

INEEB

Lic. Francisco Ovalle

Tecnología del Aprendizaje y Comunicación

Tercero Básico

Instrucciones generales: leer la siguiente información, copiarla en el cuaderno y luego realizar un mapa mental, se estará calificando el primer día de retorno a clases

VISUAL BASIC

En el mundo de la [programación](#) de computación, uno de los lenguajes más populares y conocidos es el de Visual Basic. Creado en 1991 por Alan Cooper para Microsoft, este paquete permite hacer pequeños y grandes programas con contenidos informáticos gráficos de manera simple y accesible.

El Visual Basic ha sido desarrollado con el objetivo de entregar a los usuarios de programación informática un paquete de utilidades simples y accesibles. Es por esto que el Visual Basic puede ser usado y fácilmente comprendido por expertos como también por usuarios principiantes. Su base parte del [dialecto](#) BASIC pero con componentes novedosos que lo adaptan a los lenguajes informáticos modernos. A esto se suma que el Visual Basic es además un [lenguaje](#) de programación guiado por eventos que permite mayor operabilidad y mejores resultados.

La creación de interfaces gráficas para diferentes utilidades es una de las principales funciones del Visual Basic y es por esto que es altamente usado en espacios profesionales donde se requieren soportes gráficos para mayor organización de los contenidos y materiales. La programación [gráfica](#) se puede llevar a cabo directamente ya que el Visual Basic no requerirá de los usuarios la [escritura](#) de los códigos de programación. Así, el Visual Basic trabaja a partir de lenguajes RAD, en [inglés](#) Rapid Application Development, o desarrollo rápido de aplicaciones específicas para cada necesidad y función. Al mismo tiempo, el Visual Basic, gracias a su simple lenguaje, es perfectamente adaptable a las plataformas de los sistemas [Windows](#) y es fácilmente transformable a otros lenguajes más complejos.

Microsoft ha desarrollado numerosas versiones para Visual Basic. Una de las más antiguas data de 1992 y si bien presentaba el lenguaje en forma de [texto](#), permitía ya disfrutar y acceder a algunos de los elementos más importantes del futuro Visual Basic. Hoy en día, la versión 6.0 es la más difundida a nivel mundial gracias a la combinación de elementos simples y de elementos perfeccionados.