

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EDUCACIÓN TÉCNICO - PROFESIONAL

# GESTIÓN EN PREVENCIÓN

## GUÍA DE TRABAJO PARA EL ALUMNO



**“Seguridad es el resultado de un  
trabajo bien hecho”**



# GUÍA DE TRABAJO Nº 1

## Conocimientos Previos

Antes de iniciar nuestro proceso de formación en este tema, debemos saber qué entendemos por los siguientes conceptos. Así que adelante, discútalos con sus compañeros y el facilitador.

**¿QUÉ CONOCEMOS DE ESTE TEMA?**



De acuerdo con sus conocimientos

1. ¿Qué es para Usted Prevención de Riesgos?

---

---

---

---

2. ¿Qué es para Usted una empresa y cuáles son sus objetivos?

---

---

---

3. ¿Qué entiende Usted por accidente del trabajo?

---

---

---

4. ¿Cómo relaciona Usted la Prevención de Accidentes con los procesos educativos en general y productivos en la empresa?

---

---

---

---

## GUÍA DE TRABAJO Nº 2

Usted como estudiante ha observado en el establecimiento educacional condiciones inseguras y/o acciones inseguras que pueden generar accidentes a los estudiantes o bienes materiales del colegio. Sobre la base de lo anterior le sugerimos identificar 10 acciones y 10 condiciones inseguras y recomendar medidas preventivas.

**APRENDAMOS A IDENTIFICAR**



**Acción y Condición Insegura**

**Medidas correctivas**

## GUÍA DE TRABAJO Nº 3

Desarrollemos nuestra capacidad para resolver casos.

**APRENDAMOS A APLICAR  
LOS CONCEPTOS**



**Juan es estudiante del taller de Mecánica Automotriz:**

Cuando usaba el esmeril pedestal, le saltó un trozo de la piedra al ojo derecho provocándole la pérdida de él. El esmeril no contaba con casquete protector y Juan no usaba los lentes que disponía para trabajar en esa máquina.

**Pérdida**

**Accidente**

**Causas  
Inmediatas**

**Síntomas**

**Causas Básicas**

**Falta de Control**

## GUÍA DE TRABAJO Nº 4

A continuación de una frase relacionada con la prevención de riesgos:

**“La seguridad es el resultado de un trabajo bien hecho”**

**REFLEXIONEMOS**



Expresé sus ideas ante esta afirmación y dé ejemplo de cómo Usted puede aportar a un trabajo bien hecho.

## GUÍA DE TRABAJO Nº 5

A continuación de una frase relacionada con la prevención de riesgos:

**“Los accidentes pueden frenar el desarrollo de un establecimiento educacional, de una empresa y de un país”**

**REFLEXIONEMOS**



Expresé sus ideas ante esta afirmación y dé ejemplo de cómo Usted puede aportar a evitar las pérdidas.

## GUÍA DE TRABAJO N° 6

A continuación de una frase relacionada con la prevención de riesgos:

**“Todo programa de gestión de riesgos debe estar basado en principios bien definidos”**

### REFLEXIONEMOS



Identifique en qué principios debe estar basado un programa de gestión de riesgos en su colegio o empresa. Señale con una x si la afirmación es verdadera o falsa. Fundamente la respuesta:

1. “La seguridad debe transformarse en una función integrada al proceso del colegio o empresa”. **V o F**
2. “La seguridad debe efectuarse sólo porque existen leyes que obligan su aplicación en el colegio o empresa”. **V o F**
3. “La seguridad permite proteger a las personas, el recurso más importante de un colegio o empresa, permitiendo a la vez la protección efectiva a los recursos económicos de ellas”. **V o F**
4. “La prevención de accidentes se logrará mediante el control de las acciones o condiciones inseguras, labor que debe poner en práctica toda la organización pero principalmente la dirección del colegio o empresa”. **V o F**
5. “La prevención de accidentes es responsabilidad solamente del Profesor, Rector del colegio o Gerente de la empresa”. **V o F**
6. “Las razones que justifican la prevención de accidentes en un colegio o empresa son solamente las de tipo moral y social”. **V o F**

# GUÍA DE TRABAJO N° 7

**La comunicación y los accidentes.  
Tiene dos (2) minutos para desarrollarla.**



Comúnmente los accidentes se producen por deficiencia en el proceso de comunicación. No entendemos lo que se nos comunica o creemos que todo lo que comunicamos se entiende bien.

Su profesor le comunicará una instrucción por escrito para desarrollar un trabajo. Lea las instrucciones, proceda y concluya.

1. Lea todo antes de hacer cualquier cosa.
2. Ponga su nombre en la parte superior de este papel.
3. Encierre en un círculo la palabra “nombre” en la oración 2.
4. Dibuje cinco pequeños cuadrados en la esquina superior izquierda de esta hoja.
5. Ponga una x en cada cuadrado.
6. Ponga un círculo alrededor de cada cuadrado.
7. Firme debajo de su nombre en la parte superior de la hoja.
8. Antes de su nombre escriba “si, si, si”.
9. Ponga un círculo alrededor de cada palabra en la oración 7.
10. Ponga una x en la esquina inferior izquierda de esta hoja.
11. Dibuje un triángulo alrededor de la palabra “papel” en la oración 2.
12. Al reverso de esta hoja de papel multiplique  $703 \times 1.905$ .
13. Dibuje un triángulo alrededor de la palabra “papel” en la oración 12.
14. Escriba su primer apellido al revés.
15. Si Usted ha seguido todas las indicaciones hasta este momento, escriba en seguida esta frase. Yo soy .....
16. Al reverso de esta hoja sume  $8.950 + 1.979$ .
17. Ponga un círculo alrededor de su respuesta. Ponga un cuadrado alrededor del círculo.
18. Ahora que ha terminado de leer cuidadosamente esta hoja responda solamente las frases uno y dos.

**Comunicación “Es el Arte de Entender y Ser Entendido”.**

# GUÍA DE TRABAJO N° 8

Se le solicita a Usted identificar causas comunes a problemas de Calidad, Productividad y Seguridad.

**IDENTIFIQUE**



Fundamente sus respuestas colocando una x, e identifique si tienen relación.

	Seguridad	Causas Comunes	Productividad
Problemas de espacio, de orden y limpieza.			
Equipos obsoletos, en mal estado o desajustados.			
Dirección poco eficiente.			
Motivación deficiente de las personas.			
Falta de procedimientos establecidos.			
Comunicación poco eficiente.			
Malas especificaciones de compra.			
Falta de sistema de selección personal.			

# GUÍA DE TRABAJO N° 9

Los subsistemas dentro de un colegio y una empresa, en las cuales se generan las causas de los accidentes son: Gente, Equipos, Materiales y Ambientes. GEMA.



Con la afirmación anterior reconozca dos causas de accidentes que se generen en cada uno de ellos.

## 1. GENTE

---

---

---

## 2. EQUIPOS

---

---

---

## 3. MATERIALES

---

---

---

## 4. AMBIENTE

---

---

---