



PROGRAMA  
ASIGNATURA: LABORATORIO DE INFORMÁTICA  
DOCENTE: ANGELO NATALIA SOLEDAD  
CURSO: 3 AÑO      DIVISIÓN: A  
AÑO: 2018

EJE: PROCESADOR DE TEXTOS: MICROSOFT WORD – LIBRE OFFICE WRITER

- Corrector ortográfico, diccionarios. Buscar, reemplazar.
- Sinónimos.
- Columnas.
- Combinación de correspondencia.
- Hipervínculos.
- Formato de texto: color, tamaño, estilo. Reconocimiento y manejo de viñetas, párrafos, etc.
- Inserción de imágenes.
- Realización de tablas, reconocimientos de filas y columnas. Combinación de celdas.
- Creación de hipervínculos.





#### EJE: PRESENTACIONES CON POWERPOINT – LIBRE OFFICE IMPRESS

- Entorno de trabajo. Barra de herramientas. Vistas.
- Crear presentaciones con animaciones, transiciones, sonidos y videos.
- Configurar transición.
- Inserción de elementos multimedia. Botones de acción.
- Incorporación de organigramas, gráficos y tablas.
- Hipervínculos.
- Configurar las presentaciones.
- Imprimir diapositivas.

#### EJE: PLANILLAS DE CÁLCULO - MICROSOFT EXCEL – LIBRE OFFICE CALC

- Confección y reconocimientos de gráficos.
- Funciones lógicas y anidada. Formato condicional.
- Operaciones utilizando fórmulas matemáticas.
- Autoformatos.
- Tabulación de datos: Entrada de datos.
- Formato de celdas, rango y tipos de datos. Copia, desplazamiento y eliminación de celdas y columnas.





- Ordenación. Conceptos de filtro. Utilización y opciones.
- Referencias absolutas y relativas.
- Hipervínculos: aplicación en planillas, aplicación en gráficos: utilización y diseño.
- Vínculo con Word o Writer.
- Uso como Base de Datos: búsquedas, filtros y auto filtros.

#### EJE: INTERNET: NAVEGADORES Y SERVIDORES. BUSCADORES

- Búsqueda de información útil en Internet.
- Búsquedas más precisas: Reconocimiento de diferentes navegadores Web y sus principales partes: barra de direcciones, favoritos, pestañas, configuraciones básicas.
- Estrategias para diferentes tipos de búsquedas:
  - Búsqueda de textos de interés.
  - Búsqueda de imágenes.
  - Búsqueda de sitios Web de interés.
- Inserción de los datos obtenidos en documentos generados.
- Descargar e instalar softwares: winzip, atubecatcher, cmapttools, Gimp, etc. reconocimiento de sus utilidades. Implementación de los mismos.
- Descomprimir y comprimir archivos.





- Proyecto informático: Creación de un sitio Web utilizando FrontPage, destinado a la información de lo realizado en taller de granja. Etapas. Tratamiento de páginas: creación, almacenamiento, formatos, inserción de imágenes y su tratamiento, hipervínculos internos y externos, marcadores, tablas, botones, marcos, efectos dinámicos, etc.

#### BLIOGRAFÍA PARA EL DOCENTE

- Villafuerte, G. Kaczor, P. Latorre, M. Pavicich, M. Mérega, H. INFORMÁTICA II. 1ª ed. Buenos Aires: Santillana, 2008.
- Villafuerte, G. Kaczor, P. Latorre, M. Pavicich, M. Mérega, H. INFORMÁTICA III. 1ª ed. Buenos Aires: Santillana, 2009.

#### WEBGRAFÍA PARRA EL DOCENTE Y ESTUDIANTE

- <http://www.eduteka.org/proyecto/700/1/i/9/i>
- <https://sites.google.com/site/educacioneninternet/>
- <https://sites.google.com/site/tecnologia371/>
- <https://sites.google.com/site/eem255informatica/>
- <http://www.aulaclic.es/index.htm>





Laboratorio de Informatica 3 A Profesor: Natalia Angelo 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/Página>

