

E. S.: Programa de Examen 2019

Asignatura: **Nticx**



Docente: **Vera, Patricia**

Curso: **4° E- S-N**

Unidades / Contenidos

MÓDULO 1: Alfabetización Informática – Computacional

UNIDAD N°1: *CONCEPTOS SOBRE COMPONENTES DE UN SISTEMA DE CÓMPUTOS.*

- Diferentes componentes de un sistema de cómputos
- Arquitectura y componentes de una computadora: • CPU • ALU • UC • MEMORIAS (RAM – ROM) • Puertos USB • Placa Madre (Motherboard) Dispositivos de entrada, salida y de almacenamiento.
- Intercomunicación, conexiones y configuración

UNIDAD N°2: *SOFTWARE , PROCESADOR DE TEXTOS*

- Sistemas operativos. Comandos generales.
- Formato y Edición de Textos Inserción de distintos elementos
- Impresión y presentación de textos Utilidades generales: Tablas de contenidos, hipervínculos, Herramientas de dibujo. Saltos de sección.

UNIDAD N°4: *PLANILLA ELECTRÓNICA.*

- Formato de una hoja de cálculo.
- Fórmulas y funciones. Referencia relativa y absoluta. Gráficos. Funciones lógicas

UNIDAD N°7: *BASE DE DATOS.*

- Conceptos Generales. Objetos.
- Tablas. Consultas. Formularios. Informes Etiquetas y direcciones. Relaciones

MÓDULO 2: Alfabetización en Redes Digitales de Información

UNIDAD N°3: *LAS COMUNICACIONES Y LAS REDES*

- Hardware y conceptos básicos para la comunicación de datos. Modos , medios y formas de comunicación. Redes de área local y de área amplia. Redes privadas y públicas. Cables y conectores.
- Topologías lógicas y físicas.

MÓDULO 3 : Alfabetización en Manejo de la Información:

UNIDAD N°6: *INTERNET, RED DE REDES*

- La estructura de Internet Servicios -Utilidades .Buscadores y metabuscadores
- Correo electrónico. Características generales. web 2.0

MÓDULO 4 Alfabetización Multimedia

UNIDAD N°5: *PRESENTACIONES MULTIMEDIA.*

- Barra de herramientas y plantillas Formato y Edición de diapositivas Inserción de imágenes, sonido y video Utilidades generales
- Formato de archivo de imágenes: (tipo y características).

MÓDULO 5 Ciudadanía Digital

UNIDAD N°8: *Ciudadanía Digital*

- Conceptos y características de ciudadanía digital:
- Educación (e-learning), (blearning), (m-learning), Comercio (e-commerce), Negocios (ebusiness), Gobierno (e-government). Voto Electrónico. Privacidad de la Información. Propiedad Intelectual.
- Delitos Informáticos.

PAUTAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las notas se obtendrán de la siguiente manera:

1. Una nota de evaluación individual en la computadora de los contenidos prácticos. **Nota A**
 2. Nota de concepto:
 - a. El trabajo diario del alumno en clase/ Participación en los temas del día
 - b. Actitud de respeto y colaboración con los compañeros en la sala de informática.
 - c. Cumplimiento con el material solicitado(Búsqueda de información- carpeta- apuntes, etc)
 3. Una nota del promedio de las obtenidas en los trabajos prácticos diarios grupales o individuales **Nota B**
- Se promediarán la nota A y nota B para obtener la nota del trimestre

Especificaciones para mesas de exámenes regulares

Se debe realizar el 60 % del examen de Excel y el de Word.

Se debe presentar los trabajos de la edición de videos- audios – las presentaciones y todos los trabajos de carácter práctico realizados en el año