### Presentación Ejecutiva

Erik Ernesto Ocegueda Sambrano A01639749 Luis Jesús Castillo Goyenechea A01275697 Paola Enríquez Reyes A01741055 Juan Pablo Bernal Lafarga A01742342 Kun Pan A01641987

#### Agenda

1

Introducción

4

Acciones claves para mejorar la ciberseguridad

7

¿Cómo medir el progreso?

2

Riesgos y amenazas en el mundo de la ciberseguridad

5

Importancia de concientizar, capacitar y educar

8

Recapitulación

3

Objetivos del plan de mitigación

6

Recursos (tiempo, personas y dinero)

9

Preguntas y respuestas



#### **Pyme**



# Riesgos y amenazas en el mundo de la ciberseguridad

### Riesgos y amenazas en el mundo de la ciberseguridad

- Malware
- Ataques de phishing
- Ataques de fuerza bruta
- Ataques de denegación de servicios
- Vulnerabilidades del software
- Robo de datos
- Acceso no autorizado
- Riesgos en la nube
- Internet de las cosas inseguro
- Ingeniería social

3 Objetivos del plan de mitigación

### Objetivos del plan de mitigación

- Mejorar la seguridad de la empresa.
- Educar al personal en materia de ciberseguridad.
- Fortalecer la seguridad de la red.
- Presentar la importancia de mantenerse actualizado.

# Acciones claves para mejorar la ciberseguridad

### Acciones claves para mejorar la ciberseguridad

- Actualizar los sistemas operativos (en la medida de los posible).
- Cambiar las contraseñas constantemente
- Hacer copias de seguridad.

# Importancia de concientizar, capacitar y educar

### Importancia de concientizar, capacitar y educar

- Un personal capacitado presenta un menor riesgo para la seguridad.
- Esto implica menos pérdidas por ciberdelitos.
- Obtener una buena reputación.

Recursos (tiempo, personas y dinero)

## Recursos (tiempo, personas y dinero)

- Tiempo: Indefinido
- Personas: 5 profesionales que capacite a los empleados en temas de ciberseguridad
- Dinero: 2.5 millones de pesos aproximadamente

# ¿Cómo medir el progreso?

### ¿Cómo medir el progreso?

- Análisis periódicos agendados previamente.
- Estar actualizando el plan de mitigación acorde a las nuevas necesidades.
- Verificar que los empleados se están capacitando.

Recapitulación

#### Recapitulación

- Es importante conocer los riesgos y amenazas de la ciberseguridad.
- Es importante fortalecer la seguridad de la empresa, educar al personal y entender la importancia de mantener actualizados los dispositivos.
- Sé debe medir constantemente el progreso del plan de mitigación.

### Preguntas y respuestas

### Preguntas y respuestas



# iGracias!

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**