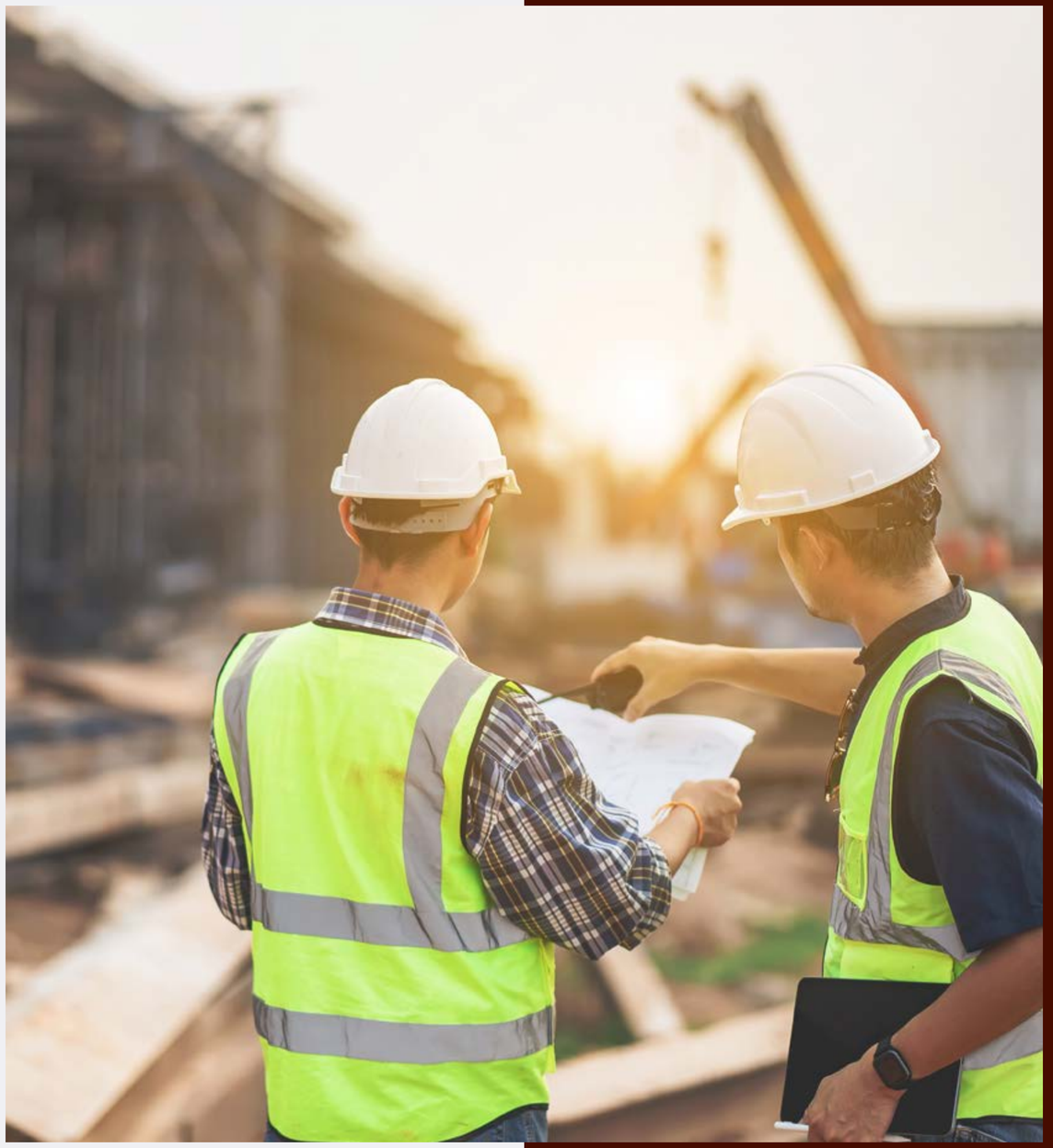
Acerca del programa

El titular de las empresas industriales o de construcción —y de las empresas conexas, contratistas y subcontratistas— es quien asume la responsabilidad de aplicar todas las medidas relativas a la seguridad y salud de sus trabajadores, así como del cuidado medioambiental y el respeto a la sociedad del entorno operacional; fomentando un comportamiento organizacional orientado a la prevención de riesgos, en cumplimiento con lo estipulado en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento (D.S. N° 005-2012-TR).

El participante de nuestro **Programa de Especialización en Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente (SSOMA)** conocerá y dominará las normativas legales vigentes y los estándares internacionales ISO 45001 (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo) e ISO 14001 (Sistema de Gestión Ambiental), y podrá desarrollar una visión estratégica del negocio e implementar un sistema moderno de gestión SSOMA que permita reducir los costos asociados a incidentes y accidentes laborales y medioambientales, así como posibles problemas judiciales.

Dirigido a

- Profesionales del sector industrial y de construcción involucrados en la gestión de la seguridad, tales como: ingenieros civiles, industriales, químicos, agrónomos, forestales, seguridad, seguridad e higiene industrial, medioambiente, producción, mantenimiento mecánico y eléctrico, mecatrónica, servicios generales, servicio médico, recursos humanos, administración y protección interna.
- Profesionales involucrados en las áreas de gestión ambiental y de responsabilidad social, sean técnicos egresados o universitarios de los últimos ciclos.
- Profesionales, de áreas afines, que deseen ampliar sus conocimientos en seguridad y salud laboral en los sectores público y privado.



¿Qué nos hace **tu mejor opción**?

Propuesta educativa actualizada

Programa diseñado de acuerdo a las nuevas tendencias en seguridad, salud ocupacional y medioambiente en los sectores extractivos e industriales.

Excelencia docente

Especialistas con amplia experiencia, a nivel profesional y académico, que ocupan puestos estratégicos gestionando SSOMA en reconocidas empresas.

Metodología activa y participativa

Programa que promueve el trabajo colaborativo y la interacción entre el participante y el facilitador, con asesoramiento permanente durante el desarrollo de la especialización.

Ecosistema digital para el aprendizaje

Recursos y herramientas tecnológicas de vanguardia utilizadas en las mejores universidades del mundo, con acceso a la biblioteca y al aula virtual.

Nuestro **plan de estudios**

El programa se divide en **8 módulos**:

Dirección estratégica de seguridad, salud ocupacional y medioambiente

- Gerencia estratégica.
- Ciclo PDCA (Plan, do, check, act).
- Misión, visión y valores en el negocio.
- Análisis interno y externo del contexto del negocio.
- Estrategias, objetivos y KPI.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley 29873)

- Ley 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento (D.S. N° 005-2012-TR).
- Principios, política y organización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Organización y comités de seguridad y salud en el trabajo.
- Reglamento interno de seguridad, plan y programa anual del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y plan de capacitaciones.
- Planificación y aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Acciones de mejora continua del sistema de gestión.
- Derecho y obligaciones del empleador y de los trabajadores.

Nuestro **plan de estudios**

El programa se divide en **8 módulos**:

Interpretación de los requisitos de la norma ISO 45001:2018 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

- Términos y definiciones.
- Contexto de la organización.
- Determinación del alcance del SGSST.
- Liderazgo y participación de los trabajadores.
- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización.
- Acciones para abordar riesgos y oportunidades (IPER).
- Objetivos de la SST y la planificación para lograrlos.
- Recursos, competencias, conciencia, información y comunicación.
- Documentación.
- Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Peligros, riesgos, aspectos ambientales y medidas de control

- Definiciones.
- El peligro.
- El riesgo.
- Los aspectos ambientales.
- El equipo evaluador.
- La tabla IPERC. Componentes.
- Gestión de controles.

Nuestro **plan de estudios**

El programa se divide en **8 módulos**:

Investigación de accidentes e incidentes

- Causas de la repetitividad.
- Definiciones: accidente, incidente y pérdida.
- Características de un accidente.
- Triángulos de accidentes (Bird, Connoco-Phillips, Heinrich y UK). Significado.
- Modelo de causalidad de F. Bird.
- Modelo del error humano de J. Reason.
- Costos de los accidentes.
- Efectos de los accidentes.
- Método TASC para investigación de accidentes.
- La disciplina progresiva.

Salud ocupacional

- Conceptos básicos: salud y medicina ocupacional, prevención de riesgos, vigilancia de la salud, daño laboral e incapacidad laboral.
- Examen médico ocupacional e historia laboral: formatos, ambiente laboral, sustancia peligrosa, exposición laboral, medidas de protección y aptitud laboral.
- Enfermedad relacionada al trabajo y accidente laboral: definiciones, investigación clínica, investigación laboral, causalidad y compensación.
- Gestión de la prevención: etapas, indicadores de desempeño, promoción de la salud y atención de primeros auxilios.
- Enfermedades ocupacionales prevalentes en el país: neumoconiosis e hipoacusia inducida por ruido.

Nuestro **plan de estudios**

El programa se divide en **8 módulos**:

Legislación y fiscalización ambiental

- Derecho al medio ambiente, legislación peruana, principios ambientales y administrativos por el Tribunal Constitucional.
- Estándares de calidad ambiental (ECAs) y límites máximos permisibles (LMP).
- Participación ciudadana, aspectos legales y regulación vigente.
- Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA): políticas, planes y programas.
- Servicio Nacional de Certificación Ambiental (SENACE): funciones y participación en la gestión de los estudios de impacto ambiental.
- Certificación y estudios ambientales.
- Autorizaciones del MINEM y Osinergmin, licencias y autorización de recursos: hídricos, flora y fauna.
- Sector minero, hidrocarburos y regulación ambiental.
- Supervisión y fiscalización ambiental.
- Planificación para lograr licencias, autorizaciones y elaboración de expedientes.

Interpretación de los requisitos de la norma ISO 14001:2015 - Sistema de Gestión Ambiental

- Términos y definiciones.
- Liderazgo y compromiso.
- Política ambiental.
- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización.
- Riesgos y oportunidades.
- Objetivos ambientales: planificación para lograrlos.
- Recursos, competencia y toma de conciencia.
- Comunicación e información documentada.
- Planificación y control operacional y preparación y respuesta ante emergencias.
- Seguimiento, medición, análisis y evaluación.
- Auditoría interna y revisión por la dirección.
- No conformidades, acciones correctivas y de mejora.
- Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión bajo la norma ISO 19011:2018.

Triple certificación

Luego de aprobar todos los módulos del programa se te otorgará el **certificado de especialista en Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente**, a nombre de la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental.

Además, recibirás **dos certificaciones adicionales**:

- Interpretación de la norma ISO 45001:2018 (24 horas lectivas)
- Interpretación de la norma ISO 14001:2015 (24 horas lectivas)

Más información

Duración: 152 horas lectivas.

Modalidad: clases a distancia en tiempo real.



Liderazgo en educación a distancia

Somos la **primera universidad en el Perú que ha obtenido 5 estrellas en la categoría "Aprendizaje en línea"** del prestigioso QS Stars Rating, uno de los sistemas de certificación internacional de centros de estudios superiores más importantes del mundo.

Excelencia **docente**



Roberto Talledo Vilela

Consultor minero internacional. Más de 14 años de experiencia ocupando cargos de gerente de seguridad, salud ocupacional y medioambiente a nivel regional, en Famesa Explosivos, Orosur Mining y Shougang Hierro Perú. Maestría en Seguridad Minera por la UTO de Bolivia. Ingeniero de minas.



Eliana Otiniano Plasencia

Gerenta general de Olati Consulting. Especialista en sistemas de gestión de la calidad, riesgos, medioambiente y SST. Ha laborado en Sierra Metals, Cía. de Minas Buenaventura y Cía. Minera Atacocha. Magíster en Dirección de Empresas por la UDEP. Ingeniera metalúrgica.



Dario Vivanco Huaytara

Ingeniero principal de VALE para las operaciones en el Atlántico norte - Canadá. Se desempeñó como supervisor de operaciones en Atlas Copco Perú (Cerro Lindo), ingeniero de planeamiento estratégico en Las Bambas y supervisor de seguridad en la Compañía Minera San Valentín. PMP. Ingeniero de minas.

Isabel Nathaly Cama Mamani

Asesora técnica y consultora de capacitaciones y soporte especializado de implementación de SGSST. Ha ocupado cargos de jefatura SST en los sectores minero-metalúrgico, construcción, civil y eléctrico. Magíster en Administración y Dirección de Empresas en la UPT. Ingeniera metalúrgica.

* Programación de docentes por asignatura sujeta a variación según disponibilidad, asegurando el nivel equivalente del especialista.

Excelencia **docente**

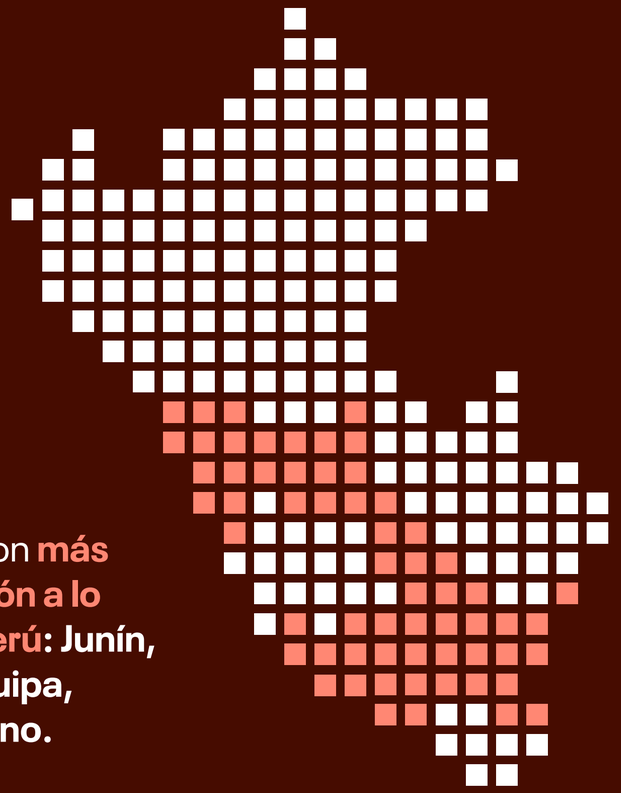


Luisa Fernanda Coronado Quiroz

Asesora ejecutiva especialista en SST. Exdirectora de la Oficina de Recursos Humanos del SENAMHI. Más de 13 años de experiencia en cargos relacionados a RR. HH. y salud ocupacional. Magíster en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Responsabilidad Social Corporativa por la UNT.

* Programación de docentes por asignatura sujeta a variación según disponibilidad, asegurando el nivel equivalente del especialista.

Perfil de estudiantes UC: **Ingeniería**



Regiones con **más participación a lo largo del Perú: Junín, Lima, Arequipa, Cusco y Puno.**

Por cargos:
Líderes en sus organizaciones o que aspiran a ocupar jefaturas.

Liderazgo
42 %
(gerentes, jefes)

Otros
58 %
(analistas, asistentes)

Por sectores:
Profesionales de la **empresa privada** y la **administración pública**.

Público
20 %

Privado
80 %

Por género:
Contribuimos al desarrollo y fortalecimiento de la **mujer ejecutiva**.

Mujeres
38 %

Hombres
62 %

Enseñanza de **calidad**



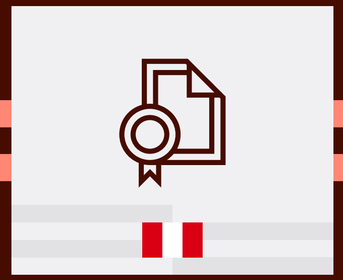
1.ª universidad en Latinoamérica en acreditar su diseño de Sistema de Garantía Interna de Calidad por ANECA de España, reconocimiento internacional que garantiza la educación del más alto nivel en todas nuestras carreras.



1.ª universidad peruana en obtener cinco estrellas en la categoría "Aprendizaje en línea" del QS Stars Rating System 2020. En el 2022 **mantenemos nuestro liderazgo** en la misma categoría, logrando también la máxima calificación en Empleabilidad e Inclusión.



3.ª universidad privada del país en el indicador de Investigación de acuerdo con el Scimago Institutions Ranking 2022, que incluye a prestigiosas instituciones gubernamentales y de educación superior relacionadas con la investigación.



Somos una **universidad licenciada por SUNEDU**, reconocimiento que beneficia a más de 24 mil estudiantes de Huancayo, Arequipa, Cusco y Lima; y garantiza la calidad académica en nuestros 40 programas educativos de pregrado y posgrado.

UC

Complementa tu educación

¿**Te perdiste alguno de nuestros webinars** o quieres verlos de nuevo?

Ponemos a tu disposición, de forma gratuita, nuestro **repositorio de webinars** realizados:

Accede al repositorio

¡Sigue **mejorando profesionalmente** en todo momento!

Suscríbete a nuestro blog y mantente al tanto de lo último en gestión pública y privada:

Visita nuestro blog



UC







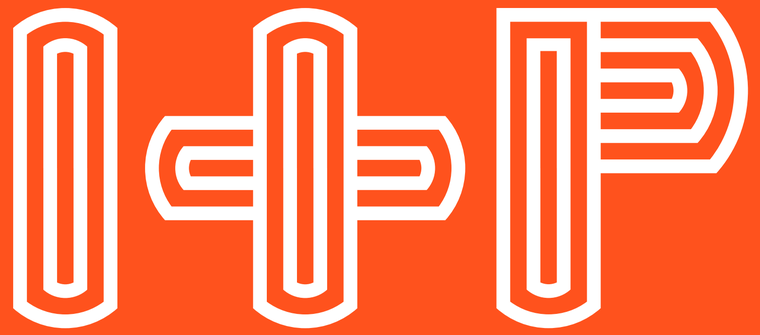


Universidad Continental

Visita nuestro sitio web:
posgrado.ucontinental.edu.pe

Y síguenos en nuestras redes sociales:

UC



IMPACTO POSITIVO