



Programa para Ingresantes a 3°AÑO

Asignatura: INFORMÁTICA 2

UNIDAD I: Software de aplicación: Procesamiento de texto.

Repaso. Concepto de tratamiento de texto. Los sistemas para el tratamiento de texto. Cómo funciona un sistema para el tratamiento de texto. Entrar y salir del programa. Crear, guardar y recuperar un trabajo. Definir el formato de impresión. Edición y Diseño final del documento. Impresión. Columnas: división del texto. Tablas: crear, dibujar, modificar, insertar y eliminar filas y columnas. Tabulaciones: agregar, eliminar, establecer relleno, alinear. Hipervínculos: marcadores, hipervínculos. Estilos: utilizar, modificar, crear. Plantillas: utilizar, modificar, crear. Tablas de contenido.

UNIDAD II: Software de aplicación: Graficadores Vectoriales.

Gráficos en la computadora. Tipos de gráficos y sus distintas formas de almacenamiento. Realización de infografías. Entrar y salir del programa. Crear, guardar y recuperar un trabajo. Definir el formato de impresión. Edición y Diseño final del gráfico. Resalte de imagen, filtro de información gráfica. Inserción de gráficos en otros documentos. Presentación de herramientas básicas: selección, editor de nodos, lupa, lápiz, rectángulo, elipse, texto, pluma, relleno. Figuras simples: ajuste tamaño, mover, borrar, grupo. Figuras complejas: girar, reflejar, tamaño, soldar, intersección, recortar, separar, combinar. Editor de nodos: agregar, sacar, unir, separar, a línea, a curva, simétrica, asimétrica. Efectos: lente, mezcla, perspectiva, silueta, contorno. Capas: Conceptos, crear, Criterios. Mapas de Bits: Retoque de imágenes.

UNIDAD III: Introducción a la Programación: Comandos (acciones) y valores (datos).



Programa para Ingresantes a 3°AÑO

Programas (secuencias de comandos). División en subtarefas. Repeticiones. Alternativas condicionales. Parámetros. Tipos de datos. Funciones. Variables. Representación de información en computadoras Problemas algorítmicos comunes (ordenamiento, búsqueda de datos, etc.)

Bibliografía

Curso de LibreOffice Writer <http://www.aulacli.es/libreoffice-writer/>

Curso Interactivo Wirter - <http://wiki.open-office.es/Writer>

Primeros pasos con Writer - <https://wiki.documentfoundation.org/images/8/8d/0104GS3-PrimerosPasosConWriter.pdf>

Tutoriales Inkscape - <https://inkscape.org/es/aprende/tutoriales/>

Tutoriales en video Inkscape

> <http://youtu.be/1BG388hispY>

> <http://youtu.be/FMxvO--fHKA>

> <http://youtu.be/gDKshBKRc7I>

> <http://youtu.be/LMgBIHBD13U>

> <http://youtu.be/gHiWyTs5Ack>