

UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: **CARLOS EDUARDO NAJERA LEON**

NOMBRE DEL TEMA: **SUPER NOTA**

Parcial: **1 PARCIAL**

Nombre de la Materia: **MATEMATICAS FINANCIERAS**

Nombre del profesor: **ALDO IRECTA NAJERA**

Nombre de la Licenciatura: **Administración de Empresas**

4.1 Plan de seguridad. Razones para tener un programa de seguridad

Concepto

- Un plan de seguridad es un conjunto de medidas y procedimientos diseñados para proteger a las personas, los bienes y la información de una organización o institución. A continuación, se presentan las razones más importantes para tener un programa de seguridad:

Beneficios de un Programa de Seguridad

- Mejora la confianza y la credibilidad: Un programa de seguridad puede mejorar la confianza y la credibilidad de una organización o institución.
- Reduce los costos asociados con la inseguridad: Un programa de seguridad puede reducir los costos asociados con la inseguridad, como los costos de reparación de daños o pérdidas.
- Mejora la productividad y la eficiencia: Un programa de seguridad puede mejorar la productividad y la eficiencia de una organización o institución.
- Protege la reputación: Un programa de seguridad puede proteger la reputación de una organización o institución.

Razones para Tener un Programa de Seguridad

- Protección de la vida y la integridad física:
- Un programa de seguridad ayuda a proteger la vida y la integridad física de las personas que trabajan o visitan una organización o institución.
- Protección de los bienes y la propiedad: Un programa de seguridad ayuda a proteger los bienes y la propiedad de una organización o institución de daños o pérdidas.
- Protección de la información: Un programa de seguridad ayuda a proteger la información confidencial y sensible de una organización o institución.
- Cumplimiento de las normas y regulaciones: Un programa de seguridad ayuda a cumplir con las normas y regulaciones de seguridad establecidas por las autoridades competentes.
- Reducción de riesgos y pérdidas: Un programa de seguridad ayuda a reducir los riesgos y pérdidas asociados con la inseguridad.

4.2 Técnicas operativas de seguridad y equipos de protección personal

Concepto

Las técnicas operativas de seguridad y los equipos de protección personal son fundamentales para proteger a las personas y los bienes de una organización o institución. A continuación, se presentan algunas técnicas operativas de seguridad y equipos de protección personal comunes:

Equipos de Protección Personal

- Cascos de seguridad: Protegen la cabeza de lesiones y golpes.
- Gafas de seguridad: Protegen los ojos de lesiones y objetos extraños.
- Guantes de seguridad: Protegen las manos de lesiones y cortes.
- Calzado de seguridad: Protegen los pies de lesiones y objetos pesados.
- Ropa de protección: Protege la piel y la ropa de sustancias químicas y otros peligros.
- Máscaras de respiración: Protegen la respiración de sustancias tóxicas y partículas.

Técnicas Operativas de Seguridad

- Control de acceso: Controlar el acceso a áreas restringidas o sensibles.
- Vigilancia: Realizar vigilancia para detectar y prevenir incidentes de seguridad.
- Patrullaje: Realizar patrullajes para monitorear y proteger áreas específicas.
- Respuesta a emergencias: Establecer procedimientos para responder a emergencias y situaciones de crisis.

• 4.3 Normas y señalización de seguridad

Concepto

Las normas y señalización de seguridad son fundamentales para garantizar la seguridad y el bienestar de las personas en diferentes entornos, como lugares de trabajo, espacios públicos y áreas de riesgo. A continuación, se presentan algunas normas y señalización de seguridad comunes:

Señalización de Seguridad

- Señales de advertencia: Señales que advierten de peligros o riesgos potenciales, como "Peligro de caída" o "Zona de radiación".
- Señales de prohibición: Señales que prohíben ciertas acciones o comportamientos, como "No fumar" o "No entrar".
- Señales de obligación: Señales que indican la obligación de realizar ciertas acciones o comportamientos, como "Usar casco de seguridad" o "Lavarse las manos".
- Señales de información: Señales que proporcionan información importante, como "Salida de emergencia" o "Punto de reunión".

Normas de Seguridad

- Normas de acceso: Establecer normas para controlar el acceso a áreas restringidas o sensibles.
- Normas de uso de equipo: Establecer normas para el uso seguro de equipo y maquinaria.
- Normas de emergencia: Establecer normas para responder a emergencias y situaciones de crisis.
- Normas de higiene y limpieza: Establecer normas para mantener la higiene y limpieza en diferentes entornos.

• 4.4 Costo humano y costo económico de los accidentes de trabajo. Análisis costo-beneficio de la prevención.

Concepto

Los accidentes de trabajo pueden tener un impacto significativo en la salud y el bienestar de los trabajadores, así como en la economía de las empresas y la sociedad en general. A continuación, se presentan los costos humanos y económicos de los accidentes de trabajo:

Costo Humano

- Lesiones y muertes: Los accidentes de trabajo pueden causar lesiones graves o mortales, lo que puede tener un impacto devastador en la vida de los trabajadores y sus familias.
- Dolor y sufrimiento: Los accidentes de trabajo pueden causar dolor y sufrimiento a los trabajadores y sus seres queridos.
- Pérdida de calidad de vida: Los accidentes de trabajo pueden afectar la calidad de vida de los trabajadores y sus familias, incluyendo la pérdida de ingresos, la reducción de la capacidad para trabajar y la disminución de la calidad de vida.

Costo Económico

- Costos directos: Los accidentes de trabajo pueden generar costos directos, como:
 - Gastos médicos y de hospitalización.
 - Costos de indemnización y compensación a los trabajadores.
 - Costos de reemplazo de equipo y materiales dañados.
- Costos indirectos: Los accidentes de trabajo también pueden generar costos indirectos, como:
 - Pérdida de productividad y eficiencia.
 - Costos de capacitación y reemplazo de personal.
 - Daño a la reputación y la imagen de la empresa.

• 4.5 Plan de higiene. Orden y limpieza. Mantenimiento

Concepto

Un plan de higiene es fundamental para mantener un entorno limpio y seguro para los trabajadores, clientes y visitantes. A continuación, se presentan los componentes clave de un plan de higiene:

Orden y Limpieza

- Limpieza diaria: Realizar una limpieza diaria de todas las áreas de la empresa, incluyendo oficinas, almacenes y áreas de producción.
- Desinfección: Desinfectar regularmente las superficies y objetos que se tocan con frecuencia, como manijas de puertas, interruptores de luz y teclados.
- Eliminación de residuos: Eliminar los residuos y desechos de manera adecuada y regular.
- Organización: Mantener un entorno organizado y ordenado, con todo en su lugar designado.

Mantenimiento

- Mantenimiento preventivo: Realizar mantenimiento preventivo regular de los equipos y maquinaria para evitar fallos y averías.
- Reparación y reemplazo: Reparar o reemplazar los equipos y maquinaria que estén dañados o no funcionen correctamente.
- Inspecciones regulares: Realizar inspecciones regulares para identificar y abordar cualquier problema potencial.

• 4.6 Servicios higiénicos y locales de descanso

Concepto

La higiene y los locales de descanso son fundamentales para mantener la salud y el bienestar de las personas en diferentes entornos, como lugares de trabajo, escuelas, hospitales y espacios públicos. A continuación, se presentan algunos aspectos importantes sobre la higiene y los locales de descanso:

Importancia de la Higiene

- Previene enfermedades: La higiene adecuada puede prevenir la propagación de enfermedades y reducir el riesgo de infecciones.
- Mejora la salud: La higiene adecuada puede mejorar la salud y el bienestar general de las personas.
- Aumenta la productividad: Un entorno limpio y higiénico puede aumentar la productividad y la eficiencia de las personas.

Locales de Descanso

- Importancia para la salud: Los locales de descanso son fundamentales para permitir que las personas descansen y se recuperen del estrés y la fatiga.
- Beneficios para la productividad: Los locales de descanso pueden mejorar la productividad y la eficiencia de las personas al permitirles descansar y recargar energías.
- Diseño y equipamiento: Los locales de descanso deben estar diseñados y equipados de manera que sean cómodos y seguros para las personas.