

TAC 01: Explorando la Tecnología y la Colaboración Digital

Tecnología e Informática | Tecnología | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 32 semanas

Descripción del Curso

El curso TAC 01 está diseñado para estudiantes de primaria entre 6 y 11 años interesados en desarrollar habilidades tecnológicas esenciales para la era digital. A lo largo de 32 semanas, los alumnos explorarán desde los fundamentos básicos de la informática hasta la creación y manejo responsable de documentos digitales, así como la colaboración en entornos digitales seguros.

Este curso está dirigido a estudiantes que se inician en el uso de herramientas tecnológicas y desean aprender a emplearlas de manera creativa, segura y colaborativa para apoyar sus actividades académicas. Se utiliza un enfoque metodológico activo y participativo que combina la enseñanza explícita, actividades prácticas, trabajo en equipo y el uso de recursos digitales adecuados para su edad.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de crear documentos digitales simples, utilizar recursos digitales para elaborar materiales académicos respetando protocolos de seguridad informática, y aplicar tecnologías colaborativas para trabajar con sus compañeros de forma efectiva dentro y fuera del aula. Asimismo, desarrollarán hábitos responsables y éticos en el uso de las tecnologías.

Objetivos Generales

- Identificar y utilizar herramientas digitales básicas para la creación y edición de documentos escolares.
- Aplicar normas y protocolos de seguridad informática para proteger la información personal y académica.
- Seleccionar y emplear recursos digitales adecuados para la realización de materiales académicos.
- Colaborar eficazmente con compañeros mediante tecnologías interactivas y plataformas digitales.
- Desarrollar hábitos responsables y éticos en el uso de tecnologías digitales dentro y fuera del aula.

Competencias

- Crear y editar documentos digitales básicos utilizando herramientas informáticas adecuadas para primaria.
- Aplicar protocolos básicos de seguridad informática para proteger la información personal y académica.
- Seleccionar y utilizar recursos digitales para elaborar materiales académicos de forma responsable.
- Participar activamente en entornos tecnológicos colaborativos para realizar trabajos en equipo.
- Demostrar actitud responsable y ética en el uso de tecnologías e internet.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de uso de computadora o tablet (encendido, manejo de mouse o pantalla táctil).
- Acceso a una computadora, tablet o dispositivo con software de procesamiento de texto y conexión a internet.
- Cuenta de usuario escolar o acceso a plataformas digitales educativas aprobadas por la escuela.
- Materiales para anotaciones y actividades prácticas (cuaderno, lápices, colores).

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Tecnología Digital

Unidad 2: Conociendo el Hardware y Software

Unidad 3: Primeros Pasos en la Creación de Documentos Digitales

Unidad 4: Uso de Imágenes y Elementos Multimedia en Documentos

Unidad 5: Introducción a la Seguridad Informática para Niños

Unidad 6: Uso Responsable de Recursos Digitales

Unidad 7: Herramientas Digitales para el Trabajo Colaborativo

Unidad 8: Proyectos Colaborativos: Creación de Materiales Académicos

Unidad 9: Comunicación y Etiqueta Digital

Unidad 10: Repaso y Evaluación Integral

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y utilizar correctamente al menos tres herramientas digitales básicas para crear y editar documentos escolares durante actividades prácticas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar normas y protocolos de seguridad informática para proteger su información personal y académica en situaciones simuladas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de seleccionar y emplear recursos digitales adecuados para la elaboración de materiales académicos en trabajos colaborativos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de colaborar eficazmente con sus compañeros usando plataformas digitales, demostrando comunicación y trabajo en equipo.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar y demostrar hábitos responsables y éticos en el uso de tecnologías digitales dentro y fuera del aula durante actividades grupales.

