



## Programa anual de Laboratorio Informática 2º "A"

Prof. Mariana Gracciano

Año 2018

### Objetivos de Informática:

- Conocer las distintas herramientas que nos brinda el Sistema Operativo Windows para realizar mantenimiento a nuestra PC.
- Emplear el ordenador como herramienta de trabajo, con el objeto de procesar textos, localizar y manejar información de diversos soportes.
- Comprender la importancia de los procesadores de textos en el entorno social en que se encuentra, y aprender a realizar buenas presentaciones de textos, con imágenes, tablas, formatos periodísticos, etc.
- Comprender y utilizar todos los recursos que ofrece el procesador de texto relacionados con el desempeño estudiantil o para la aplicación en un entorno laboral.
- Utilizar la computadora como un recurso tecnológico en la presentación de la información.
- Conocer las posibilidades de la red Internet y sus servicios.
- Utilizar Internet para localizar información en diversos soportes contenida en diferentes fuentes (páginas Web, imágenes, sonidos, programas de libre uso).



- Organizar y elaborar la información recogida en las diversas búsquedas y presentarla correctamente.
- Comprender la estructura de las direcciones de servidores en la red y de usuarios de correo electrónico.
- Comprender la importancia de Internet en la sociedad de la información en que vivimos, y aprender a respetar la privacidad de otras personas y a manejar la información de forma crítica y responsable.
- Conocer lo que es un sitio Web y su estructura.
- Intercambiar y comunicar ideas utilizando las posibilidades de Internet (e-mail, chat, videoconferencias, etc.).
- Manejar adecuadamente el vocabulario técnico específico.
- Conocer, valorar y poner en juego normas de seguridad e higiene

## UNIDAD 1:

### Microsoft Excel

Reconocimiento del area de trabajo. Controlador de relleno. Rangos, Celdas.

Aplicación de formulas matemáticas, estadísticas y trigonométricas. Gráficos e interpretación.

Formatos condicionales, formulas lógicas, función si, subtotales, orden, celdas, formatos, formularios, referencias a otra hoja, libros.

## UNIDAD 2:





## Microsoft Word

Tablas y bordes. Auto formato de tablas. Numeración y viñetas. Manipulación de Imágenes. Notas al pie. Subíndice y superíndices.  
Configuración de página.

## UNIDAD 3:

Introducción a Internet, navegadores, buscadores.

Búsqueda de información y consultas a páginas con contenidos educativos y otras.

Búsquedas más precisas.

Correo Electrónico: creación de Cuentas

Webmail, Enviar y Recibir, Archivos Adjuntos.

Búsqueda de información útil en Internet.

Búsquedas más precisas. Descargar e instalar software. Descomprimir y comprimir archivos.

## UNIDAD 4:

### HIGIENE Y SEGURIDAD:

Normas de seguridad, orden y limpieza.

Normas de seguridad que deben tomarse en los espacios de trabajo.

Limpieza y orden.

Determinación y control de los riesgos existentes en el aula. Aplicación de normas de seguridad e higiene en el taller.



## BIBLIOGRAFÍA

- Albanasi, C. (2000). El Desafío de la Tecnología Informática e Internet en la Educación. Buenos Aires: Exo informática.
- Alfie, G. y Veloso, C.(2011). Computación Básica para Docentes. Buenos Aires: Alfaomega.
- Alfie, G. y Veloso, C. (2011). Computación Práctica para Docentes. Competencias en TIC para dar clases. Buenos Aires: Alfaomega.
- Azinian, H., Brenta, B. y Alvarez, V. (1995). Tecnología Informática en La Escuela. Cuaderno N° 5. Buenos Aires: A-Z.
- Barell, J. (1999). El aprendizaje basado en problemas. Buenos Aires: Manantial.
- Battro, A. y Denham, P. J., (2007). Hacia una Inteligencia Digital. Buenos Aires: Academia Nacional de Educación.
- Bott, E. (2011). El libro de office 2010. Madrid: Anaya Multimedia.
- Bosch, H. E. (1998). Informática - Sociedad y Educación – Tomo 1. Buenos Aires: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.
- Bosch, H. E. (1998) Informática: La Enseñanza de las Ciencias Asistida por Medios Informáticos – Tomo 2 – Buenos Aires: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.
- Burbules, N. C. y Callister, T. A. (2001). Riesgos y promesas de las nuevas tecnologías de la información. Madrid: Granica.



Programa Anual de Laboratorio de Informática 2 A Profesor: Mariana Gracciano IPEAYT N° 186 Cap. Castagnari – CUE 140153800 – Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Bajo Licencia Creative Commons BY-SA 2.5 AR (2018). Reconocimiento – Compartir Igual: este material puede ser copiado y redistribuido en cualquier medio o formato, también transformarlo y crear uno nuevo, utilizando la misma licencia (CC BY-SA 2.5 AR) <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/ar/>

sa/2.5/ar/Página

