



Programa

Asignatura: Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Profesor: Carlos Ariel Cabezas Villegas

Curso: 5° año **Divisiones:** A y B **Turno:** Mañana

Año lectivo: 2017

Contenidos

Unidad N° 1: “Bases de Datos – Estructura y funcionamiento”

Conceptos de dato e información. Bases de datos: Concepto, Campos y Registros. Tipos de Datos. Introducción a Access. Barras de herramientas. Tablas, Campos y Registros. Clave Primaria. Clave Foránea y Relaciones.

Unidad N° 2: “Diseño de Bases de Datos”

Diseño de tablas. Tablas Intermedias. Carga de datos. Consultas. Relacion de tablas. Formularios. Diseño de formularios. Informes. Interpretación de datos. Seguridad.

ESI: Presentaciones sobre planificación familiar: Valores e importancia.

Unidad N° 3: “Software de publicidad. Microsoft Publisher”

Herramientas de publicidad y marketing. Introducción a Publisher: Entorno de trabajo. Utilidades. Tipos de documentos. Selección de plantillas. Trabajo con texto. Trabajo con Imágenes. Trabajo con Tablas y organigramas. Word Art.

Unidad N° 4: “Diseño gráfico de publicidades”

Selección de plantilla y modificación del formato. Colores. Fondos. Diseño de plantillas y patrones. Preparación de diferentes documentos: publicación rápida, anuncios, boletines, certificados, etiquetas, folletos, tarjetas, pancartas, diplomas, etc. Almacenamiento e Impresión. Impresión de grandes volúmenes. Manipulación de archivos.

ESI: Confección de una campaña de concientización sobre planificación familiar utilizando distintos tipos de publicidad gráfica.

Colegio San José N° 8.100

Tecnología de la Información y las Comunicaciones
Año 2017



Bibliografía

- Apuntes provistos por el profesor a cargo.
- Ayuda interactiva de Microsoft Access 2010
- Ayuda interactiva de Microsoft Publisher 2010
- www.aulaclick.com
- www.microsoft.com.ar
- www.wikipedia.es
- Revistas: Users, PC Mundo, PC Magazine

Carlos Ariel Cabezas Villegas