



Universidad
Continental

Presentación de la asignatura
Seguridad y Salud Ocupacional
Msc. Ing. Edwin Paucar Palomino





Importancia de la asignatura

La presente asignatura es importante porque brinda conocimientos de carácter teórico y práctico de los planes y programas de prevención ***de accidentes y enfermedades ocupacionales***, en base a los agentes y factores de trabajo, según la legislación nacional e internacional actual.





Resultado de aprendizaje

- Los estudiantes elaboran un Sistema de Gestión de Seguridad en el Trabajo SGSST.
- Realizan el reconocimiento, evaluación y control de agentes físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales relacionados a salud ocupacional.





Organización de aprendizajes

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
Planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Operación, Evaluación y Mejora Continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Reconocimiento, Evaluación y Control de Agentes Físicos en Higiene Industrial: Ruido, Iluminación, Vibraciones y Estrés Térmico	Reconocimiento y Evaluación de Agentes Químicos, Biológicos, Ergonómicos y Psicosociales en Higiene Industrial



Unidad I: Planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar un diagnóstico situacional en seguridad y salud ocupacional en base a los criterios y normativa vigente para cualquier actividad productiva y de servicio.

Contenido:

- Contexto de la organización y planificación del SGSST, según ley 29783, ley 30222, D. S. N° 005-2012-TR, D.S. 006-2014-TR, ISO 45001 y OSHAS 18001.
- Política nacional de seguridad y salud en el trabajo.
- Línea base, alcance, liderazgo, política del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo – SGSST, IPERC, objetivos y programas, Comité, reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo (RISST), competencias y capacitaciones.



Unidad I: Planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Actividades:

- Reconoce el contexto de una organización.
- Explica la planificación del SGSST y el comité de SST.
- Elabora la línea base, alcance, política, IPERC y el RIIST en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Producto:

Empleando los requisitos de un SGSST desarrolla la prueba objetiva según los temas desarrollados.



Unidad II: Operación, Evaluación y Mejora Continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar un informe de investigación de incidentes y accidentes, auditorías e inspecciones de trabajo; para la ejecución del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo para cualquier actividad productiva y de servicio.

Contenido:

- Control operacional, procedimiento escrito de trabajo seguro - PETS, permiso de trabajo PT, análisis de trabajo seguro ATS, mapa de riesgos, EPP y plan de contingencias.
- Desempeño, estadísticas, supervisión o inspecciones preventivas en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- Investigación de incidentes y accidentes.
- Auditorías e inspecciones de trabajo.





Unidad II: Operación, Evaluación y Mejora Continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Actividades:

- Explica la implementación del SGSST y el control operacional.
- Reconoce las técnicas de evaluación del SGSST.
- Analiza los incidentes y accidentes, auditorías e inspecciones de trabajo.

Producto:

- Completar los exámenes del capítulo II





Unidad III: Reconocimiento, Evaluación y Control de Agentes Físicos en Higiene Industrial: Ruido, Iluminación, Vibraciones y Estrés Térmico

Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar un sistema de gestión, aplicando técnicas de evaluación y control de agentes físicos en higiene industrial para cualquier actividad productiva y de servicio.

Contenido:

- Higiene ocupacional.
- Agentes físicos en higiene industrial: ruido, iluminación, vibraciones y estrés térmico.





Unidad III: Reconocimiento, Evaluación y Control de Agentes Físicos en Higiene Industrial: Ruido, Iluminación, Vibraciones y Estrés Térmico

Actividades :

- Reconoce los agentes físicos en higiene industrial.
- Analiza los límites de exposición de los agentes físicos en higiene industrial.
- Aplica técnicas de control de agentes físicos en higiene industrial.

Producto:

- Completa los exámenes del capítulo III.





Unidad IV: Reconocimiento y Evaluación de Agentes Químicos, Biológicos, Ergonómicos y Psicosociales en Higiene Industrial

Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de proponer un sistema de gestión de reconocimiento y evaluación de agentes químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales en higiene industrial, para cualquier actividad productiva y de servicio.

Contenido:

- Enfermedades producidas por agentes químicos y control de los efectos a la salud.
- Enfermedades profesionales producidas por agentes biológicos.
- Agentes ergonómicos y psicosociales.





Unidad IV: Reconocimiento, evaluación y control de agentes químicos, ergonómicos y psicosociales en higiene industrial

Actividades:

- Identifica los agentes químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales.
- Analiza los límites de exposición de los agentes químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales.

Producto:

- Completar el examen final (Contempla preguntas desde la UNIDAD I).





Recursos educativos

Silabo

Manual Autoformativo

Manual de actividades

Video clases

Foros

Biblioteca Virtual

Envío oportuno

productos académicos

Resultado de Aprendizaje



Recomendaciones finales

- En las sesiones virtuales de cada semana, guiaré tu aprendizaje, orientaré el desarrollo de actividades y atenderé tus dudas e inquietudes.
- Con estas indicaciones, estamos listos para iniciar nuestra asignatura.
- Las inquietudes escritas en el foro serán respondidas en un plazo no mayor a 48 horas.





Bienvenido a la asignatura Seguridad y Salud Ocupacional

