



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
Institutojuanpabloii@gmail.com  
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 4° B

Bibliografía: Tecnologías de la Información y la Comunicación. Editorial Alicia Cartagerena y Claudio Freijedo.

### **Trabajo Práctico N° 23**

Tipos de software.

-Software de base:

- Los utilitarios o software de servicio: los programas utilitarios permiten realizar actividades habituales y comunes en un sistema de computación tales como: copiar archivos, compararlos, administrar la compilación y catalogación de programas, realizar copias de seguridad y llevar estadísticas sobre el uso del sistema.

-Software de aplicación:

- Los sistemas de aplicación: se ocupan de realizar funciones específicas para cumplir con las tareas necesarias en la forma que los usuarios finales las requieren. Abarcando varios campos como:

El campo comercial: sistema de clientes encargado de la administración de datos de los clientes, sistema de facturación que se ocupa del cálculo, emisión de facturas, etc y sistema de reserva de pasajes, micro y avión. Actualizar información de asientos disponibles y ocupados.

El campo de la ingeniería: aplicación para cálculo de estructuras y para el diseño de edificios o grandes proyectos.

El campo de la medicina: sistemas de diagnósticos por imágenes.

### **Actividades**

- 1) Desarrolle los lenguajes de programación. 1er a 5ta generación