

## Unidad de Tecnologías de la Información - Dirección de Informática

v2013.11.13.0

# Descripción de las principales herramientas y programas de software

### √ Ofimática

<u>Microsoft Office 2007:</u> Paquete de programas que incluye herramientas como procesador de textos (Word) y planilla de cálculos (Excel) entre otras. Otra de las herramientas mas usadas de este paquete es el PowerPoint el cual permite realizar transiciones, gráficos y todo lo que se necesita para realizar una exposición o presentación.

<u>Libre Office</u> Contiene funcionalidades similares que el paquete de Microsoft Office a diferencia que este es de uso libre y gratuito. Cabe destacar que este producto es compatible con el producto Microsoft Office, aunque puede haber diferencias o incompatibilidades o diferencias en la presentación, cuando se utiliza uno de estos productos, con archivos modificados por el otro, por lo que se recomienda que cuando se comience a trabajar en un documento se utilice el mismo programa para editarlo. Los componetes incluidos son:

- WRITER pr6ocesador de textos.
- <u>CALC</u> planilla de cálculo.
- <u>IMPRESS</u> presentaciones multimedia.
- **DRAW** creación de diagramas y dibujos.
- **BASE** es la interfaz de base de datos.
- MATH editor de ecuaciones.

**NOTA:** Para poder decidir con qué programa se va a abrir el documento, podemos utilizar el click derecho sobre el documento a abrir y seleccionar la opción 'abrir con...' la cual mostrará los programas que pueden usarse.

#### ✓ Internet

<u>Internet Explorer:</u> Navegador predeterminado de Windows. Gran compatibilidad con distintos tipos de páginas web. Navegación por pestañas.

<u>Mozilla Firefox:</u> Buena velocidad de navegación. Navegación por pestañas.

<u>Google Chrome:</u> Consume pocos recursos comparado a otros navegadores. Posee una interfaz sencilla lo cual hace a una fácil navegación.

<u>Opera:</u> Buen sistema de recuperación de pestañas. Capacidad de tomar notas en el propio navegador y tiene incluido la opción de bloquear ciertas publicidades.

<u>SeaMonkey:</u> Es un navegador web que incluye varias herramientas como lo son la navegación de pestañas, editor de HTML, y un cliente de correo electrónico.

<u>ThunderBird</u>: Es una aplicación gratuita muy fácil de configurar y de personalizar. Posee varias funciones tanto para administrar correos electrónicos como para los contactos.

### ✓ AntiMalware

**Avast:** Antivirus gratuito con protección activa para archivos y navegación web. Se recomienda correr un escaneo completo cada un mes.

**SpyBot:** AntiMalware que reduce la cantidad de publicidades y software maliciosos que se abren al iniciar una navegación o mismo cuando utilizamos la navegación de carpetas de Windows.

<u>ClamWin:</u> Antivirus gratuito y de fácil uso. Permite integración con Microsoft Outlook. No posee buscador de virus de acceso en tiempo real, es decir, tiene que manualmente analizar el fichero para poder detectar un virus o spyware.



## Unidad de Tecnologías de la Información - Dirección de Informática

v2013.11.13.0

## ✓ Multimedia

**VLC:** Reproductor multimedia. Reproduce todo tipo de archivo de video y audio.

<u>Windows Media Player:</u> Reproductor multimedia por defecto de Windows. Consume muchos recursos y en varias ocasiones no posee los codecs necesarios para reproducir dichos archivos.

**XnView:** Visor de imágenes. Puede, entre otras cosas, convertir imágenes a varios formatos distintos, cambiar la profundidad de color y la resolución.

## ✓ Grabación CD/DVD

**CDBUTNETXP:** Programa que sirve para grabar CD/DVD de manera fácil y rápida. También se pueden grabar imágenes '.ISO'. Software Libre.

DeepBurn: Programa para realizar CD/DVD de audio, video o archivos. Es de licencia paga.

*InfraRecorder:* Grabación de CD/DVD e incluye la opción de grabar en ambas capas.

**Nero:** Grabador de CD/DVD. Posee varias funciones y se considera uno de los mejores en su tipo. Este software es pago.

### ✓ Lectores/Editores

Acrobat Reader: Lector de documentos pdfs gratuito. No permite la edición del mismo.

<u>SumatraPDFReader:</u> Lector de documentos pdfs gratuito que además incluye la opción de la navegación por capítulos (en caso que este indexado el documento). No permite editar el documento.

**FreePDF2Word:** Conversor de archivos .PDF a .DOC.

**FoxitReader:** Permite la creación, visualización, impresión y anotación de archivos PDF.

**Notepad++:** Editor bloc de notas que gracias a su interfaz reconoce distintos tipos de lenguajes de programación haciendo que su contenido se formatee según el lenguaje.

### ✓ Varios

<u>MSPowerCalc:</u> Calculadora sencilla de usar con varios extras a la calculadora que viene instalada por defecto en Windows.

Calc98: Calculadora científica.

<u>TapeCalc:</u> Permite realizar conversión de unidades, grabar operaciones y realiza todo tipo de operaciones matemáticas.

<u>7Zip:</u> Herramienta que sirve para comprimir o crear un solo archivo a partir de varios. Estos archivos pueden ser .7zip o tambíen da la posibilidad de que sean archivos .zip o .rar

<u>MyDefrag:</u> Utilidad para desfragmentación de disco. Gratuita.

<u>TotalCommander:</u> Gestor de archivos. Posee un cliente FTP integrado y permite la comparación de archivos.