



COMPUTACIÓN II

Curso: 3er cuatrimestre

Turno: Mañana/Noche

Profesora: Viviana Zanini

E-mail: vzanini@yahoo.com.ar

Bachillerato para Adultos con orientación en computación – RM 240/91

PROGRAMA DE LA MATERIA

UNIDAD	CONTENIDO
I	<u>Fundamentos del Procesador de Textos.</u> <u>Administración de Archivos.</u> Abrir; guardar; guardar como; cerrar; salir de la aplicación; determinar tamaño y orientación del papel; determinar márgenes. Selección de palabras, líneas, párrafos y secciones. Desplazamiento de cursor. Sobre escritura e inserción de texto. Edición: cortar, copiar, pegar. Búsqueda y reemplazo. “Ir a”. Salto de página. Revisar: ortografía y gramática. Sinónimos.
II	<u>Formato de la fuente.</u> Todas las propiedades. <u>Formato del párrafo.</u> Propiedades de la sangría y espacio. Interlineado. Alineación. Tabulaciones. Insertar / Eliminar bordes y sombreados. Definir columnas. Letra Capital. Numeración y viñetas: definir símbolo, establecer el número de inicio, reiniciar numeración y continuar desde la sección anterior. Lista multinivel.
III	<u>Imágenes.</u> Insertar imágenes prediseñadas desde archivo; ajuste respecto del texto; tipos de ajustes. Inserción de objetos de WordArt y determinación de propiedades. <u>Dibujos.</u> Uso de autoformas y determinación de propiedades. Uso de SmartArt y determinación de propiedades. Trabajar con varios objetos: agrupar, ordenar, alinear, girar y voltear objetos.
	<u>Tablas.</u> Insertar y eliminar. Agregar y eliminar filas,



IV	columnas y celdas. Establecer alto y ancho de la celda. Combinar y dividir celdas. Distribuir filas y columnas uniformemente. Alineación vertical y horizontal del texto. Alineación de la tabla respecto de los márgenes de la hoja. Orientar el texto en la celda. Bordes y sombreado de las celdas
V	<i>Diseño de la página.</i> Insertar numeración predeterminada en las hojas. Encabezado y pie de página: pares e impares diferentes, primera página distinta. Impresión del documento: determinar intervalos de páginas. Establecer cantidad de copias

TRABAJO PRÁCTICO ORIENTATIVO N°1

- 1.- En un nuevo documento; como Encabezado ingresar su Nombre y Apellido, en fuente Times New Roman y tamaño 11ptos.
- 2.- Ingresar el siguiente texto en fuente Arial 9ptos. Todo el texto deberá estar justificado.

Estados unidos — El buque Esperanza de Greenpeace atraviesa en estos momentos uno de los mayores remolinos de desechos del mundo, en medio del Océano Pacífico. Denominado en ocasiones el parche de basura del Pacífico Norte, este remolino oceánico es el epicentro de un sistema de corrientes y vientos que se extiende por la mayor parte del Pacífico Norte y que se ha convertido en el hogar de una sustancia familiar: el plástico. Cada año se producen alrededor de 135 mil millones de kilos de plástico en todo el mundo, y tan sólo se recicla una pequeña parte. ¿Adónde va a parar el resto? La mayor parte termina en vertederos, pero una parte de esta cantidad llega a nuestros océanos. El valor del plástico reside en la resistencia que presenta a la degradación, de modo que su vida puede extenderse durante cientos de años. Cuando el plástico llega a los océanos, la acción del sol, los vientos y las corrientes acaban por descomponerlo en pequeños fragmentos del tamaño de un bocado que los animales confunden con comida. Se trata de un error muy fácil de cometer.



Cepillos de dientes alineados en la playa de Kahuku, Honolulu, Hawaii. Greenpeace está denunciando la amenaza que suponen los plásticos a los océanos del Planeta.

El remolino oceánico de desechos es una de las áreas más estudiadas de acumulación de plástico en nuestros océanos. En su máxima extensión puede llegar a tener el tamaño del estado de Texas. Está compuesto por todo tipo de elementos, desde pequeños trozos de restos de plástico hasta grandes redes a la deriva procedentes de la industria pesquera.

A medida que los desechos se van arremolinando por las aguas oceánicas de todo el mundo en diferentes remolinos de este tipo, dejan una estela de muerte y destrucción a su paso. El plástico generalmente se confunde con alimentos y se ha encontrado dentro de animales marinos de todos los tamaños, desde ballenas hasta zooplancton. Asimismo, ha sido el culpable directo de la muerte de una gran variedad de animales, entre los que podemos citar albatros y tortugas marinas. Si bien los desechos de gran tamaño, como las redes a la deriva, pueden atrapar y apresar a miles de criaturas, también está latente la preocupación de que incluso los trozos de plástico más pequeños suponen un problema; a menudo el plástico se acumula en el tracto digestivo de los animales y muchos mueren fundamentalmente asfixiados por la ingesta de plástico. Otros mueren de inanición a causa de una falta de nutrición, a pesar de que su estómago está lleno (como las crías de albatros de Laysan).

¿De dónde proviene?

TE: 4139-7070

Horarios de Atención:

Secretaría Académica y Administración de Lunes a Viernes de 9 a 13 y de 15 a 21 hs

www.esbabarrionorte.edu.ar
esbabarrionorte@esba.edu.ar

<http://nivelmedioesbavn-adultos.blogspot.com/>
secdochn@fibertel.com



Se calcula que sólo un pequeño porcentaje de los desechos encontrados en el mar se originan ahí. Entonces, ¿cómo llega el resto hasta el mar? Procede de varios orígenes, desde la basura que vemos en las calles hasta los residuos industriales. Cada vez que llueve, contaminación de todo tipo se filtra desde el terreno en los desagües pluviales y los ríos hasta, finalmente, alcanzar el océano. Una vez allí, las duraderas cualidades del plástico hacen que éste permanezca en el ecosistema durante décadas (y potencialmente más tiempo) por lo que, a medida que se acumulan más desechos, nuestros océanos y sus habitantes nos enfrentamos a una crisis.

Durante el año en que se ha llevado a cabo la expedición En defensa de nuestros océanos, los científicos y la tripulación a bordo del Esperanza han tomado muestras de las aguas para determinar el impacto y la presencia del plástico en el entorno oceánico. Durante esta etapa de la expedición, viajaremos hasta el centro del remolino oceánico para evaluar...

-
- 3.- Especificar tamaño de papel A4 con márgenes izquierdo de 4cm., derecho 4cm. y el resto dejarlos como están originalmente.
 - 4.- Luego de cada párrafo, los cuales aparecen en distinto color, insertar un salto de sección para que empiece la nueva sección en la nueva página.
 - 5.-Para la primer sección utilizar la numeración 1. 2. 3...., para la segunda sección utilizar la numeración 1) 2) 3)... y para la tercera y última sección utilizar la numeración A. B. C...
 - 6.- Centrar y aplicar borde 3D Inferior a la pregunta ¿De dónde proviene?.
 - 7.- Guardar el documento con el nombre Word_Secciones_”fecha de hoy”.doc en su carpeta. Cerrar el documento.
 - 8.- Abrir nuevamente el documento,
 - 9.- Agregarle numeración como pie de página con alineación derecha y con el formato I, II, III a todas las hojas.
-
- 1.- En un nuevo documento; como Encabezado ingresar su Nombre y Apellido, en fuente Times New Roman y tamaño 10ptos.
 - 2.- Ingresar el Título; “BASURA ELECTRONICA” utilizando la herramienta WordArt aplicando Efectos de sombra y Efectos 3D (definir algún color, éste queda a su criterio).
 - 3.- Ingresar el siguiente texto en fuente Tahoma 12ptos. Tener en cuenta la utilización de las columnas, para esto utilizar la función columnas. Todo el texto deberá estar justificado.

BASURA ELECTRONICA

La innovación tecnológica ha tenido en el último medio siglo un impulso sin precedentes. Esto ha posibilitado que tecnologías en principio caras, complejas y orientadas a un público determinado, sean hoy baratas, sencillas y fácilmente utilizables en la vida cotidiana.

Este constante desarrollo tecnológico sumado a la lógica del mercado, genera un permanente recambio de los artefactos eléctricos y electrónicos que se consumen de manera doméstica. Las nuevas funcionalidades y modelos de los aparatos; la mayor accesibilidad por la disminución de los costos y la oferta constante de “la novedad”, hacen que estos productos se tornen obsoletos con mayor rapidez.

Debido a esto, la otra cara de este “boom” de consumo masivo de aparatos eléctricos y electrónicos es la explosión en la generación de basura electrónica, la que contiene sustancias químicas tóxicas y metales pesados y, al mismo tiempo, materiales valiosos como oro, plata, platino o cobre.

En Argentina, se estima que cada habitante genera 2,5 kilogramos de basura electrónica por año. Terminará directamente en rellenos o basurales.

El despegue de las ventas y del consumo de los electrónicos en Argentina se produjo luego de la crisis económica de 2001-2002: primero creció considerablemente el consumo de computadoras personales y luego, en 2004 se disparó la venta de teléfonos celulares.

En este contexto se espera que en 2011 se descarten más de 1 millón de computadoras. Por otro lado, según el informe de Greenpeace: “El lado tóxico de la telefonía móvil” se estima que este año 10 millones de celulares serán descartados. Más del 30% de estos aparatos



Los televisores son otros de los aparatos que están liderando las ventas y engrosando la fracción de basura electrónica en el país. Los factores que han contribuido a que esto ocurra han sido: en 2010, el mundial de fútbol de Sudáfrica y los planes de financiación de las cadenas comerciales de electrodomésticos, pero sin duda el gran impulso al recambio de aparatos estará dado por la irrupción de la televisión digital, generando una explosión de basura electrónica en un país que aún no cuenta con una infraestructura de recolección, reutilización y reciclado de esta clase de “residuos”.

La velocidad con la que esta montaña de productos electrónicos obsoletos está creciendo generará una crisis de enormes proporciones a menos que las corporaciones de la industria electrónica, que obtienen ganancias por fabricar y vender estos aparatos, asuman su responsabilidad.

Greenpeace impulsa una ley nacional de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos bajo la responsabilidad extendida del productor, que obliga a los fabricantes a hacerse cargo de los residuos de sus propios productos e impulsa un sistema de mejora en la fase de producción que elimina las sustancias tóxicas en los aparatos y una disminución en el consumo.

4.- Ingresar como pie de página con alineación izquierda, la fecha con el formato largo, por ejemplo: “miércoles, 26 de Octubre de 2015”.

5.- Especificar tamaño de papel A4 y sólo modificar el margen inferior a 3 cm. el resto debe estar por defecto como lo indica Word.

6.- Realizar la numeración de páginas, dentro del pie de página con alineación a la derecha, con el formato de número I, II, III...

7.- Guardar el documento con el nombre Word_WordArt “fecha de hoy”.doc en su carpeta. Cerrar el documento.

BIBLIOGRAFÍA:

- **MICROSOFT OFFICE ONLINE**

Página Principal de Microsoft, <http://office.microsoft.com/es-es/training/default.aspx>

- **CACCURI VIRGINIA**

Office 2010. Manual del Usuario. Manual Users, MP Ediciones, Buenos Aires, Argentina 2010



- **D'AGOSTINO ALEJANDRO**
Office desde Cero, MP Ediciones. Buenos Aires, Argentina. 2010
- APUNTES DEL PROFESOR

TE: 4139-7070
Horarios de Atención:

Secretaría Académica y Administración de Lunes a Viernes de 9 a 13 y de 15 a 21 hs

www.esbabarrionorte.edu.ar
esbabarrionorte@esba.edu.ar

<http://nivelmedioesbavn-adultos.blogspot.com/>
secdocbn@fibertel.com