Introducción a las TIC

Grado Sexto

💡 ¿Qué son las TIC?

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) son todas las herramientas tecnológicas que usamos para acceder, crear y compartir información. Estas tecnologías facilitan la comunicación, el aprendizaje, el trabajo y el entretenimiento.

Ejemplos de TIC:

- Computadores
- Teléfonos móviles
- Internet
- Redes sociales
- Plataformas educativas

🌎 ¿Dónde usamos las TIC en la vida diaria?

- 📱 Comunicación: WhatsApp, correo electrónico
- 📖 Educación: Clases virtuales, plataformas educativas
- 💼 Trabajo: Videollamadas, hojas de cálculo
- 🎮 Entretenimiento: YouTube, videojuegos

✅ Beneficios de las TIC:

- Acceso rápido a la información
- Facilitan la comunicación global
- Nuevas oportunidades de aprendizaje
- Conectan comunidades alejadas

⚠️ Riesgos de las TIC:

- Desinformación o noticias falsas
- Ciberacoso y exposición de datos personales
- Dependencia tecnológica
- Virus informáticos y fraudes

📖 Preguntas para reflexionar:

1. ¿Qué significa la sigla TIC y cuál es su función principal?
2. Menciona tres ejemplos de tecnologías que se consideran TIC.
3. ¿En qué áreas de la vida cotidiana se usan las TIC? Da al menos dos ejemplos.
4. Nombra dos beneficios y dos riesgos de las TIC según el texto.
5. ¿Por qué crees que es importante usar las TIC de manera responsable?

Actividad sobre el Internet Seguro

Grado Sexto - Institución Educativa La Popa

El Internet Seguro

El Internet es una herramienta muy útil para aprender, comunicarnos y entretenernos. Sin embargo, también tiene riesgos si no lo usamos de manera segura. Para protegernos, es importante seguir algunas recomendaciones.

1. La importancia de las contraseñas seguras

Las contraseñas son como llaves que protegen nuestras cuentas. Si alguien más las descubre, podría entrar en nuestros perfiles sin permiso. Para crear una contraseña segura, es importante:

- Usar una combinación de letras, números y símbolos.
- Evitar palabras fáciles como "123456" o "contraseña".
- No compartirla con nadie.

2. ¿Qué hacer si recibes un mensaje sospechoso?

Si te llega un mensaje de alguien que no conoces o que te pide información personal, sigue estos pasos:

- No respondas ni hagas clic en enlaces desconocidos.
- Coméntaselo a un adulto de confianza.
- Si el mensaje parece venir de un banco o red social, revisa en la página oficial antes de hacer algo.

3. No compartir información personal en redes sociales

- En redes sociales, evita publicar datos como tu dirección, número de teléfono o escuela. Los desconocidos pueden usar esta información para engañarte o hacerte daño. Piensa antes de publicar y configura tu cuenta para que solo amigos o familiares puedan ver lo que compartes.

4. ¿Qué es la verificación en dos pasos?

- Es una capa extra de seguridad que protege tus cuentas. Cuando la activas, después de escribir tu contraseña, también debes confirmar tu identidad con un código enviado a tu teléfono o correo. Así, si alguien descubre tu contraseña, no podrá entrar sin ese código.

5. ¿Cómo saber si una página web es segura?

Antes de ingresar información en una página web, revisa si es segura:

- Asegúrate de que la dirección empiece con **"https://"** (la "s" significa que es segura).
- Fíjate si hay un candado en la barra de direcciones.
- Evita hacer clic en enlaces sospechosos que te lleguen por mensaje o correo.

🔒 Consejos para un Internet Seguro:

1. No compartas información personal en redes sociales o páginas desconocidas.
2. Usa contraseñas seguras con letras, números y símbolos.
3. No abras enlaces ni descargues archivos de fuentes desconocidas.
4. Activa la verificación en dos pasos en tus cuentas importantes.
5. Habla con un adulto si ves algo extraño o sospechoso en Internet.

🚦 Señales de alerta en Internet:

- Correos electrónicos que piden datos personales.
- Personas desconocidas que intentan contactarte.
- Mensajes con premios o regalos demasiado buenos para ser verdad.
- Páginas web sin el candado de seguridad en la barra de dirección.

📋 Preguntas:

1. ¿Por qué es importante usar contraseñas seguras?
2. ¿Qué debes hacer si recibes un mensaje sospechoso?
3. ¿Por qué no debemos compartir información personal en redes sociales?
4. ¿Qué significa la verificación en dos pasos?
5. ¿Cómo puedes saber si una página web es segura?