



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Departamento: Química
Area: Higiene y Seguridad - Gestion Industrial

(Programa del año 2024)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 02/04/2024 11:00:47)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	LIC.HIG SEG TRAB-CIC COMP CURR	6/21	2024	1° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
OSTOICH, GERMAN	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
5 Hs	3 Hs	2 Hs	Hs	5 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoria con prácticas de aula y campo	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
11/03/2024	21/06/2024	15	75

IV - Fundamentación

El trabajo considerado como "La actividad humana aplicada a la creación o producción de un producto o servicio", no siempre ha estado relacionado con la capacidad de alterar el estado de salud de los trabajadores. Por lo cual es necesario establecer condiciones de seguridad laboral adecuadas para evitar accidentes y enfermedades profesionales. Pero para ello es fundamental poder realizar la detección, identificación y proponer medidas preventivas y correctivas en las actividades laborales. Esto es hacer PREVENCIÓN es decir Conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa, con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo. También es necesario poder elaborar informes y métricas de la prevención de los riesgos laborales a los efectos de poder dar cierre al círculo de la mejora continua, dando pie a las tareas de IDENTIFICAR, MEDIR, REPORTAR Y PUBLICAR las acciones realizadas por el servicio de higiene y seguridad laboral en la empresa.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Que el alumno al finalizar el curso sea capaz de:

- Conocer los distintos métodos sistemáticos para relevamiento de riesgos laborales.
- plantear medidas preventivas, correctivas y mitigadoras frente los riesgos detectados.
- Poder elaborar informes técnicos que muestren los riesgos y las actividades realizadas
- Poder medir y valorizar los riesgos y los resultados de las medidas adoptadas
- Poder elaborar planes de higiene y seguridad laboral
- Conocer y analizar la normativa y métodos internacionales

VI - Contenidos

UNIDAD 1- EVALUACION DE RIESGOS LABORALES

Detección de riesgos, sistemas de valorización de riesgos, métodos de evaluación continua, valorización de la gravedad, acciones a adoptar, tipos de riesgos observables en establecimientos.

UNIDAD 2 – GUIA DE EVALUACION DE RIESGOS LABORALES EN ARGENTINA

Uso y aplicación de la legislación argentina para la valorización de riesgos laborales, documentación nacional, provincial y de la ART. Vinculación con otros documentos de aplicación obligatoria, planes de focalización en la argentina.

UNIDAD 3 – EVALUACION DE RIESGOS EN OTROS PAISES

Legislación internacional aplicable, métodos de la normativa española, conceptos de prevención internacional, confección de diagrama de flujo de proceso, desagregación de tareas, medición y valorización de actividades, ciclos de trabajo.

UNIDAD 4 – GUIA PARA LA DETECCION DE RIESGOS LABORALES

Métodos para detectar riesgos en actividades varias, mapeo de riesgos en establecimientos laborales, denominación de los riesgos, impactos en la salud.

UNIDAD 5 – DIAGNOSTICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Confección de informes técnicos, elaboración de planes de seguridad laboral, documentación.

UNIDAD 6 – INDICADORES

Confección de indicadores de seguridad laboral, análisis de la información, propuestas de acción

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Se realizará un trabajo practica en cada una de las unidades a partir de un ejemplo o caso específico, se desarrollará un análisis de riesgos, siguiendo las guías de detección, se elaborará un informe técnico de seguridad y salud laboral, se plantean indicadores de seguimiento y valorización para culminar con la elaboración de un documento denominado PLAN DE HIGIENE Y SEGURIDAD con aplicaciones de medidas correctivas y preventivos para el caso en cuestión.

VIII - Regimen de Aprobación

1- PROMOCIÓN DE LA MATERIA, condición que se alcanzara aprobando los dos parciales y los trabajos prácticos, con una nota igual o superior a

7 (siete) y teniendo un 75% de asistencias a las clases y no realizara examen final englobado. -

2- REGULARIZACIÓN, condición que se alcanzara aprobando ambos parciales y los trabajos prácticos, con una nota superior a 5 (cinco) y menor que 7 (siete) y teniendo el

75 % de las asistencias a clases debiendo realizar un examen final englobador dentro de las fechas del calendario académico que la institución fije. -

3- LIBRE, condición alcanzada por no haber logrado la condición de regularización o por lo sola presentación a examen. Podrá rendir el alumno libre realizando un examen englobador que contendrá el 100 % de los contenidos fijados en el programa. -

En todos los casos deberá tener las materias correlativas en la condición que figure la curricula académica de la carrera. - Para la evaluación de los contenidos y para alcanzar la condición de PROMOVIDO o REGULAR, se realizarán 2 exámenes parciales, que deberán ser aprobados. El régimen de recuperación será el estipulado por la normativa de UNSL

IX - Bibliografía Básica

[1] [1] apuntes de la catedra

[2] [2] información de libre acceso en internet y otras fuentes

[3] [3] normativa española

X - Bibliografía Complementaria

[1] [1] toda información de libre acceso

XI - Resumen de Objetivos

- Conocer los distintos métodos sistemáticos para relevamiento de riesgos laborales.

- plantear medidas preventivas, correctivas y mitigadoras frente los riesgos detectados.

- Poder elaborar informes técnicos que muestren los riesgos y las actividades realizadas

- Poder medir y valorizar los riesgos y los resultados de las medidas adoptadas
- Poder elaborar planes de higiene y seguridad laboral
- Conocer y analizar la normativa y métodos internacionales

XII - Resumen del Programa

UNIDAD I -EVALUACION DE RIESGOS LABORALES
 UNIDAD II- GUIA DE EVALUACION DE RIESGOS LABORALES EN ARGENTINA
 UNIDAD III- EVALUACION DE RIESGOS EN OTROS PAISES – NORMA ESPANOLA
 UNIDAD IV- GUIA PARA DETECCION DE RIESGOS LABORALES – FACTORES DE RIESGOS
 UNIDAD V – DIAGNOSTICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 UNIDAD VI- INDICADORES DE SEGURIDAD

XIII - Imprevistos

El primer Cuatrimestre será de 15 semanas. A los efectos de que se impartan todos los contenidos y se respete el crédito horario establecido en el Plan de estudios de la carrera para esta asignatura, se establece que se de cómo máximo la cantidad de horas establecidas en el presente programa por semana distribuidas en teorías, prácticos de aula, trabajos tutoriales, consultas, hasta completar la carga horaria correspondiente. La metodología de la asignatura tiene las siguientes características:
 El dictado de las clases teóricas en forma presencia y llegado el caso podrán ser mediante video conferencias en plataformas tipo zoom (o googlemeet, hanghout, skype,entre otras) apoyadas con TIC.
 Los prácticos se realizan individualmente o en forma grupal según las características del mismo.
 Los temas que requieran mediciones y uso de instrumental se priorizara el reconocimiento de los mismos de manera presencial con los equipos llevados por los docentes y de manera virtual mediante tutoriales y videos.

XIV - Otros

--

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

Profesor Responsable	
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	