

Introducción a las TIC en la vida diaria

Tecnología e Informática | Informática

Descripción del Curso

DESCRIPCIÓN

Este curso introductorio de TIC en la vida diaria está diseñado para estudiantes de 5 a 6 años. Su objetivo es identificar ejemplos simples de uso de las TIC en la vida cotidiana y explicar, con palabras sencillas, para qué sirven. A través de actividades lúdicas y participativas (ver videos educativos, buscar información guiada y dibujar en una app), los niños y niñas aprenden a reconocer herramientas tecnológicas, así como conceptos básicos de seguridad y responsabilidad al utilizarlas. Se fomenta la curiosidad, la exploración segura y la colaboración, promoviendo un aprendizaje práctico y cercano a su entorno diario.

Objetivo general: Identificar ejemplos de uso de TIC en su vida diaria y explicar para qué sirven. Al finalizar la unidad, podrán describir al menos tres ejemplos de TIC en su vida diaria, expresar su función de manera simple y aplicar normas básicas de seguridad y convivencia al usar estas herramientas en clase y en casa.

Competencias

COMPETENCIAS

- Comprender de forma básica qué son las TIC y cómo se manifiestan en la vida diaria, reconociendo su presencia en el entorno del estudiante.
- Explicar, con palabras simples, para qué sirve cada herramienta tecnológica identificada (p. ej., videos educativos, búsqueda guiada y dibujos en apps).
- Desarrollar hábitos de seguridad, responsabilidad y respeto al usar dispositivos y al interactuar con contenidos digitales en casa y en el aula.
- Participar de manera cooperativa, expresar ideas y respetar las normas durante las actividades de clase y las tareas en casa.
- Desarrollar curiosidad, creatividad e iniciativa para explorar TIC de forma adecuada y contextualizada en situaciones reales.

Requerimientos

REQUERIMIENTOS

- Participación activa en las actividades, con el acompañamiento de un adulto o tutor cuando sea necesario.

- Dispositivo adecuado (tableta o computadora) con acceso a Internet o a plataformas educativas seguras para menores, según indique la institución.
- Acceso a contenidos: videos educativos, búsquedas guiadas y actividades de dibujo en apps apropiadas para 5-6 años.
- Entorno seguro y supervisado para el uso de TIC, incluyendo normas de convivencia y seguridad digital básicas.
- Materiales de apoyo: cuaderno de observaciones o diario de TIC, lápiz o crayones y papel para registrar ideas y reflejar el aprendizaje.
- Formato de evaluación basado en la participación, la comprensión de conceptos básicos y la demostración de conductas responsables.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a las TIC en la vida diaria

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar al menos tres ejemplos de TIC en su vida diaria (ver videos educativos, buscar información guiada, dibujar en una app) y describir para qué sirven cada uno.
- Explicar con palabras simples para qué sirve cada ejemplo de TIC identificado.
- Participar de manera segura y respetuosa al usar TIC en actividades de clase y en casa.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Las TIC en mi vida diaria

Descripción corta: Exploraremos qué son las TIC y dónde las vemos en casa, la escuela y con la familia.

2. Tema 2: Ver videos educativos y buscar información guiada

Descripción corta: Aprenderemos a identificar videos educativos y a usar guías simples para encontrar información de manera segura.

3. Tema 3: Dibujar en una app

Descripción corta: Usaremos una aplicación de dibujo para expresar ideas y aprender para qué sirven las herramientas de diseño en TIC.

Actividades

1. Actividad 1: Exploración de TIC en casa (aprendizaje activo)

Descripción: La clase identifica objetos tecnológicos en casa y discute brevemente qué hacen. Se observa cómo pueden ayudar en tareas diarias, como aprender o comunicarse.

Puntos clave:

- Identificar diferentes dispositivos (tableta, televisor, teléfono).
- Reconocer que cada dispositivo tiene una función para facilitar una tarea.
- Aprendizaje principal: reconocer usos básicos de las TIC y palabras simples para describir su función.

Aprendizajes o conclusiones:

Los estudiantes comprenden que las TIC son herramientas útiles para aprender y divertirse, y empiezan a describir para qué sirve cada dispositivo de forma sencilla.

2. Actividad 2: Ver un video educativo y comentar (aprendizaje activo)

Descripción: Veremos un video corto y, guiados por la maestra, responderemos preguntas simples sobre qué aprendimos y para qué sirve lo visto.

Puntos clave:

- Identificar el tema del video.
- Explicar, en una oración corta, para qué sirve el video.
- Aprendizaje principal: observar y comunicar ideas simples sobre el contenido de un video educativo.

Aprendizajes o conclusiones:

Los estudiantes podrán nombrar el tema de un video educativo y explicar su utilidad de forma breve y clara.

3. Actividad 3: Búsqueda guiada de información simple

Descripción: Se guiará a los niños para que busquen una información simple (por ejemplo, "¿qué es una manzana?") con ayuda de imágenes y frases cortas, en un entorno controlado y seguro.

Puntos clave:

- Reconocer palabras claves y usar un lenguaje sencillo para buscar.
- Seleccionar una fuente adecuada para niños.
- Aprendizaje principal: identificar información útil y segura con apoyo de un adulto.

Aprendizajes o conclusiones:

Los estudiantes practican la búsqueda guiada y entienden que la información debe ser verificada y adecuada para su edad.

4. Actividad 4: Dibujar en una App (aprendizaje activo)

Descripción: Usaremos una app de dibujo para crear una imagen simple y luego compartirla con la clase, aprendiendo a usar herramientas básicas.

Puntos clave:

- Seleccionar color y pincel básico.
- Crear una imagen simple que represente una idea.
- Aprendizaje principal: manipular herramientas básicas de una app de dibujo y comunicar ideas a través del arte digital.

Aprendizajes o conclusiones:

Los estudiantes comprenden que pueden usar la tecnología para expresar ideas creativas y practican el compartir en un entorno seguro.

5. **Actividad 5: Juego de roles sobre seguridad y responsabilidad**

Descripción: Mediante un juego de roles, los niños simulan situaciones de uso de TIC y discuten cómo usar las herramientas de forma segura y respetuosa.

Puntos clave:

- Reglas básicas de uso seguro (pide ayuda, no compartas información personal).
- Respeto y colaboración al usar TIC en grupo.
- Aprendizaje principal: reflexionar sobre seguridad y ética en el uso de TIC desde una edad temprana.

Aprendizajes o conclusiones:

Los estudiantes internalizan hábitos de seguridad y responsabilidad en el manejo de TIC y entienden la importancia de pedir ayuda cuando no entienden algo.

Evaluación

La evaluación se alinea con el Objetivo General y los Objetivos Específicos. Se utilizan observación en clase, rúbricas simples y un portafolio de evidencias para valorar el progreso.

- **Evaluación del Objetivo General:** Evidencias de que el niño identifica ejemplos de TIC en su vida diaria (al menos 3) y puede explicar, con palabras simples, para qué sirven.
- **Evaluación de los Objetivos Específicos:**
 - Objetivo Específico 1: Verificación de al menos tres ejemplos de TIC y su función (observación durante las Actividades 1-3).
 - Objetivo Específico 2: Explicación oral o en dibujos breves de la utilidad de cada ejemplo.
 - Objetivo Específico 3: Participación y recomendaciones de seguridad en las actividades (observación y rúbrica de comportamiento).