

Reseña de Herramientas Informáticas - Presentador Multimedia

2005-02-05

Reseña de Herramientas Informáticas - Presentador Multimedia

Reseña con la que pretendemos ofrecer alternativas, de bajo costo o gratuitas, al software que se utiliza para enseñar informática en el INSA con los contenidos que se encuentran claramente especificados en el currículo INSA de Informática, versión 2005. Hemos evaluado cuidadosamente varias herramientas y construido con ellas tablas que permiten al docente seleccionar las que mejor se ajusten a la enseñanza de los temas de su programa académico.

Reseña con la que pretendemos ofrecer alternativas, de bajo costo o gratuitas, al software que se utiliza para enseñar informática en el INSA con los contenidos que se encuentran claramente especificados en el currículo INSA de Informática, versión 2005. Hemos evaluado cuidadosamente varias herramientas y construido con ellas tablas que permiten al docente seleccionar las que mejor se ajusten a la enseñanza de los temas de su programa académico.

PRESENTACIONES MULTIMEDIA

El Presentador Multimedia se define como una herramienta que permite elaborar presentaciones de diapositivas que involucren elementos como texto, sonido, video, imágenes, etc, que contribuyen al desarrollo del pensamiento, el aprendizaje y la

comunicación.

Con su aprendizaje se pretende que el estudiante elabore presentaciones y se apoye en ellas para comunicarse explícita e implícitamente en forma clara, precisa y concreta.

Teniendo en cuenta lo anterior, hemos evaluado cuidadosamente varios Presentadores Multimedia y construido una tabla que permite al docente seleccionar el que mejor se ajuste a la enseñanza de los temas planteados en el currículo INSA de Informática, versión 2005. Esta evaluación incluye, tanto el software más utilizado en esta categoría (Microsoft PowerPoint), como otros con funcionalidades similares a este, que son de bajo costo o gratuitos.

De esta manera queremos responder a los numerosos usuarios que permanentemente solicitan información de este tipo de software. Pretendemos que instalen en sus aulas de informática las herramientas reseñadas y que las utilicen para enseñar los diferentes temas planteados en este currículo.

Al finalizar la siguiente tabla encontrará una reseña de los programas valorados.

|

Temas planteados en el Currículo INSA

(<https://eduteka.icesi.edu.co/CurriculoINSA.php>)

|

PowerPoint 2000

(Microsoft)

| Impress 1.1.4

(OpenOffice) | **Presentations 12**

(Corel) |

| | SUITE DE PAGO ESPAÑOL CD | SUITE GRATUITO ESPAÑOL 67MB | SUITE PRUEBA INGLÉS 157MB |

| Alternar entre varias presentaciones abiertas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Crear presentación a partir de plantillas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Funciones de ayuda | ✓ | ✓ | ✓ |

| Guardar presentación con otro nombre o formato | ✓ | ✓ | ✓ |

| Escala de visualización (zoom) | ✓ | ✓ | ✓ |

| Barras de menú | ✓ | ✓ | ✓ |

| Personalizar barras de herramientas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Diferentes tipos de vista de diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Diseños predeterminados de diapositiva diferentes | ✓ | ✓ | ✓ |

| Duplicar diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Agregar notas del orador a diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Adicionar hipervínculos hacia diapositivas, archivos o a páginas Web | ✓ | ✓ | |

| Mostrar y ocultar diapositivas | ✓ | ✓ | |

| Manejo cuadros de texto (crear, editar, mover) | ✓ | ✓ | ✓ |

| Deshacer y repetir | ✓ | ✓ | ✓ |

| Pegado especial | ✓ | ✓ | ✓ |

| Buscar y reemplazar texto | ✓ | ✓ | ✓ |

| Revisión de ortografía | ✓ | ✓ | ✓ |

| Revisión de gramática | ✓ | | ✓ |

| Diseños predeterminados de diapositiva | ✓ | ✓ | ✓ |

| Cambiar color fondo a una o todas las diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Aplicar plantilla a una presentación | ✓ | ✓ | ✓ |

| Manejo de patrones de diapositivas | ✓ | | |

| Cambiar apariencia del texto | ✓ | ✓ | ✓ |

| Cambiar mayúsculas a minúsculas y viceversa | ✓ | ✓ | |

| Copiar formato de un texto y aplicarlo a otro | ✓ | | ✓ |

| Texto con efectos especiales | ✓ | ✓ | ✓[2] |

| Numeración y viñetas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Alineación del texto | ✓ | ✓ | ✓ |

| Insertar en diapositivas dibujos, imágenes y gráficos | ✓ | ✓ | ✓ |

| Galería de imágenes (clipart) | ✓ | ✓ | ✓ |

| Cambiar tamaño de dibujos e imágenes | ✓ | ✓ | ✓ |

| Cortar una porción de dibujos e imágenes | ✓ | ✓ | |

| Convertir imagen a color a escala de grises o blanco y negro | ✓ | ✓ | ✓ |

| Rotar, voltear o reflejar una imagen | ✓ | ✓ | ✓ |

| Tipos de autoformas: líneas, flechas, rectángulos, elipses, cuadrados, etc. | ✓ | ✓ |
✓ |

| Cambio color fondo autoforma y apariencia de sus líneas (estilo, ancho, color) | ✓ |
✓ | ✓ |

| Cambio estilos flechas (inicio y final) | ✓ | ✓ | |

| Aplicación de efectos a las autoformas (sombras, giro, tamaño) | ✓ | ✓ | ✓ |

| Cambio de plano autoforma (traer al frente o enviar al fondo) | ✓ | ✓ | ✓ |

| Insertar videoclips (películas) en las diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Insertar sonidos en las diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Creación de organigramas | ✓ | | ✓ |

| Manejo de tablas (crear, modificar, editar) | ✓ | ✓[1] | ✓[3] |

| Crear, modificar y editar gráficos (columnas, barras, líneas, circulares, etc) | ✓ | ✓ |
✓ |

| Selección formato impresión | ✓ | | |

| Impresión notas del orador | ✓ | ✓ | ✓ |

| Efectos de animación en textos e imágenes | ✓ | ✓ | ✓ |

| Efectos de transición entre diapositivas | ✓ | ✓ | ✓ |

| Aplicar a dispositivas botones de acción | ✓ | ✓ | |

| Configurar intervalos de tiempo a presentaciones | ✓ | ✓ | ✓ |

| Grabar narración para presentación | ✓ | | ✓ |

| Control secuencia presentación mediante teclado | ✓ | ✓ | ✓ |

| Dibujar sobre diapositivas cuando se estén presentando | ✓ | | ✓ |

| Opciones de configurar el programa | ✓ | ✓ | ✓ |



POWERPOINT 2000

Suite Microsoft Office

<http://www.microsoft.com/latam/office/word/prodinfo/default.msp>

Este es el software para elaborar presentaciones con capacidades multimedia más utilizado en el mundo por empresas e instituciones educativas. Hace parte de la suite de oficina Office. Para efectos de licenciamiento es importante averiguar con la oficina local de Microsoft sobre los planes disponibles para instituciones educativas.



IMPRESS 1.1.4

Suite OpenOffice.org

Gratuita - 67MB

SITIO WEB: <http://es.openoffice.org/comunidad/producto.html>

DESCARGA: <http://download.openoffice.org/index.html>

Suite totalmente compatible con Microsoft Office. Incluye el diseñador de diapositivas Impress cuya funcionalidad es muy similar a Microsoft PowerPoint. Se puede descargar de Internet (67MB) y la instalación es muy sencilla y rápida. Es buena idea descargar la última versión “estable” ya que pueden estar disponibles versiones mas recientes, pero que pueden presentar problemas. Hay versiones del programa, disponibles en español, para los sistemas operativos Windows, Linux, FreeBSD y Solaris. Existe una lista de discusión en español sobre diversos aspectos del software en el que participan miembros muy activos. <http://es.openoffice.org/>



PRESENTATIONS 12

Suite WordPerfect Office

157MB

SITIO WEB: <http://www.corel.com>

Presentador Multimedia incluido en la Suite de oficina WordPerfect Office. La primera vez que se carga el programa, este permite configurar su apariencia para que se asemeje a Microsoft PowerPoint. Se puede descargar de Internet una versión de prueba de 30 días; para ello, es necesario registrarse y Corel envía un “password” a la dirección de correo indicada, con la cual se puede proceder a descargar el software.

NOTAS DEL EDITOR:

[1] Las tablas se manejan en Impress (OpenOffice) como una Hoja de cálculo creada dentro de una diapositiva. Seleccionar la opción “Hoja de cálculo...” en el menú

“Insertar”.

[2] En Impress los textos con efectos especiales se crean con la opción “Graphics / TextArt” del menú “Insertar”.

[3] las tablas se crean en Presentations 12 (Corel) con la opción de crear graficas (barras, circular, etc). Una forma de mostrar los datos de una grafica es mediante una tabla bidimensional de datos.

CRÉDITOS:

Artículo elaborado por EDUTEKA con información proveniente de los sitios Web de los fabricantes de cada programa.

Publicación de este documento en EDUTEKA: Febrero 5 de 2005.

Última modificación de este documento: Febrero 5 de 2005.