



Trabajo Práctico N° 5.

Presentación de diapositivas: PowerPoint 2010

EJERCICIO 1.

Relea el apunte de la Unidad 1 sobre conceptos de computación, en particular la sección de niveles de memoria. En este ejercicio debe realizar una presentación sobre dicho tema.

- Cree diapositivas que expliquen en forma clara y breve el tema de niveles de memoria. Recuerde que puede insertar diapositivas con varios diseños predefinidos.
- Practique borrar, copiar, insertar y reordenar las diapositivas. Recuerde usar la flecha de “deshacer” (o guarde una copia limpia del archivo antes de empezar este inciso) así puede volver a la presentación original sin trabajo adicional.
- Agregue una primera diapositiva conteniendo su nombre y el título de la presentación.
- Inserte números de página en todas las diapositivas.
- Experimente con los temas predefinidos y encuentre alguno que sea agradable a la vista sin perder legibilidad. Puede también experimentar cambiando de manera independiente las fuentes y colores incluidos en los temas.
- Abra la vista “patrón de diapositivas” y experimente cambiando posiciones o propiedades de los elementos que definen el patrón de algunos de los tipos de diapositivas predefinidos.

EJERCICIO 2.

Navegue por internet hasta la página en el sitio de Wikipedia dedicada a José de San Martín. Utilice la información, gráficos e imágenes que encuentre allí (o en las páginas inmediatamente enlazadas desde la misma si lo desea).

- Cree una presentación que cubra la vida de San Martín en sus eventos fundamentales, tomando la información y las imágenes/gráficos ilustrativos de las páginas mencionadas.
- Incluya una primera diapositiva de introducción con su nombre, título de la presentación y un hipervínculo a la página de Wikipedia ya mencionada.
- Experimente con diferentes formas de hacer las transiciones entre diapositivas, y elija una que a su juicio sea agradable a la vista y no confunda a la audiencia.
- Incluya ahora una diapositiva (siguiendo a la introductoria con el título) que sirva de breve tabla de contenidos. No es necesario (de hecho es mala idea en general) que esta tabla tenga una entrada para cada diapositiva que sigue. Lo que sí debe hacer es elegir unas pocas que sean verdaderamente importantes y crear manualmente los hipervínculos que lleven de la tabla a dichas diapositivas.
- En cada diapositiva, incluya un botón de acción que nos lleve a la diapositiva que sirve de tabla de contenidos. Agregue a esta última un botón de acción que nos lleve a la última



2do cuatrimestre 2012

diapositiva mostrada, para así poder ir y venir de cualquier diapositiva a la de los contenidos.

EJERCICIO 3.

- Modifique la presentación del ejercicio 1 para incluir al menos una diapositiva que muestre las diferentes unidades de medida de tamaños más reducidos (bit, byte, etc. – digamos las 5 más comunes y más chicas). Muestre esta información por medio de una animación que se comporte de esta manera: en la diapositiva sólo se muestra por defecto una columna con los nombres de las unidades, alineada a la izquierda. Cuando hacemos clic en uno de los nombres de unidades, desde la derecha tiene que deslizarse su valor como potencia de 2 (es decir la cantidad de bits que la forman), y a continuación aparecer a la derecha de dicha potencia su valor decimal, en ese orden. Esos dos valores deben desaparecer automáticamente luego de ser mostrados por 5 segundos.
- Suponga que en una presentación se quiere ilustrar un viaje o ruta seguida. Descargue de internet algún mapa sencillo de Argentina o la provincia de Buenos Aires e insértelo en una diapositiva. Luego haga que un pequeño círculo negro se desplace de Bahía Blanca a Capital Federal en la diapositiva que contiene el mapa.

EJERCICIO 4.

Desde la vista de patrón de diapositivas, crear un nuevo patrón llamado “UNS” considerando:

- Dejar los diseños de diapositivas “título”, “título y objetos”, “imagen con título” y “sólo título”.
- Mover el único texto del diseño “sólo título” para que quede centrado verticalmente en la diapositiva.
- Quitar la primera (verticalmente) caja de texto del diseño “imagen con título”.
- Cambiar todas las fuentes para que use tipografía Garamond.
- Quitar los cuadros de texto reservados para la fecha y extender el de pie de página para ocupar todo el lugar ahora disponible.
- Hacer que todos los pies de página sean la frase “Universidad Nacional del Sur” (sin comillas), en cursivas.

Para probar su nuevo patrón, crear una presentación acerca de su carrera y plan de estudios con este contenido: diapositiva de título con la información adecuada; diapositiva de imagen con título mostrando el logo de la UNS y el nombre y dirección de la misma; diapositiva de sólo título con el nombre de su carrera; diapositiva de título y objetos describiendo duración y algunos de los alcances del título de su carrera.



EJERCICIO 5.

Descargue de internet algún mapa sencillo del territorio argentino que muestre la división en provincias. Realice una presentación con información sobre algunas de las provincias respetando:

- Hacer una diapositiva clara con el título de la presentación y su nombre.
- Poner el mapa en una diapositiva
- Elegir 5 provincias y crear una diapositiva para cada una mostrando información básica como ser habitantes, superficie, capital, etc. (Puede sacar tales datos de, por ejemplo, Wikipedia.)
- En el mapa agregar un botón de acción por cada provincia, de modo que al cliquearlo nos lleve a la diapositiva de dicha provincia. Por supuesto, se debe poner cada botón superpuesto a la provincia correcta en el mapa para que el significado de dichos botones sea evidente.
- En las diapositivas de las provincias incluir botones de acción para: volver al mapa, volver al título, volver a la diapositiva mirada inmediatamente antes de la actual.