**TECNOLOGÍAS I**

**SECUENCIA DIDÁCTICA No. 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto fundamental | **UNIDAD I INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS)** |
| Concepto subsidiario | Conceptos básicos1.1 Las TICS y sus características1.2 Información y comunicación1.3 Informática1.4 Computación1.5 Hardware1.6 Dispositivos de entrada1.7 Dispositivos de Salida1.8 Dispositivos de Entrada/Salida1.9 Dispositivos de almacenamiento y sus capacidades1.10 Software1.11 Clasificación del softwarePreservar el Equipo de cómputo y lugar de trabajo1.12 Acondicionamiento del Equipo de Computo1.13 Ergonomía1.14 Medidas de seguridad en el laboratorio de computo1.15 Protección contra variaciones de corriente1.16 Instalación del equipo de computo, impresora y regulador1.17 Evitar desperdicios de insumosOperaciones para el mantenimiento del Disco1.18 Formato a discos flexibles1.19 Desfragmentación del disco duro1.20 Comprobar errores en el disco duroVirus y Antivirus1.21 Definición y clasificación de virus1.22 Escanear y Limpiar1.23 Actualizar |
| Propósito de la Secuencia Didáctica | Al final de la secuencia el alumno conocerá los conceptos básicos dentro del are de informática. |
| Competencias Genéricas: | Atributos: |
| 3. Elige y practica estilos de vida saludables | Cultiva relaciones interpersonales que contribuyen a su desarrollo humano y el de quienes lo rodean. |
| 4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados. | Aplica distintas estrategias comunicativas según quienes sean sus interlocutores, el contexto en el que se encuentra y los objetivos que persigue. |
| 8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos. | Propone maneras de solucionar un problema o desarrollar un proyecto en equipo, definiendo un curso de acción con pasos específicos  |
| Competencia Disciplinaria | Identifica, ordena e interpreta las ideas, datos y conceptos explícitos e implícitos en un texto considerando el contexto en el que se generó y en el que se recibe |
| Categorías: | Tiempo, espacio y diversidad |
| Valores a desarrollar: | Responsabilidad, respeto, puntualidad, honestidad |
| Fecha del | 18 de agosto | al | 12 de Octubre | Duración:  | 10 sesiones de 45 minutos |