

Evidencias materia Higiene y seguridad industrial

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA		LISTA DE COTEJO: investigación		
NOMBRE DEL CURSO: HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		TEMA: 3.2 Riesgos mecánicos y físicos		
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ		UNIDAD III: Riesgos de trabajo		
DATOS DEL		PROCESO DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL ALUMNO: GOXCON SOSA JOSE ANGEL No. DE CONTROL 211U0003		FIRMA DEL ALUMNO: _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Puntualidad: entrega en la fecha acordada	Si		
1%	Hoja de presentación: debe llevar datos de identificación, nombre del instituto, carrera, materia, tema, integrante del equipo, fecha.	Si		
4%	Contenido: a. Investiga y Analiza procesos, equipos y herramientas que presentan riesgos mecánicos, eléctricos, químicos, toxicológico, infecto - biológicos para los trabajadores.	Si		
3%	b. Identificación de procesos	Si		
3%	c.- Descripción de los tipos de riegos	Si		
2%	d.- Medidas preventivas	Si		
1%	e. Conclusión	Si		
15 %	CALIFICACIÓN	15		

Evidencias materia Higiene y seguridad industrial

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA				
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA		LISTA DE COTEJO: Reporte de caso de identificación de riesgos		
NOMBRE DEL CURSO: HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		TEMA: 3.9 Equipo de protección personal.		
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ		UNIDAD III: Riesgos de trabajo		
DATOS DEL		PROCESO DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL ALUMNO: GOXCON SOSA JOSE ANGEL No. DE CONTROL 211U0003		FIRMA DEL ALUMNO: _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Puntualidad: entrega en la fecha acordada	Si		
1%	Hoja de presentación: debe llevar datos de identificación, nombre del instituto, carrera, materia, tema, integrante del equipo, fecha.	Si		
4%	Contenido	Si		
3%	➤ Identifica los diferentes tipos de riesgos en entornos de trabajo.	Si		
3%	c.- Descripción	Si		
2%	d.- EPP	Si		
1%	e. Conclusión	Si		
15 %	CALIFICACIÓN	15		

Evidencias materia Higiene y seguridad industrial

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA		Guía de observación: trabajo en equipo		
		TEMA: 3.9 Equipo de protección personal.		
		Unidad III: Riesgos de trabajo		
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ		NOMBRE DEL CURSO: HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		
DATOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO: GOXCON SOSA JOSE ANGEL No. DE CONTROL 211U0003		FIRMA DEL ALUMNO: _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Puntualidad: asistencia a la actividad	Si		
1%	Descripción: integrarse en equipo y disponer del material de apoyo	Si		
5%	➤ Contenido: Revisa equipos de protección personal y correlaciona en función de los trabajos y procesos	Si		
5%	a.- Descripción de trabajo	Si		
3%	c.- Descripción tipos de riesgos	Si		
3%	d.- Identificación equipo de protección personal	Si		
2%	e. Conclusión	Si		
20%	CALIFICACIÓN	20		

Evidencias materia Higiene y seguridad industrial

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA

AREA ACADEMICA

Carrera: Ingeniería Industrial Materia: Higiene y Seguridad Industrial Grupo: 401-A

Periodo: Septiembre 2022-Enero 2023 Sistema: escolarizado Evaluación de primera oportunidad

Unidad III. Fecha: 07/11/22 Valor de examen 50 % 42 %

Nombre del alumno(a): JOSE ANGEL GOXCON SOSA Docente: SAF

I. INSTRUCCIONES: CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.- ¿Describa los riesgos mecánicos y físicos?
- 2.-¿Describa las causas más comunes de incendio por electrización?
- 3.-¿Explique en qué consisten los riesgos químicos?
- 4.-¿Qué es la protección radiológica?
- 5.-¿Cuáles son los riesgos infecto biológicos ?
- 6.-¿Describa los riesgos psicosociales?
- 7.-¿Enliste ejemplos de actos inseguros?
- 8.-¿Cuáles son las causas de las condiciones inseguras?
- 9.-¿Cuáles son los beneficios de los equipos de protección personal?
- 10.-¿Describa algunos EPP?

Alumno: José Angel Goxcon Sosa. Industrial. 401 "A"

1^o Tienen origen a los distintos elementos del entorno de los lugares de trabajo.

Físicos: Aquellos factores ambientales que dependen de las propiedades físicas del cuerpo, por ejemplo: Iluminación, ruido, temperatura.

Mecánicos: Aquellos factores físicos que pueden dar lugar a una lesión por la acción de máquinas de elementos: Atrapamiento espacio confinados, caída de objetos en manipulación, Herramientas defectuosas.

2^o * Sobrecarga de circuitos

* Defectos en el cableado eléctrico

* Instalaciones defectuosas.

* Intervención inexperta en las instalaciones eléctricas existentes.

3^o Son aquellas condiciones con elevado potencial de causar daño a la salud debido a la exposición a agentes químicos contaminantes que pueden producir alergias, asfixias, etc.

4^o Es la práctica científico-técnica para proteger a las personas y al medio ambiente de la radiación, ya sea procedentes de fuentes radioactivas o bien de generadores de radiaciones ionizantes.

5^o Agentes vivos microscópicos que se encuentran presentes en el ambiente de trabajo y pueden introducirse al ser humano por 3 vías: Respiratoria, Cutánea, Digestiva.

Se clasifican en 4 grupos:

Grupo 1: Contaminantes biológicos que son causa poco posible de enfermedades.

Grupo 2: Contaminantes patógenos que pueden causar una enfermedad al ser humano; es poco posible de propagarse al colectivo. (Gripe, tétanos, etc).

Grupo 3: Causan enfermedades graves al ser humano y existe mucha probabilidad de propagarse al colectivo.

Grupo 4: Causan enfermedades graves, con mucha probabilidad de propagarse al colectivo, no existe tratamiento eficaz.

6: Son los que perjudican la salud de los trabajadores causando estrés y a largo plazo enfermedades cardiovasculares, respiratorias, etc. También puede presentar conductas agresivas.

7: * No usar equipos de protección personal.

* Uso de Herramientas en mal estado.

* No seguir el procedimiento.

* Limpieza de equipo en movimiento.

* No asegurar o advertir.

8: Desgaste normal de equipos y materiales, debido al uso y tiempo que éstos llevan.

* Causas de accidentes.

* Obstrucción de pasillos, puertas, etc.

- 9: Para protección respiratoria, auditiva, etc.
- * Previene lesiones, enfermedades, muertes ocupacionales.
 - * Previene la propagación de bacterias y enfermedades infecciosas.
 - * Mejora la eficiencia y productividad de su personal de trabajo.

- 10: * Protección facial y ocular: protegerse de las tareas que puedan causar daño ocular o pérdida de la visión, aerosoles de líquidos tóxicos.
- * Protección respiratoria: (máscara de gas, respiradores, máscaras quirúrgicas) para proteger de las tareas que puede causar que la inhalación de materiales nocivos ingresen en el cuerpo.
 - * Protección de la piel: para evitar cortes, golpes, manchas, etc. (casco, zapatos especiales, etc).
 - * Protección para el tronco: chaleco, armadura, arnés.