

LÍNEA DEL TIEMPO				
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: Higiene y seguridad industrial		
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNÁNDEZ		TEMA: 1.2 Evolución histórica Unidad I: Introducción a la seguridad, higiene y salud ocupacional		
DATOS DEL		PROCESO DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL ALUMNO: No. DE CONTROL		FIRMA DEL ALUMNO: _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Puntualidad: entrega en la fechas acordada	Si		
3%	Presentación: Contener los datos de identificación, grupo, nombres carrera, materia.	Si		
2%	Contenido: a.- Introducción	Si		
5%	b.- Año, autor y aportación a la higiene y seguridad	Si		
10%	c.- Identificar aportaciones de desarrollo	Si		
3%	d.- Conclusión	Si		
25 %	CALIFICACIÓN	25		

PROGRAMA DE LAS 9" S "				
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: Higiene y seguridad industrial		
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ		TEMA: 1.5 Programa de las 9S Unidad I: Introducción a la seguridad, higiene y salud ocupacional		
DATOS DEL		PROCESO DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL ALUMNO: No. DE CONTROL		FIRMA DEL ALUMNO: _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Puntualidad: entrega en la fechas acordada	Si		
3%	Presentación: Contener los datos de identificación, grupo, nombres carrera, materia.	Si		
3%	Contenido: a.- Introducción	Si		
5%	b.- Descripción de elementos de un programa de 9S	Si		
10%	c.- Identificación de estrategias	Si		
2%	d.- Conclusión	Si		
25 %	CALIFICACIÓN	25		

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA

AREA ACADEMICA

Carrera: Ingeniería Industrial Materia: Higiene y seguridad industrial Grupo: 401-B

Periodo: Febrero-Junio 2025 Sistema: escolarizado Evaluación de 1a oportunidad

Unidad I. Introducción a la seguridad Fecha: 21/0 2/25 Valor de examen 50 %

Nombre del alumno(a): _____ Docente: SAF

I. INSTRUCCIONES: conteste las siguientes preguntas

1.- ¿Cómo se define la higiene ocupacional?

2.- ¿Cuáles son las áreas principales de actividad de un higienista ocupacional?

3.- ¿Describa el campo de acción de la seguridad e higiene?

4.- ¿Enliste tres acontecimientos importantes de la evolución de la seguridad e higiene en México?

5.- ¿Explique las repercusiones negativas de la falta de seguridad e higiene?

6.- ¿Cuáles son las funciones y responsabilidades de los empleados en el subsistema de seguridad?

II. INSTRUCCIONES: subraye la respuesta que corresponda a cada concepto

1.- Conjunto de conocimientos técnicos y su aplicación para la reducción, control y eliminación de accidentes en el trabajo, por medio de sus causas.

a) Higiene industrial b) Seguridad industrial

2.- Conjunto de conocimientos técnicos dedicados a responder evaluar y controlar aquellos factores del ambiente, psicológico o tensionales que provienen del trabajo y que pueden causar enfermedades o deteriorar la salud.

a) Higiene industrial b) Seguridad industrial

3.- Es toda lesión orgánica perturbación funcional, inmediata o posterior, a la muerte producida repentinamente, en ejercicio o con motivo del trabajo, cualesquiera que sea el lugar y el tiempo en que se presente.

a) Accidente de trabajo b) Riesgo de trabajo c) Enfermedad de trabajo

4.- Es todo estado patológico derivado de la acción continua de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en el que el trabajador se vea obligado a presentar sus servicios.

a) Accidente de trabajo b) Riesgo de trabajo c) Enfermedad de trabajo

5.- Son los accidentes y enfermedades a que están expuestos los trabajadores en ejercicio o con motivo del trabajo

a) Accidente de trabajo b) Riesgo de trabajo c) Enfermedad de trabajo

6.- Es el conjunto de elementos interrelacionados y relacionados con el ambiente externo o entorno. Si se considera a la empresa como un conjunto de elementos, y si estos se encuentran en relación directa con el entorno, entonces la empresa, es un sistema.

a) Sistema b) Subsistema c) Subsistema de seguridad

III. Instrucciones: complete las palabras que correspondan en cada caso.

1.- Variables de _____ : el hombre, la máquina, el entorno y otros elementos. Todos interrelacionados constituyen el sistema de seguridad de la empresa.

2.- Variables de tipo _____ : la dirección, la planificación y el control, que a su vez comprenden actividades como formación, prevención legal (leyes laborales) e inversiones de medios.

3.- _____, consiste en separar lo innecesario una vez que los objetos de un sitio se ordenen por clases, tamaños, naturaleza, categorías, seguridad y frecuencia de uso los objetos que se encuentran en un área o espacio específico para decidir lo que realmente se necesita e identificar aquellos que sin querer se han acumulado, pero están dañados o son obsoletos, innecesarios o simplemente no se han utilizado por largos periodos de tiempo.

4.- _____ se refiere a establecer un sitio o espacio específico, definitivo y de dimensiones adecuadas para cada objeto, para evitar pérdidas de tiempo por no saber en dónde está cada cosa que necesitamos utilizar al momento.

5.- _____ significa observar con detenimiento toda el área para determinar el procedimiento que se implementara en cada espacio y tipo de superficie para mantenerlas limpias, libres de contaminantes, desinfectadas, ordenadas y en óptimo estado de uso.

6.- _____ es un estado ideal en el que un individuo puede desempeñar de forma óptima sus funciones.

7.- _____ cada individuo debe asumir el compromiso real y verdadero de contribuir y mantener la disciplina de orden y limpieza.

8.- _____ significa voluntad y perseverancia para hacer bien las cosas desde la primera vez, con la actitud para disfrutar de un ambiente confortable, seguro y eficiente en las actividades y acuerdos que se han establecido.

9.- _____ consiste en realizar las actividades con responsabilidad, calidad, puntualidad, excelencia, ética y entusiasmo, es darlo todo, ser productivo e innovador para beneficio personal y de las personas cercanas.

