

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

# MANUAL TÉCNICO

Página Web para Productos

## LUIS FERNANDO ARANA ARIAS CARNÉ 201700988 INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACIÓN

## INTRODUCCIÓN

Se desarrolló este programa en el lenguaje VB.NET, con el motivo de resolver y digitalizar el proceso para la creación de un archivo PDF con uso de código. Se solucionó generando un analizador léxico, que verifique la escritura del código, si concuerda con el lenguaje establecido.

La función principal de la aplicación es crear un archivo con extensión PDF.

**REQUERIMIENTOS MÍNIMOS**

SOFTWARE:

* Windows XP, 7 o mayor (64 o 32 bits).
* 100Mb de espacio libre.
* Microsoft Edge (Como lector de archivo .PDF)

HARDWARE:

* Intel Pentium IV 2.6 GHz o mayor.
* Tarjeta de Video no necesaria.
* 4 GB memoria RAM mínima.
* 1366x768 resolución mínima.

## PLATAFORMA DE DESARROLLO

El aplicativo fue desarrollado en el lenguaje de programación VB.NET, utilizando el Entorno de Desarrollo Integrado Visual Studio 2017 al igual que se utilizó la versión 3.0 de itextsharp, con el fin de utilizar sus librerías para la creación de los archivos PDF que se utilizan en la aplicación.

**CAPTURAS DEL PROGRAMA**









