

SINÓPTICO DE SABERES

I. PRESENTACIÓN:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA PARA LA INFORMÁTICA		
ESCUELA: ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL		
ÁREA DE CONOCIMIENTO/SABER: INDUSTRIA	UNIDAD CURRICULAR: HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	SEMESTRE: CUARTO
Elaborado por: Lcda. Silvia Lugo Lcda. Rosanna Zabala	Validado Por: Dr. Wilfredo Illas	Fecha de elaboración: Marzo 2023
Código: AI452 Prelación: ****	HF Horas de Formación Docente	Total Horas: 48
Categorización: <ul style="list-style-type: none"> • Teórica X • Teórica – Práctica • Práctica • Campo 	Presenciales: 3 horas Semanales Virtuales: BIMODALIDAD	Créditos Académicos: 2 UC

II. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

Tiene la capacidad de manejar los conceptos, procedimientos y aspectos legales que permita la gestión de una forma eficiente de los elementos que intervienen en la salud y la seguridad de los trabajadores.

III. SABERES NECESARIOS QUE DEBEN EVIDENCIARSE: (*conocer, hacer y ser*)

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Definición de higiene y seguridad industrial, actos y condiciones inseguras, accidentes, incidentes, enfermedades profesionales, riesgo, peligro, lesión de trabajo, elementos del accidente, causas básicas, causas inmediatas, consecuencias del accidente	Conoce los riesgos ocupacionales y los sistemas de protección Determina las causas de accidentes y enfermedades ocupacionales y las medidas de prevención	Se interesa por conocer todos los aspectos que intervienen en la higiene y seguridad industrial para su futuro desempeño profesional	Video Guías de estudio Lluvias de Ideas Exposición del Docente Investigación	Mapa mental y conceptual Taller escrito Trabajos grupales Prueba escrita Exposiciones

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
<p align="center">HIGIENE INDUSTRIAL Y SISTEMA DE PROTECCIÓN</p>	<p>Materiales peligrosos (tóxicos, corrosivos), riesgos industriales para la salud; riesgos físicos, ruido, vibración, iluminación, temperatura, riesgos disergonómicos, riesgos biológicos, químicos contacto con sustancias toxicas o corrosivas. Sistemas de protección, Equipo protección personal: protección de los dedos, las manos, los brazos, la cabeza, respiratoria, de ojos, cara y auditiva. Protección contra incendios. Sistemas de extinción de incendios, tipos de fuegos, tipos de extintores. Sistemas de alarmas de</p>	<p>Identifica los riesgos industriales para la salud</p> <p>Reconoce la importancia del uso de los equipos de protección personal</p>	<p>Valora la importancia de la higiene industrial y del sistema de protección personal de los trabajadores en el área laboral</p>		

	detección y vías de escape. Detectores de gases (tóxicos, explosivos), de humo, salidas de emergencia, demarcación de vías de escape, señalización				
--	--	--	--	--	--

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
<p>SISTEMAS DE SEGURIDAD</p>	<p>Planificación de la seguridad, Definición de los objetivos, establecimiento de políticas, estadísticas de seguridad, investigación de accidentes, análisis de accidentes. Sistemas preventivos, identificación y análisis de riesgos, inspecciones y auditorias de seguridad. Programas de seguridad, establecimiento de programas. Norma para la elaboración de programas, requisitos mínimos de un programa de seguridad, planes específicos de higiene y seguridad, evaluación del</p>	<p>Explica los objetivos y las políticas del sistema de seguridad</p>	<p>Valora las estrategias de planificación del sistema de seguridad, para el resguardo de la integridad de los trabajadores</p>		

	programa, indicadores de gestión, estadísticas, cumplimiento del programa, medición de variables				
--	---	--	--	--	--

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
<p align="center">MARCO LEGAL DE LA HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL</p>	<p>Jerarquía de las leyes relacionadas con el área de Higiene y Seguridad Industrial: Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, Ley Orgánica del Trabajo (LOT), Ley Orgánica de Prevención Condiciones y medio Ambiente del Trabajo (LOPCYMAT), Leyes Ordinarias, Ministerio del Trabajo, IVSS, INSAPSEL, Normas COVENIN: Normas Técnicas NT-01 y NT-02</p>	<p>Conoce las leyes relacionadas con el campo de la higiene y seguridad industrial</p>	<p>Se interesa por las normas y leyes nacionales que regulan la higiene y seguridad industrial, para el diseño de programas preventivos óptimos en una organización</p>		

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Constitución de la república bolivariana de Venezuela
2. Ley orgánica de prevención, condiciones y medio ambiente de trabajo
3. Ley orgánica del trabajo
4. Normas ISO