



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

**LA MOLINA**



# **ESPECIALIZACION PROFESIONAL:** **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**



**DEL 10 DE AGOSTO AL 15 DE DICIEMBRE**  
**Presencial**

## **I. OBJETIVOS**

- Brindar a los participantes los conocimientos y herramientas necesarias para desarrollar, Implementar y mejorar los sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional y prevención de riesgos en cualquier organización.
- Conocer la legislación de obligatorio cumplimiento en temas de seguridad y salud ocupacional.
- Diseñar e Implementar políticas para gestionar la seguridad y salud ocupacional en sus organizaciones.

## **II. DIRIGIDO**

El programa está dirigido a profesionales de ingeniería y afines, supervisores, médicos ocupacionales, abogados, consultores, prevencionistas, técnicos, estudiantes, empresarios y público en general que estén interesados en conocer los lineamientos para una gestión eficaz en temas de la seguridad y salud ocupacional de los diferentes sectores económicos.

## **III. PLAN DE ESTUDIOS**

<b>ASIGNATURA</b>	
<b>Módulo I</b>	<b>Legislación y Fiscalización en Materia de Seguridad y Salud en el Trabajo</b>
<b>Módulo II</b>	<b>Salud Ocupacional y Primeros Auxilios</b>
<b>Módulo III</b>	<b>Psicología del Trabajo</b>
<b>Módulo IV</b>	<b>Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Controles Operacionales</b>
<b>Módulo V</b>	<b>Prevención de Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva</b>
<b>Módulo VI</b>	<b>Plan de Respuesta a Emergencias</b>
<b>Módulo VII</b>	<b>Supervisión Durante Trabajos de Alto Riesgo</b>
<b>Módulo VIII</b>	<b>Investigación y Reporte de Accidentes e Incidentes y Planificación para Evitar su Recurrencia</b>
<b>Módulo IX</b>	<b>Interpretación e Implementación de la Norma ISO 45001:2018</b>
<b>Módulo X</b>	<b>Inspecciones de Seguridad</b>
<b>Módulo XI</b>	<b>Auditoria del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo</b>
<b>Módulo XII</b>	<b>Asesoría para el Desarrollo del Proyecto de Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo</b>

#### IV. MODALIDAD y DURACIÓN

El programa se desarrollará en **Modalidad Presencial** y tendrá una duración de 4 meses **(400 Horas)**.

#### V. LINEAMIENTOS METODOLOGICOS

Cada módulo tendrá como insumo principal la exposición del profesor, el material interactivo desarrollado para cada asignatura, la participación activa del estudiante a través de exposiciones, resolución de casos prácticos y trabajos encargados individuales y en equipos.

#### VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

- La nota aprobatoria en cada módulo y la nota final aprobatoria del programa de especialización es igual o mayor a 14.
- Cada módulo será evaluado a través de la resolución de casos prácticos, talleres en el aula, trabajos encargados, exposiciones y un examen final.
- Se presentará y expondrá un proyecto de implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional aplicado al sector elegido por el grupo de trabajo.

#### VII. CERTIFICACIÓN

Los participantes recibirán certificación de “participación y aprobación” si obtienen un promedio final en la especialización igual o mayor a 14 y haber asistido al menos al 80% de clases.

**Certificado a nombre de la Universidad Nacional Agraria la Molina – Oficina La Molina Consultores.**

#### VIII. REQUISITOS

Los interesados en participar del programa deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Con estudios universitarios o técnicos completos: Constancia de egresado o copia del grado de bachiller o título profesional según sea el caso.
- Estudiantes universitarios: Constancia del centro de estudios que acredite estar en octavo ciclo en adelante.
- Público en general con experiencia mínima 2 años. El participante deberá presentar una carta o constancia de la empresa donde labora o laboró señalando la experiencia en el área de seguridad y salud ocupacional.

## IX. INVERSIÓN

	Meses	Pago Total
En Partes	4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Al inicio: S/. 900.00</li><li>• 3 cuotas de S/. 770.00</li></ul>
Pago único Al iniciar el programa		S/. 2900.00
Corporativo De 3 a más personas		S/. 2700.00 c/u
Pronto pago Hasta el 31 de Julio		S/. 2500.00

## X. BENEFICIOS

- Acceso a la plataforma virtual del programa mientras dure la especialización. Podrán acceder a la plataforma virtual para revisar videos tutoriales, recibir tutorías Online, descargar material de cada módulo, entre otros.
- Material interactivo desarrollado para cada módulo: Presentaciones en PDF con el contenido de las clases, Manuales digitales, videos tutoriales, artículos digitales, entre otros materiales de reforzamiento. “Materiales en formato PDF para impresión por el alumno”.
- Tutoría Presencial para el desarrollo del proyecto de implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional aplicado al sector elegido.
- Constancia de encontrarse participando en la especialización de ser requerido.
- Certificado por cada módulo de ser requerido.
- **Certificado de la especialización a nombre de la Universidad Nacional Agraria la Molina – Oficina La Molina Consultores.**

## XI. INICIO, HORARIO Y LUGAR DE CLASES

- Inicio de clases: 10 de agosto del 2019
- Fin de clases: 15 de diciembre del 2019
- Horario: sábados de 3:00 pm a 9:30 pm. y domingos de 9am a 2:30pm.
- Lugar de clases: Campus de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

## XII. INFORMES E INSCRIPCIONES

 [Imcursos@lamolina.edu.pe](mailto:Imcursos@lamolina.edu.pe)

 **CELULAR Y WHATSAPP:** 958 883 449

- Todo participante deberá hacer el abono en el BCP, cta. cte. en soles: **191-0031059-0-26 a nombre de “FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRARIO”**.
- Realizado el depósito deberá llenar su ficha de inscripción obligatoriamente ingresando al siguiente enlace:  
<https://goo.gl/forms/2JtPhZ9Epke9jKi1>

## XIII. PLANA DOCENTE

### **RICARDO ENRIQUE PAJUELO BUSTAMANTE**

Abogado, con Maestría en Gestión Integrada en Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente por la Facultad de Ingeniería Geológica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, con 20 años de ejercicio profesional. Actualmente es Asesor en el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR). Es Auditor autorizado inscrito en el Registro de Auditores en SST del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (Resolución Directoral N° 78-2018-MTPE/1/20.3). Asimismo, se encuentra inscrito en el SENACE como Profesional calificado para la revisión de estudios ambientales y la supervisión de la línea base, en el marco del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental – SEIA; inscrito en el Registro de Terceros Fiscalizadores y Evaluadores del OEFA. Ha sido Secretario General de la Oficina Nacional de Procesos Electorales y Secretario General de la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral - SUNAFIL. Ha ejercido como Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica en el PEAH-INADE, Asesor en el Consejo Ejecutivo del Poder Judicial, Asesor Legal en Gestión de Riesgo de Desastres en el Instituto Nacional de Defensa Civil –INDECI, Asesor del Despacho Ministerial en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Director Legal de ASOPESMA y Director General de EPB Abogados & Ingenieros S. Civil de R.L.

## **OSCAR ALBERTO ECHAIZ CABAÑAZ**

Abogado experto en Derecho Minero y Ambiental, con 20 años de experiencia en la Administración Pública, con dominio en temas de procedimientos administrativos mineros, procedimiento administrativo sancionador en temas de Seguridad y Salud ocupacional en minería y Medio Ambiente, Derecho Registral Minero. Gestión Ambiental, y manejo de Registro de Información. Docente universitario de Derecho Minero y Derecho Ambiental.

## **MARISA JANELLE GUARDIÁN DE LA CRUZ**

Médico de Profesión dedicada al rubro de la Salud Ocupacional I. Cuenta con Maestría en salud Ocupacional y Ambiente por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Certificada como Conservacionista Auditiva N° 485219, Espirometría ALAT y evaluadora de exámenes médicos, Medico Auditor RNA A04253.

Experiencia en Evaluaciones médicas para diferentes empresas, así como la Vigilancia médica de sus trabajadores, Electro Oriente SA, SagaFalabella, SIMA Iquitos, BRUNNER SAC (Proyecto Pluspetrol Norte y Preenco), Industrial Selva SA, SG NATCLAR SAC, Clínica Santa Anita - Iquitos, Clínica San Juan, entre otros.

Con 10 años de experiencia ha laborado en diversos rubros lo cual le ha permitido ganar experiencia en la medicina laboral, Rubros del sector construcción, hidrocarburos, metalmecánica, maderero, cerámicos, hotelero, bebidas no alcohólicas, atención al cliente y clínicas.

## **CARLOS ENRIQUE VASQUEZ CASTRO**

Psicólogo Ocupacional con más de 15 años de experiencia, especialista en gestión de programas de Desarrollo Personal, Gestión del Liderazgo, Factores Psicosociales y formación de Cultura Preventiva basada en valores. se desempeña como docente, consultor, conferencista y capacitador en diversas empresas e instituciones como C. M. Barrick, Grupo Gloria, Universidad San Ignacio de Loyola, C. M. Catalina Huanca, Empresa de Transporte Cruz del Sur, C. M. Antamina, Corporación Rey, Ferreyros, Ransa, Rimac Seguros, MWH, U.P. Cayetano Heredia, JLT Mariátegui, C. M. Yanacocha, Camargo y Correa, Cosapi, Mota Engil, CM Condestable, Ajinomoto, Asociación Peruano Británica, Iccgsa, Leadcom, Aceros Arequipa, Minera Miski Mayo, SGS, Securitas, Pamolsa, entre otros.

## **JUAN ORLANDO GOICOCHEA ASIAN**

Ingeniero Químico colegiado con estudios de maestría en Ingeniería Industrial, con mención en Gerencia de Operaciones. Experiencia en el diseño, implementación y gestión de sistemas de integrados de gestión bajos las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Auditor autorizado por el MTPE para la realización de auditorías periódicas del sistema de gestión de SST en el alcance del D.S. 014-2013-TR (Resolución Directoral N°30-2016-MTPE/1/20.3) y Evaluador II/Fiscalizador II tercero para OEFA. Formador SCORE calificado para la formación y asistencia técnica para Empresas de los diferentes sectores industriales. Actualmente, Gerente corporativo SHE en Soluciones Integrales de Ingeniería, Construcción y Servicios Generales SAC y Docente en las Universidades UPN, UPCH y UTP.

Experiencia de 15 años como responsable en la gestión de Seguridad y Medio Ambiente en los sectores industrial y minero, en empresas como Cementos Pacasmayo S.A., Empresa Siderúrgica del Perú (SIDERPERU-GERDAU), Cementos Selva, PETREX, IMECON y BYLL SRL CONTRATISTAS GENERALES (Proyectos en UNACEM, Votorantim Metais, CESUR, Cementos Yura, Cementos Piura, otros).

## **OSCAR ALFONSO LEÓN PALOMINO**

Ingeniero Mecánico Electricista, con más de 20 años de experiencia laboral en proyectos y empresas de primer nivel en los sectores de la Minería, Energía y Construcción. Más de 15 años de experiencia en Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Medio Ambiente y conocimientos de Sistemas Integrados de Gestión OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001, así como Gestión de Sistema de Respuesta ante Emergencias. Conocimiento del Marco Legal Nacional en materias de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente. Experiencia en Proyectos Electromecánicos: Centrales térmicas, Plantas concentradoras, refinerías, equipos mineros, montaje de estructuras metálicas y equipos electromecánicos, líneas de transmisión, subestaciones, y obras eléctricas en general en AT, MT y BT. Pre comisionados, comisionados y puesta en marcha de sistemas. Experiencia en Proyectos de Movimiento de Tierras y Obras Civiles: Minería, Centrales Hidroeléctricas, túneles, presas, carreteras, pads de lixiviación, ponds, plataformas y edificaciones en general.

## **CHRISTIAN SUÁREZ HUAMÁN**

Ingeniero Industrial, especializado en el área de Seguridad Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Calidad, con experiencia en, energía, oil & gas, construcción, transporte fluvial, actualmente desempeña el cargo de Coordinador de Prevención de Riesgos, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en la empresa CAM Perú, empresa perteneciente al grupo Graña y Montero. Forma parte del staff de capacitadores externos para temas de Seguridad Ocupacional de SGS del Perú SAC. Docente de la Escuela Profesional de Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Cuenta con conocimiento en Sistemas integrados de gestión normas OHSAS 18001: 2007, ISO: 9001: 2008 y normativa legal vigente. Bombero Voluntario del Perú, Teniente CBP. Compañía San Juan de Miraflores “B-120.”

## **ALEX RIVERA TORRES**

Ingeniero Ambiental, con Maestría en Seguridad, Salud y Medio Ambiente y con diplomados en Gerencia Internacional en Seguridad, Sistemas Integrados de gestión de Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Calidad, así como también Evaluación de impacto Ambiental, además cuenta con 10 años de experiencia en los sectores de minería, industrial, construcción, ingeniería y servicios en el área de Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Calidad.

Presidente de la Asociación Nacional de Auditores Registrados en Seguridad y Salud en el Trabajo – ANARESST, Auditor Registrado del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con Resolución N° R.D.01-2016-MTPE/1/20.3. Así mismo cuenta con experiencia en la normativa legal del Ministerio de Energía y Minas, Ministerio del Ambiente, e INDECI.

## **ALFREDO IVAN AVALOS MENDOZA**

Ingeniero Ambiental, con 12 años de experiencia en la Gestión de la Seguridad, Salud y Medio Ambiente en los diferentes sectores tales como Industria, Construcción, Minería y Servicios, con estudios de Maestría en Ciencias con mención en Higiene Ocupacional por la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI, Auditor Líder en la norma ISO 45001:2018, Auditor Interno en OHSAS 18001, ISO 9001, ISO 45001 y 14001 acreditado por SGS del Perú, con estudios de especialización en “Prevención de Riesgos Laborales en la Industria de la Construcción” por la Pontificia Universidad Católica del Perú – PUCP, en “Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional” por el Colegio de Ingenieros del Perú así como en “Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional” por la Universidad Nacional Federico Villareal – UNFV.

Auditor Acreditado y Registrado por el Ministerio del Trabajo (RD 57-2018-MTPE/1/20.3), Consultor especialista en Prevención de Riesgos Laborales en base a la normativa nacional e internacional vigente, por la empresa SAFE WORK CONSULTING así mismo es docente a tiempo parcial en SGS Academy en temas referentes al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley 29783 y la ISO 45001), Ergonomía, Higiene Ocupacional y en Trabajos de Alto Riesgo.



**RAQUEL SOLÓRZANO GONZALES**

Ingeniero Químico, con especialización en Gestión de la Calidad Total y Productividad, con maestría culminada de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional. Con más de 15 años de experiencia en el diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de Sistemas de Gestión de la Calidad en diversas organizaciones.

Auditora Líder de Sistemas de Gestión ISO 37000, ISO 31000, ISO 28000, ISO 9001:2008. Auditora Internacional BASC, Auditor Interno ISO 9001:2015, Auditora Interna ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007.