



**Programa de Tecnología de la Información  
y de la Comunicación**

**Prof Flavia Terrizzano – Prof Paula Suárez**

**Unidad 1: Procesador de textos Word**

- ◆ Descripción de la pantalla. Características del teclado. El menú Archivo. El menú Edición. Utilización de la Ayuda. Herramientas ortográficas. Formato de carácter y de párrafo. Concepto, creación y utilización de estilos. Utilización del menú Tablas. Personalizar la barra de herramientas. Restablecer una barra. Utilización del comando de Impresión. Integración de trabajos con otras asignaturas.

**Unidad 2: Planilla de cálculo Excel**

- ◆ Descripción de la pantalla de trabajo. Utilización de la Ayuda. Utilización de los menús Archivo y Edición. Formato de celdas: dar formato a números, copia de formato, ocultar y mostrar filas y columnas, bordes y sombreados de celdas. Fórmulas: referencias relativas y absolutas de una celda, trabajo con fórmulas matemáticas simples, significado de valores de error. Utilización de funciones. Gráficos: tipos de gráficos, añadir un gráfico a una hoja, editar y modificar un gráfico creado. Utilización del comando Impresión. Integración de trabajos con otras asignaturas.

**Unidad 3: Power Point**

- ◆ Ambiente de trabajo. Diseño de presentaciones. Trabajo con diapositivas. Animaciones. Vistas. Hipervínculos, concepto y utilización. Integración de trabajos con otras asignaturas.

**Unidad 4: Internet y correo electrónico**

- ◆ Fundamentos y características de la red, conceptos de páginas y vínculos, modalidades de navegación. Uso de un navegador: sus características y posibilidades. Uso de un buscador: sus características y posibilidades. Buscadores argentinos. Correo electrónico. Concepto de “chateo” y de “netmeeting”.

**Unidad 5: Tecnología, información y comunicación**

- ◆ El conocimiento científico y el conocimiento tecnológico. El carácter interdisciplinario de la actividad tecnológica. El impacto de la tecnología. Las

consecuencias deseadas y no deseadas. Procesamiento de la información con ayuda de utilitarios. Las aplicaciones de la informática y de las comunicaciones en la sociedad. Impactos positivos y negativos. Las relaciones entre individuos y máquinas. Cuestiones éticas sobre la propiedad intelectual, privacidad de la información. Relaciones éticas sobre propiedad intelectual, fraude informático. Realidad y realidad virtual.