

Ejercicios de Word



Jose Alonso Oviedo Monroy

Sena

Práctica 0

Escriba en cada línea el texto con los atributos que en ella se especifican:

Arial, tamaño 14, color azul oscuro.

Antique Olive, tamaño 16, color anaranjado claro.

Comic Sans MS, tamaño 11, color verde claro

Courier New, tamaño 18, color naranja

Garamond, tamaño 14, color amarillo

Lucida Sans, tamaño 12, color azul claro

Monotype Cursiva, tamaño 14, color verde oscuro

Tahoma, tamaño 10, color rojo

Verdana, tamaño 16, color gris

~~Times New Roman, tamaño 16, tachado~~

~~Times New Roman, tamaño 16, doble tachado~~

Times New Roman, tamaño 16, con sombra

Times New Roman, tamaño 16, con contorno

Book Antiqua, tamaño 13, color azul oscuro. Subrayado por palabras rojo

VINETA BT, TAMAÑO 14, COLOR FUCSIA, VERSALITAS

Times New Roman, tamaño 16, color naranja, superíndice

Práctica 1

1. Escriba la siguiente frase con fuente Batang en tamaño 14 y negrita:

La vida es muy peligrosa. No por las personas que hacen el mal, sino por las que se sientan a ver lo que pasa.

Ahora cópiela y péguela tres veces y en el primer nuevo párrafo aplique fuente Arial, tamaño 13, en estilo cursiva, en el segundo calibri, tamaño 12 y en el ultimo párrafo fuente Book Antiqua, tamaño 11, estilo subrayado.

Al termina el punto, el texto deberá tener el siguiente aspecto:

La vida es muy peligrosa. No por las personas que hacen el mal, sino por las que se sientan a ver lo que pasa.

La vida es muy peligrosa. No por las personas que hacen el mal, sino por las que se sientan a ver lo que pasa.

La vida es muy peligrosa. No por las personas que hacen el mal, sino por las que se sientan a ver lo que pasa.

La vida es muy peligrosa. No por las personas que hacen el mal, sino por las que se sientan a ver lo que pasa.

2. Escriba la frase “Sena Regional Tolima” con los siguientes formatos:
 - a. Normal
 - b. Negrita
 - c. Cursiva
 - d. Subrayado
 - e. Negrita y cursiva
 - f. Cursiva y subrayado
 - g. Negrita y subrayado
 - h. Negrita, cursiva y subrayado

Práctica 2

Escriba el siguiente texto realizando todos los cambios necesarios para que luzca de la misma manera. Aplique fuente Calibri de tamaño 14.

COMPUTADORA

Una **computadora** o *computador* (del inglés computer y este del latín computare -calcular), también denominada ordenador (del francés ordinateur, y este del latín ordinator), es una máquina electrónica que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil.

Una **computadora** es una colección de circuitos integrados y otros componentes relacionados que puede ejecutar con exactitud, rapidez y de acuerdo a lo indicado por un usuario o automáticamente por otro **programa**, una gran variedad de secuencias o rutinas de instrucciones que son ordenadas, organizadas y sistematizadas en función a una amplia gama de aplicaciones prácticas y precisamente determinadas, proceso al cual se le ha denominado con el nombre de **programación** y al que lo realiza se le llama programador.

La computadora ^{además de la rutina} o programa informático, necesita de datos específicos (a estos datos, en conjunto, se les conoce como "Input" en inglés o de entrada) que deben ser ~~suministrados~~, y que son requeridos al momento de la ejecución, para proporcionar el producto final del procesamiento de datos, que recibe el nombre de "output" o de salida.

La ~~información~~ puede ser entonces utilizada, reinterpretada, copiada, transferida, o retransmitida a otra(s) persona(s), computadora(s) o componente(s) electrónico(s) local o remotamente usando diferentes sistemas de telecomunicación, pudiendo ser grabada, salvada o almacenada en algún tipo de dispositivo o unidad de almacenamiento.

La ^{característica principal que la distingue de otros dispositivos similares}, como la calculadora no programable, es que es una máquina de propósito general, es decir, puede realizar tareas muy diversas, de acuerdo a las posibilidades que brinde los lenguajes de programación y el **hardware**.

Práctica 3

1. Escribir el siguiente texto empleando los cuatro tipos de alineación. Utilice Ctrl+C y Ctrl+V.

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) se encarga de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

2. Copiar el siguiente párrafo cinco veces y aplicar alineación justificada y las siguientes sangrías:
 - a. Sangría izquierda: 2 cm.
 - b. Sangría izquierda: 5,25 cm. Sangría derecha: 1,5 cm.
 - c. Sangría de primera línea: 3 cm. Sangría derecha 2 cm.
 - d. Sangría francesa: 1,3 cm. Sangría derecha 2,4 cm.
 - e. Sangría francesa: 0,9 cm. Sangría derecha 1 cm.

Práctica 4

Utilice tabuladores para copiar el texto con el formato en que aparece. Los números indican las distancias de los tabuladores.

NOMBRE	DIRECCIÓN	CIUDAD
Juan Rivera	Cra 8 No. 3-22	Ibagué
Nestor Ospina	Cll 122 No. 97-01	Bogotá
Ricardo Romero	Trnsv. 19 No. 9-06	Cali
Nathalie García	Cra 4B No. 37-00	Cartagena

2	7,5	12,25
---	-----	-------

FECHA	FACTURA	NOMBRE Y APELLIDOS	SALDO
Enero 14	0677	Diana Díaz	765134,98
Agosto 6	0864	Antonio Martínez	458623,70
Septiembre 23	1674	Ernesto Mosquera	45530,66
Diciembre 20	2222	Juan Pablo Salcedo	763400,33

$$0 \qquad 3,5 \qquad 10 \qquad 13,5$$

No.	DESCRIPCIÓN	N. PROV.	P. COMPRA	% BENEFICIO
1	Folio	1.....	80	50,00%
2	Lapiz	2.....	9	33,75%
3	Bolígrafo	2.....	18	38,00%
4	Cuaderno	3.....	23	52,00%
5	Borrador	4.....	8	66,50%
6	Archivador	4.....	37	54,23%

0 1 2 6,5 10 12

Práctica 5

Ingresa en un nuevo documento el siguiente texto en fuente Arial 11 puntos y justificado.

Fuente Arial 12ptos,
en negrita y centrado

Medicina Natural **Acidez de estómago**

Fuente Book Antiqua 16ptos,
color verde, en negrita,
subrayado doble y centrado

La acidez de estomago o pirois es una sensación de quemazón en el estómago o esófago producido por el reflujo de los ácidos gástricos que no son detenidos por la válvula esofágica, encargada de controlar el paso entre el esófago y estómago.

Síntomas:

- Dolor estomacal.
- Flatulencias.
- Acidez.
- Reflujo de los ácidos gástricos hacia el estómago.

Causas:

Esquema numerado

- 1) Gastritis. Consiste en la inflamación del estómago, la que puede ser:
 - a) Aguda: inflamación que se produce repentinamente.
 - b) Crónica: es aquella que persiste durante mucho tiempo.
- 2) Hernia de hiato. Consiste en la introducción de una parte del estómago hacia el tórax a través del diafragma.
- 3) Debilitamiento de la válvula esofágica que divide al esófago del estómago.
- 4) Ingestión de alimentos no adecuados, drogas, alcohol o medicamentos.

Fuente Arial 14ptos y color rojo

Tratamiento:

- 📖 Infusiones de plantas naturales tales como: salvia, manzanilla, albahaca o laurel.
- 📖 Consumir vitamina B1 (tiamina) y vitamina B4 (ácido pantoténico).
- 📖 Truco: para detenerla momentáneamente resulta útil comer una manzana o una zanahoria, beber un poco de leche o una cucharada de aceite crudo.

Viñetas, fuente Wingdings

Práctica 6

1. Aplique los siguientes bordes y sombreados al párrafo:

SOMBREADO NARANJA

Sangría derecha 5,5, alineación justificada, borde verde de 1 ½ puntos, sombreado verde.

Sangría izquierda 5,5, alineación derecha, borde derecho color negro.

Alineación centrada, borde con sombra, sombreado amarillo

Sangría izquierda 3,5, sangría derecha 6,5, alineación izquierda, doble borde azul, sombreado azul claro

Borde inferior naranja de 3 puntos, sombreado azul

2. Aplique Borde de Pagina al documento anterior de tipo Arte al gusto.
3. Aplique Fondo Marca de agua de tipo imagen al gusto.

Práctica 7

Escriba el siguiente texto con fuente Calibri tamaño 11, con alineación justificada. El título tamaño 16 y negrita. Inserte numeración de página de tipo Márgenes de página a su gusto.

Historia del Sena

Transcurría el año 1957 cuando Rodolfo Martínez Tono se embarcó en el sueño que se convertiría en la que sería la obra de su vida. Ese sueño, recogía, en parte, un anhelo de las clases trabajadoras, quienes algunos años antes, a través de las organizaciones sociales constituidas en ese entonces, como la UTC y la CTC, plantearon la necesidad de que el país contara con un instituto de enseñanza laboral técnica, a estilo SENAI del Brasil.

En una conversación, a la orilla del lago Lemán, en Suiza, con Francis Blanchard, director de la División de Formación, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), se planteó la posibilidad de crear una organización descentralizada del Estado y con financiación autónoma. El proyecto tomó forma en la mente de Martínez, quien lo expuso ante el entonces Ministro de Trabajo, Raimundo Emiliani Román.

La iniciativa, defendida en un intenso debate ante el Consejo de Ministros y revisada por un comité asesor, fue aprobada. Así, el SENA nació durante el Gobierno de la Junta Militar, posterior a la renuncia del General Gustavo Rojas Pinilla, mediante el Decreto-Ley 118, del 21 de junio de 1957.

Sus funciones, definidas en el Decreto 164 del 6 de agosto de 1957, eran brindar formación profesional a los trabajadores, jóvenes y adultos de la industria, el

comercio, la agricultura, la minería y la ganadería.

La entidad tripartita, en la cual participarían trabajadores, empleadores y Gobierno, se llamó Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y surgió en el momento indicado. La industria pretendía conquistar nuevos mercados y necesitaba más trabajadores y mejor calificados, métodos modernos y cambios drásticos en la productividad.

Antes de cumplir 30 años, Rodolfo Martínez, convirtió su tesis de grado, "La Formación Profesional en el Marco de una Política de Empleo", en el SENA, institución a la cual estuvo vinculado durante 17 años, desde su creación en 1957, hasta el cambio de dirección propuesto por el presidente Alfonso López Michelsen en 1974.

Estaba convencido de que sin capacitación del talento humano no habría desarrollo. Por eso aprovechó las becas de la O.I.T. para conocer las experiencias en formación profesional acelerada implementadas en Europa después de la Segunda Guerra Mundial y el apoyo de ese organismo con expertos que vinieron a Colombia.

La naciente entidad no solo formaba técnicos, sino también empresarios y promovía las pequeñas y medianas empresas.

Práctica 8

1. Copie el siguiente texto con fuente Book Antigua tamaño 12 y el título en tamaño 16. Establezca en el encabezado el texto “Colombia” y en el pie de página el texto “Sena Regional Tolima”.

COLOMBIA

Colombia es un país de América ubicado en la zona noroccidental de América del Sur, organizado constitucionalmente como una república unitaria descentralizada. Su capital es Bogotá. Su superficie es de 2'070.408 km², de los cuales 1'141.748 km² corresponden a su territorio continental y los restantes 928.660 km² a su extensión marítima, de la cual mantiene diferendos limítrofes con Venezuela y Nicaragua. Limita al este con Venezuela y Brasil, al sur con Perú y Ecuador y al noroeste con Panamá; en cuanto a límites marítimos, colinda con Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Jamaica, Haití, República Dominicana y Venezuela en el mar Caribe, y con Panamá, Costa Rica y Ecuador en el océano Pacífico.

Colombia es la única nación de América del Sur que tiene costas en el océano Pacífico y en el Mar Caribe, en los que posee diversas islas como el archipiélago de San Andrés y Providencia. El país es la cuarta nación en extensión territorial de América del Sur y, con alrededor de 46 millones de habitantes, la tercera en población en América Latina, después de Brasil y México.

Colombia es reconocida a nivel mundial por la producción de café suave, flores, esmeraldas, carbón y petróleo, su diversidad cultural y por ser el segundo de los países más ricos en biodiversidad del mundo. Es el cuarto centro económico de la América hispanoparlante, y en 2009 la economía número 27 a nivel planetario.

TOLIMA

Tolima (del término panche tolima, tulima o dulima - río de nieve o nube) es uno de los 32 departamentos de Colombia, situado en la región Andina, en el centro-occidente del país. Limita por el norte y el oriente con el departamento de Caldas; por el oriente con el departamento de Cundinamarca; por el sur con los departamentos del Huila y Cauca, y por el occidente con los departamentos de Valle del Cauca, Quindío y Risaralda. Tiene una superficie de 23.562 km² y su capital es Ibagué, conocida como la ciudad musical de Colombia.

Práctica 9

La 'partícula de Dios': qué es y qué hace

*El mundo habla del tema, pero ¿todos lo entienden?
Esta explicación le ayudará a despejar dudas.*

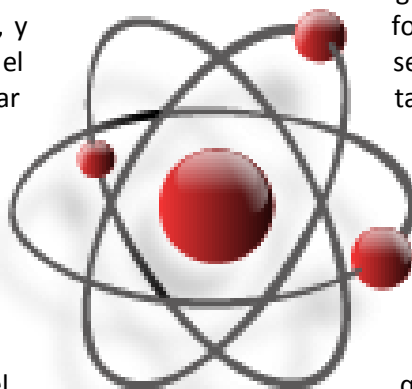
Los científicos del centro de investigación CERN, en Suiza, presentaron este miércoles sus últimos hallazgos en la búsqueda del bosón de Higgs, una partícula subatómica clave en la formación de estrellas, planetas y eventualmente de vida, tras el Big Bang de hace 13.700 millones de años.

¿Qué es la partícula de Dios?

Esta partícula es la última pieza que falta en el Modelo Estándar, la teoría que describe la formación básica del universo. Las otras 11 partículas que se predecían en el modelo ya se han encontrado, y hallar el Higgs validaría el modelo. Descartarla o encontrar algo más exótico obligaría a revisar nuestra comprensión de cómo se estructura el universo.

Los científicos creen que en la primera billonésima de segundo tras el Big Bang, el universo era una gran sopa de partículas avanzando en distintas direcciones a la velocidad de la luz, sin ninguna masa apreciable. Fue a través de su interacción con el campo de Higgs como ganaron masa y, con el tiempo, formaron el universo. El campo de Higgs es un campo de

energía teórico e invisible que invade todo el cosmos.



Algunas partículas, como los fotones que componen la luz, no se ven afectadas por él y por lo tanto no tienen masa. A otras las cubre, produciendo un efecto similar al de los cereales reunidos en una cuchara. Imaginen a George Clooney (la partícula) caminando por la calle con un séquito de periodistas (el campo de Higgs) que le rodean. Un tipo normal en la misma calle (un fotón) no recibe ninguna atención de los paparazzi y sigue con su vida. La partícula de Higgs es el rastro que deja el campo, comparable a una pestaña de uno de los fotógrafos. Esa partícula es teórica, y su existencia fue propuesta en 1964 por seis físicos, entre los que estaba el británico Peter Higgs.

Fue a través de su interacción con el campo de Higgs como ganaron masa y, con el tiempo, formaron el universo.

Práctica 10

1. Cree las siguientes tablas y haga las modificaciones necesarias para que luzca igual a la muestra.

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00 – 13:40	Matemáticas	Artes	Informática	Matemáticas	Física
13:40 – 14:00	DESCANSO				
14:00 – 15:40	Física	Matemáticas	Sociales	Español	Química
15:40 – 16:10	DESCANSO				
16:10 – 17:50	Español	Química	Inglés	Artes	Deportes

Telefonía Móvil en España			
Comunidad	Banda Ancha	Telefonía Fija	Telefonía Móvil
Cataluña	718719	351928	14113
Madrid	658953	315308	85766
Andalucía	379856	191431	19519
Comunidad Valenciana	243543	190556	9315
País Vasco	174980	136780	16643
Galicia	158763	78332	7834
Murcia	78430	53009	13349

Práctica 11

La Tierra

La Tierra se formó hace aproximadamente 4567 millones de años y la vida surgió unos mil millones de años después. Es el hogar de millones de especies, incluyendo los seres humanos y actualmente el único cuerpo astronómico donde se conoce la existencia de vida. La atmósfera y otras condiciones abióticas han sido alteradas significativamente por la biosfera del planeta, favoreciendo la proliferación de organismos aerobios, así como la formación de una capa de ozono que junto con el campo magnético terrestre bloquean la radiación solar dañina, permitiendo así la vida en la Tierra. Las propiedades físicas de la Tierra, la historia geológica y su órbita han permitido que la vida siga existiendo. Se estima que el planeta seguirá siendo capaz de sustentar vida durante otros 500 millones de años, ya que según las previsiones actuales, pasado ese tiempo la creciente luminosidad del Sol terminará causando la extinción de la biosfera.

FORMA

La forma de la Tierra es muy parecida a la de un esferoide oblato, una esfera achatada por los polos, resultando en un abultamiento alrededor del ecuador. Este abultamiento está causado por la rotación de la Tierra, y ocasiona que el diámetro en el ecuador sea 43 km más largo que el diámetro de un polo a otro. Hace aproximadamente 22.000 años la Tierra tenía una forma más esférica, la mayor parte del hemisferio

norte se encontraba cubierto por hielo, y a medida de que el hielo se derretía causaba una menor presión en la superficie terrestre en la que se sostenían causando esto un tipo de “rebote”, este fenómeno siguió ocurriendo hasta a mediados de los años noventa cuando los científicos se percataron de que este proceso se había invertido, es decir, el abultamiento aumentaba, las observaciones del

satélite GRACE muestran que al menos desde el 2002, la pérdida de hielo de Groenlandia y de la Antártida ha sido la principal responsable de esta tendencia. El diámetro medio de referencia para el esferoide es de unos 12.742 km, que es aproximadamente $40.000 \text{ km}/\pi$, ya que el metro se definió originalmente como la diezmilésima parte de la distancia desde el ecuador hasta el Polo Norte desde París, Francia.

ATMÓSFERA



La presión atmosférica media al nivel del mar se sitúa en torno a los 101.325 kPa, con una escala de altura de aproximadamente 8.5 km. Está compuesta principalmente de un 78% de nitrógeno y un 21% de oxígeno, con trazas de vapor de agua, dióxido de carbono y otras moléculas gaseosas. La altura de la troposfera varía con la latitud, entre 8 km en los polos y 17 km en el ecuador, con algunas variaciones debido a la climatología y los factores estacionales.