UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

30º Programa de Especialización en

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL & MEDIOAMBIENTE (SSOMA) + PREVENCIONISTA DE RIESGOS LABORALES

Triple Certificación

Inicio: 25 de octubre de 2026

SOBRE EL PROGRAMA

L.a Especialidad en SSOMA (Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente) está diseñada para formar profesionales capaces de implementar, gestionar y supervisar sistemas integrados de prevención de riesgos laborales y gestión ambiental en organizaciones públicas y privadas.

Este programa brinda conocimientos actualizados sobre normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, así como estándares internacionales como ISO 45001 e ISO 14001, permitiendo a los participantes desarrollar competencias técnicas y estratégicas para identificar peligros, evaluar riesgos, prevenir accidentes y promover una cultura organizacional orientada a la seguridad y la sostenibilidad.

MODALIDAD:
online en vivo

DURACIÓN:
3 meses

FRECUENCIA:
domingos 9 am a 2 pm

TRIPLE CERTIFICACIÓN:
200 horas académicas

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

- Profesionales y bachilleres de carreras como Ingeniería, Administración, Ciencias Ambientales, Industria, Construcción, Minería, Agroindustria y afines.
- Supervisores, jefes y responsables de Seguridad y Salud en el Trabajo que deseen actualizar y fortalecer sus competencias en gestión de riesgos laborales y normativa vigente.
- Personal de empresas públicas y privadas que participe en la implementación o supervisión de Sistemas de Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.
- Consultores y emprendedores que busquen ampliar su campo de acción en prevención de riesgos laborales y gestión ambiental.
- Estudiantes de últimos ciclos interesados en potenciar su perfil profesional y mejorar su empleabilidad en sectores productivos y extractivos.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

A efectos de participar en la Especialización los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- **Con estudios universitarios previos**
  Constancia de Egresado Universitario, Grado de Bachiller o Título Profesional o 7mo ciclo en adelante de Carrera Universitaria.
- **Con estudios técnicos**
  Título de Técnico Profesional (3 años)

PERFIL DEL EGRESADO

Al culminar el programa, el participante será capaz de:

- Interpretar y aplicar la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, incluyendo la Ley N.º 29783 y estándares internacionales como ISO 45001 y ISO 14001.
- Identificar peligros, evaluar riesgos y proponer medidas de control para prevenir accidentes laborales y enfermedades ocupacionales.
- Diseñar e implementar sistemas de gestión SSOMA orientados a la mejora continua y al cumplimiento legal.
- Elaborar matrices IPERC, planes de seguridad, programas de capacitación y protocolos de respuesta ante emergencias.
- Gestionar aspectos e impactos ambientales, promoviendo prácticas sostenibles dentro de la organización.
- Liderar y participar activamente en comités de Seguridad y Salud en el Trabajo.

¿POR QUÉ ESTUDIAR LA ESPECIALIDAD EN SSOMA?

Hoy más que nunca, las empresas necesitan profesionales que garanticen la seguridad, el cumplimiento normativo y la sostenibilidad. Especializarte en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) te posiciona como un perfil clave y altamente demandado.

1. Alta demanda laboral
Sectores como minería, construcción, industria y energía requieren especialistas en prevención de riesgos de manera permanente.

2. Mejora inmediata de tu perfil profesional
Destaca en procesos de selección y accede a puestos como prevencionista, supervisor SSOMA o coordinador de seguridad.

3. Domina normas internacionales
Aprende a implementar estándares como ISO 45001 y ISO 14001, fundamentales para el cumplimiento legal y la mejora continua.

4. Reduce riesgos y protege vidas
Conviértete en el profesional que previene accidentes, evita sanciones y genera entornos laborales seguros.

METODOLOGÍA

Las sesiones serán en tiempo real para facilitar la interacción con el docente. Adicionalmente, se dejarán temas de desarrollo fuera del aula, de naturaleza sencilla y aplicativa, para generar motivación en el participante, cuya evaluación forma parte de cada sesión.

TRIPLE CERTIFICACIÓN

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos académicos y de evaluación obtendrán triple Certificación oficial otorgada por la Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Ciencias, que acredita su formación especializada en SSOMA.

(*) imagen referencial

Profesionales, Bachilleres, Egresados o Estudiantes de 7mo ciclo en adelante:

- Certificado de Especialización en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA), con 200 horas académicas.
- Certificado de Prevencionista de Riesgos Laborales.
- Certificado de Formación de Auditor Interno ISO 14001 - 45001

Profesional Técnico o con Experiencia Laboral:

- Certificado de Participación en el Programa de Especialización en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA), con 200 horas académicas.
- Certificado de Formación como Prevencionista de Riesgos Laborales.
- Certificado de Formación de Auditor Interno ISO 14001 - 45001

Estas certificaciones respaldan la formación técnica y profesional del participante, fortaleciendo su perfil para desempeñarse en distintos sectores productivos.

Constancia de Participación

El participante que no alcance los requisitos mínimos de aprobación podrá solicitar una Constancia de Participación, siempre que cumpla con:

- Una asistencia mínima del 80% a las clases.
- Un promedio final no menor a 11 (once).

En caso de no cumplir con estos criterios, no se emitirá constancia alguna.

DURACIÓN

El Programa de especialización tendrá una duración de 60 horas online dictadas, 70 horas de trabajos encargados y 70 horas del proyecto final, siendo un total de 200 horas certificadas.

EVALUACIÓN

Durante el desarrollo de la especialización, la evaluación será permanente a todos los participantes mediante los siguientes criterios:

- Tener una asistencia mínima de 80%
- Aprobar cada módulo y/o evaluación con una nota mínima de 12 (doce)
- Aprobar el trabajo final con nota mínima de 12 (doce)
- Tener un promedio global mínimo de 14 (catorce)
- Estar al día en los pagos por la capacitación

(*) Las notas no tendrán un redondeo estadístico por tanto quedarán con un decimal, de no cumplir con uno de los requisitos no podrá acceder al certificado.

¡OBTÉN MÁS OPORTUNIDADES LABORALES!

Nuestro certificado cuenta con el respaldo y reconocimiento de instituciones educativas y profesionales, garantizando la calidad académica de la formación recibida. Constituye una acreditación valiosa que fortalece tu perfil profesional y potencia tus oportunidades de crecimiento y posicionamiento en el mercado laboral.

¿EN QUÉ CAMPOS PUEDES DESEMPEÑARTE?

El profesional egresado podrá desempeñarse como prevencionista de riesgos, asistente o supervisor SSOMA, consultor en seguridad y salud ocupacional, gestor ambiental, entre otros cargos relacionados con la gestión integral de riesgos laborales y sostenibilidad empresarial.

TEMARIO

MODULO 01 — INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY 29783, LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ley 30222, Ley que modifica la Ley 29783
- D.S. 005-2012-TR, Reglamento de la Ley 29783
- D.S. 006-2014-TR, Modifica el Reglamento de la Ley 29783, entre otras normas complementarias.

MODULO 02 — INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA R.M. 050-2013-TR

- Registros obligatorios del SGSST
- Reglamento interno de SST
- Lista de verificación
- Plan y programa anual de SST
- Identificación de peligros y evaluación de riesgos
- Mapa de riesgos y auditoría del SGSST

MODULO 03 — NTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL D.S. 011-2019-TR (SST EN CONSTRUCCIÓN)

- Gestión de seguridad en obras de construcción
- Identificación de peligros críticos en obra
- Trabajos en altura y líneas de vida
- Excavaciones, zanjas y movimiento de tierras
- Andamios y estructuras temporales
- Espacios confinados
- Señalización y control operativo
- Supervisión preventiva en campo
- Análisis de casos reales de accidentes en construcción

MODULO 04 — INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL D.S. 024-2016-EM Y D.S. 023-2017-EM (SST EN MINERÍA)

- Sistema de Gestión de Seguridad Minera
- Estándares operacionales y PETS
- Identificación de riesgos en minería superficial y subterránea
- Control de riesgos críticos
- Gestión de contratistas
- Permisos de trabajo y supervisión minera
- Reportabilidad e indicadores de seguridad
- Fiscalización en el sector minero
- Análisis de incidentes relevantes en minería

MODULO 05 — GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO MUNICIPALES

- Marco normativo ambiental vigente
- Clasificación de residuos sólidos
- Manejo de residuos peligrosos
- Plan de minimización de residuos
- Almacenamiento, transporte y disposición final
- Manifiesto y declaración anual de residuos
- Responsabilidad del generador
- Medidas de control ambiental

MODULO 06 — INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ISO 45001:2018 E ISO 14001:2026

- Interpretar los requisitos de la ISO 45001, orientada a la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, identificando riesgos, estableciendo controles y promoviendo la mejora continua.
- Comprender y aplicar los lineamientos de la ISO 14001, enfocada en la identificación de aspectos e impactos ambientales, cumplimiento legal y sostenibilidad empresarial.
- Integrar ambos estándares en un enfoque sistémico que permita optimizar procesos, reducir riesgos, prevenir sanciones y fortalecer la cultura organizacional.

TEMARIO

MODULO 07 SUPERVISIÓN DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO, PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES

- Identificación de trabajos de alto riesgo
- Análisis de Trabajo Seguro (ATS)
- Permisos de trabajo
- Trabajos en altura
- Trabajos eléctricos
- Espacios confinados
- Izaje de cargas
- Excavaciones y demoliciones
- Medidas preventivas y controles críticos

MODULO 08 HIGIENE INDUSTRIAL, ERGONOMÍA Y MONITOREOS OCUPACIONALES

- Agentes físicos (ruido, iluminación, vibraciones)
- Agentes químicos y biológicos
- Evaluación de exposición ocupacional
- Límites máximos permisibles
- Monitoreos ocupacionales
- Ergonomía en el puesto de trabajo
- Trastornos musculoesqueléticos
- Vigilancia de la salud
- Medidas de control y prevención

MODULO 09 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES; EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS

- Metodologías de identificación de peligros
- Elaboración de matriz IPERC
- Identificación de aspectos e impactos ambientales
- Evaluación de riesgos significativos
- Jerarquía de controles
- Seguimiento y monitoreo
- Control operacional

MODULO 10 FORMACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- Plan de respuesta ante emergencias
- Organización y funciones de brigadas
- Tipos de emergencias laborales
- Uso de extintores y lucha contra incendios
- Procedimientos de evacuación
- Simulacros
- Primeros auxilios básicos
- Gestión de crisis

MODULO 11 FISCALIZACIÓN LABORAL Y AMBIENTAL (SUNAFIL Y OEFA)

- Procedimiento inspectivo
- Facultades de SUNAFIL y OEFA
- Tipos de infracciones
- Escalas de multas
- Medidas correctivas
- Elaboración de descargos
- Estrategias de cumplimiento normativo
- Casos prácticos de fiscalización

MODULO 12 FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (ISO 45001, ISO 14001)

- Tipos de auditoría
- Planificación y ejecución de auditorías internas
- Técnicas de auditoría
- Redacción de informes
- Identificación de no conformidades
- Acciones correctivas y preventivas
- Elaboración de Plan Anual de SSOMA

TRABAJO INTEGRADOR FINAL

- Elaboración de un Plan Anual de SSOMA, el cual deben considerar para su Trabajo Integrador Final

DOCENTES

Formación ejecutiva con expertos que marcan la diferencia.

ING. MARCIAL MIRANDA VILLA

Ingeniero Ambiental de la Universidad Nacional Agraria la Molina. Egresado de la Maestría en Gestión Integrada en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, realizado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Máster en Seguridad Industrial, Salud y Prevención de Riesgos Laborales, realizado en la Universidad ENAE –España.
Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018), realizado en SGS Academy. Diploma en Dirección de Seguridad, Salud y Gestión de Riesgos Laborales en las empresas, realizado en la Universidad ESAN. Diploma de Especialista en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental, realizado en la Universidad UNALM. Experiencia laboral de 12 años en los temas de seguridad y salud en el trabajo (SST), medio ambiente y calidad, desarrollados en los sectores de Saneamiento, Industria, Hidrocarburos, Transporte, Construcción y Minería. Conocimiento amplio de las normas legales vigentes en materia de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
Experiencia profesional como Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial en la empresa CONCYSSA SA para el servicio de mantenimiento y control de las estaciones de bombeo de agua residual, ámbito SEDAPAL (2019-2021), Ingeniero de Seguridad y Ambiente en la empresa CONCYSSA S.A. para el servicio de mantenimiento y control de los sistemas de bombeo de agua residual, ámbito SEDAPAL (2017-2018). Jefe de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en la Corporación LLAMA GAS S.A. para los procesos de envasado, comercialización y transporte de GLP (2012-2016). Ingeniero Supervisor HSE (Healthy, Safety and Environmental) en la empresa APC CORPORACIÓN S.A. durante la construcción del campamento Minero Tuctu I y II, proyecto Toromocho para la Empresa Chinalco (2011).

ING. OMAR JESÚS HUARCAYA QUISPE

Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial titulado y colegiado de la Universidad Nacional de Ingeniería. Diplomado "Sistemas de Gestión Integrados: Calidad, Medio Ambiente, Seguridad, Salud Ocupacional y Responsabilidad Social SGS ACADEMY. Diplomado "Calidad Ambiental" en la Universidad Nacional de Ingeniería. Especialista en "Formación de Auditor Interno en un Sistema Integrado de Gestión ISO 9001:2008, ISO 14001, OHSAS 18001:2007 Y SA 8000:2014 – SGS ACADEMY.
Experiencia como Ingeniero de Prevención de Riesgos y Gestión Ambiental de la Empresa CONCAR S.A. Jefe supervisor de Seguridad Industrial y Medio Ambiente de la Empresa Comercial Industrial DELTA S.A. Jefe de Seguridad Industrial de la Empresa DELTRONIC S.A.C. Jefe de Seguridad de la Empresa OPSEPLANT S.A. Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en la empresa HAUG S.A. Asistente de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en la Empresa FERREYROS S.A.A.

ING. DIANA ISABEL BARBA SEGUIER

Ingeniero Ambiental Titulado y Colegiado. Diplomado en "Seguridad y Salud Ocupacional" en la Universidad Mayor de San Marcos. Diplomado en "EDUCACIÓN AMBIENTAL".
Experiencia laboral de 9 años, desempeñó labores como JEFE DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE en la empresa CONSTRUCTORA MPM S.A. Prevencionista De Riesgo en la empresa CONSORCIO AGUAS DE MANCHAY. Prevencionista De Riesgo en la empresa CONSORCIO SANEAMIENTO LIMA NORTE LOTE 3. PREVENCIONISTA DE RIESGO en la empresa ARCODASA SAC. SUPERVISOR DE SEGURIDAD, Salud En El Trabajo Y Medio Ambiente en la empresa SEFEME SAC.

ING. MIGUEL ESPINOSA ARCE

Ingeniero Industrial Colegiado, Consultor y Asesor de empresas en Materia de Seguridad e Higiene Industrial y Patrimonial con experiencia en Plantas Industriales y Minería, Egresado de la Maestría en Gestión Integrada de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente de la facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la Universidad Nacional Mayor de San Marco, Lima, con 30 años de experiencia en Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional en empresas Industriales, con don de mando y técnicas para trabajar con equipo de alto rendimiento y bajo presión. Oficial del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, con el Grado de comandante y 39 años de Servicios a la Institución en estado Activo. Establezco criterios y normas sobre Seguridad con el fin de prevenir accidentes laborales e identificar riesgos potenciales, optimizando la comunicación con los mandos superiores aportando y potenciando solución y creatividad. Capacitando con técnicas modernas para ayudar a la revisión de las Políticas de Seguridad de las Empresas con ajustes a la realidad a posibles problemas.

MG. KIARA IBAÑEZ

Licenciada en Administración y Negocios Internacionales, con formación de posgrados en Europa y Especializaciones en América Latina tanto en logística, comercio internacional y gestión del talento, reconocida con el Premio Global al Emprendimiento James McGuire y becada en Santa Fe University of Art and Design de Estados Unidos.
Con más de 10 años de experiencia tanto en el sector público, siendo consultora de la Presidencia del Consejo de Ministros, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo y proyectos de cooperación internacional junto al BID y AECID, contribuyendo en gestión pública, empleabilidad y fortalecimiento institucional; en el sector privado liderando proyectos de Supply Chain, Mejora Continua y Operaciones en organizaciones nacionales y multinacionales, incluyendo el Grupo Romero, Intercorp & InRetail, Grupo Gloria, Grupo Falabella, Ripley, Cencosud y Wong.
Auditora certificada en la Trinorma ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, Project Management Office, SPHRi: Senior Professional in Human Resources–International Professional™ & Design Thinking Professional Certificate.
Reconocida por CAPECE como una de las 10 mujeres más influyentes en comercio y logística del Perú y nominada a los SheCommerce Awards en la categoría Impacto Social.
Directora del Observatorio de Logística Urbana y Empresarial (ORLUE) entre Perú y Colombia, impulsando experiencias académicas y profesionales en almacenes, puertos y plantas de producción. Actualmente es Head of People Operations & Logistics para Centroamérica, Panamá y el Caribe.

ING. LUIS LOZANO VIEYTES

Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, con grado académico de Maestro en Gestión Ambiental expedido por la Universidad Nacional Federico Villareal. Profesional con amplia experiencia en Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en diversas organizaciones. Actualmente es Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección de Promoción y Protección de los Derechos Fundamentales y de Seguridad y Salud en el Trabajo del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, es también Miembro de la Sociedad Peruana de Salud Ocupacional, Especialista registrado en el Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores del CONCYTEC, cuenta con experiencia en la docencia en diversos Diplomados y Programas vinculados a la Seguridad y Salud en el Trabajo, y a los Sistemas Integrados de Gestión en la Universidad Nacional del Callao, Universidad Nacional de Ingeniería, Universidad Nacional Federico Villareal, Universidad Nacional Agraria La Molina, Universidad de San Martin de Porres y otras instituciones académicas. Profesional que también pertenece al Comité Técnico Permanente de Normalización de Salud y Seguridad Ocupacional del Instituto Nacional de la Calidad.

Nota: Los docentes mencionados representan solo una parte del equipo de profesionales disponibles para este curso. Todos cuentan con altas competencias académicas y amplia experiencia en los temas que impartirán.

La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) se reserva el derecho de realizar cambios en la plana docente en el marco de su programa de mejora continua, por motivos de disponibilidad o por causas fortuitas, garantizando siempre la calidad académica del curso.

INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

Precio regular
~~S/ 2,400~~

Pago Contado
S/ 1,200 Promoción especial (50% de descuento)

Pago en cuotas
3 cuotas mensuales de S/ 600

Cronograma de pagos
Cuota 1 (hasta el 25 de octubre o agotar vacantes)
Cuota 2 (hasta 15 de noviembre)
Cuota 3 (hasta 15 de diciembre)

*Pagos fuera de fecha tiene una mora de S/.50.00 semanales.

INSCRIBETE EN 3 PASOS

1. Realiza tu pago
Tarjeta, transferencia o depósito bancario.

2. Llena el formulario de matrícula
Ingresa tus nombres y apellidos completos, correctamente escritos (incluyendo tildes y acentos).
Es indispensable contar con un correo electrónico activo, de uso frecuente y con capacidad disponible (de preferencia Gmail).

Link del formulario de matrícula aquí

3. Recibe tu acceso al aula virtual
Tras validar tu pago, te enviaremos a tu correo tu usuario y clave de acceso al Aula Virtual.

MEDIOS DE PAGO

Deposito o trasferencia: Los pagos se realizan vía depósito o transferencia a la cuenta corriente de la Fundación para el Desarrollo Agrario | RUC 20101259014 | Banco de Crédito del Perú Nº 191-0031059-0-26, para Transferencia desde otros bancos utilizar el CCI Nº 00219100003105902650

Pagos con tarjeta: Con cualquier tarjeta de crédito y/o débito mediante link de pago CULQI, previa coordinación al teléfono: 944 864 117

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- La apertura del curso/programa está sujeta a que se alcance el número mínimo de vacantes requeridas.
- Para iniciar el proceso de inscripción, el interesado deberá contar con una cuenta de correo electrónico con suficiente capacidad de almacenamiento (de preferencia Gmail) y de uso frecuente, a fin de recibir oportunamente todas nuestras comunicaciones.
- Una vez efectuado el pago, no se realizarán devoluciones, salvo en caso de que la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) cancele el dictado del curso/programa.
- El retiro consiste en el apartamiento voluntario y autorizado del curso en el que el alumno se ha matriculado. Este se considerará únicamente para efectos académicos, incluso cuando se sustente en razones de salud, y no exonera del cumplimiento de las obligaciones económicas asumidas. El retiro es de carácter exclusivamente académico y no económico.
- Los certificados se otorgarán a los participantes que acrediten una asistencia mínima del 80% a las clases virtuales y que hayan aprobado el curso/programa.
- De acuerdo con las disposiciones de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), los certificados se emiten únicamente en formato digital.

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

CENTRO DE CAPACITACIÓN
CECAP
FACULTAD DE CIENCIAS - UNALM

Visita nuestra web

cecap-fc.com.pe

Síguenos en:

Universidad Nacional Agraria La Molina
Av. La Molina s/n, La Molina
Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ciencias 2do piso, Of. 069

Teléfono
614 7800 / anexo 273

WhatsApp Informes
944 864 117 / 951 339 451

Correo Institucional
cecapfc@lamolina.edu.pe

Correo Informes
informes@cecap-fc.com.pe