



## OLIMPIADA INFORMÁTICA ARGENTINA 2019

### INSTANCIA NACIONAL

### CATEGORÍA - NIVEL Inicial

**IMPORTANTE:** Leer Pautas y Recomendaciones y todos los puntos antes de empezar. Se considerará todo aquello que sea incorporado (además de lo pedido) que enriquezca a la resolución del problema.



**AHORA VAMOS A TRABAJAR, LES DESEAMOS MUCHA SUERTE...**

## PROCESADOR DE TEXTO Y GRAFICADOR

1. Lee y copia el siguiente texto en un documento nuevo.

### JÓVENES ARGENTINAS DESTACADAS EN PANAMERICANOS 2019

La actuación de la delegación argentina en los recientes Juegos Panamericanos en Lima fue una de las más trascendentes, al cosechar un total de 101 medallas, para ubicarnos en el sexto puesto continental

Se contó con jóvenes representantes como Delfina Pignatiello, que fue indiscutiblemente la sensación de los Juegos con sus tres medallas doradas en natación, este staff superó todos los pronósticos.

Otra gran actuación fue la de Martina Dominici, que iluminó la gimnasia artística.

Martina en una entrevista cuenta que cuando era chiquita le gustaba ir a la plaza y colgarse donde hubiera barras. Como vieron que era inquieta, su familia la llevó a probarse en la gimnasia artística y así empezó a entrenarse. Arrancó a los seis años en el Círculo Gimnástico Norte de Vicente López y su abuela fue quien la tomó de la mano para introducirla en esta disciplina.

Martina dijo *"Estos Juegos eran al mismo tiempo una preparación para la Copa del Mundo en Alemania, que es nuestro objetivo principal y se hará en octubre. Ahí estaremos buscando la clasificación para Tokio 2020 en equipo, y para conseguir el pasaje debemos quedar dentro de los primeros 12 países"*.

Quiere seguir creciendo como gimnasta y sueña con triunfar en los Juegos Olímpicos para pasear a la gimnasia artística argentina por el mundo.



2. Guarda el archivo con el nombre “Panamericanos 2019”, en la carpeta Panamericanos-N°GRUPO. Recuerda guardar periódicamente tu trabajo.
3. El texto transcrito deberá tener el siguiente formato:
  - a. Fuente Arial, con tamaño 11, color negro.
  - b. Alineación justificada.
  - c. Sangría en primera Línea en 1,22 cm
  - d. Interlineado sencillo - Espaciado anterior y posterior de 6 pto.
4. Configura la página con el siguiente formato:
  - a. Tamaño: A4.
  - b. Los márgenes de la siguiente forma:
    - i. Márgenes: superior = 2,35 cm
    - ii. inferior = 2,35 cm
    - iii. derecho = 3,50cm
    - iv. izquierdo = 2,55 cm
5. Para el título configurar de la siguiente manera:
  - a. Letra Comic Sans MS, negrita, tamaño 18, color celeste.
  - b. Alineación centrada.
6. Configura el encabezado y pie con los siguientes datos:
  - a. Coloca una imagen de Milco a la izquierda y el logo de la Olimpiada Informática Argentina a la derecha. Ambas imágenes se encuentran en la carpeta “Materiales-OIA”.
  - b. Agrega para que se vea el número de página al pie de forma automática.
7. Utilizando el siguiente listado de palabras, elabora una historia de al menos 400 palabras que nos explique de dónde nace la idea de “Milco”, la mascota de los Juegos Panamericanos:
  - a. Palabras: “Cuchimilco” - “Cultura preinca” - “Estatuilla” - “Funerarios” - “900 años antes de Cristo”.  
(Si quieres más información sobre Milco, puedes consultar en la carpeta “Materiales-OIA” el archivo “La historia no contada de Milco”)

- b. Elige un título y colócale el mismo formato que en el punto 5.
  - c. Para el primer párrafo utiliza letra capital.
  - d. El texto tendrá el mismo formato del que transcribiste al principio (punto 3).
8. Desde la carpeta llamada “Materiales-OIA”:
- a. Selecciona 2 imágenes para el cuento y colócalas en el lugar del cuento que corresponda.
  - b. Configura las imágenes con un ajuste estrecho.
  - c. Coloca contornos de color celeste a la imagen.
9. Al final del documento, elabora una sopa de letras utilizando una tabla de 8x8 cuadros, dándole el mejor formato y apariencia posible.
- a. Debajo de la tabla escribirás cuatro (4) consignas, extraídas del texto: nota de Infobae “El récord Histórico que quebró la delegación argentina en los Juegos Panamericanos”. Este texto se encuentra en un archivo de formato .PDF en la carpeta “Materiales-OIA”.
  - b. Coloca los resultados de cada consigna (4 palabras) dentro de la tabla.
  - c. Para que encontremos las palabras, las señalarás en la tabla de manera que queden claramente visibles.

## PLANILLA DE CÁLCULO

Todos los cálculos serán realizados con fórmulas o funciones y referenciados a celdas o rangos, caso contrario no se considerará puntaje.

Tomando los datos de las medallas obtenidas por los deportistas Argentinos desde 1983, realizar lo siguiente:

1. Colocar de título "MEDALLERO OLÍMPICO".
2. Colocar en una tabla las columnas de “Año, Ciudad anfitriona, Oro, Plata, Bronce” y colocar color negro a las celdas, con negrita, de tamaño 15, color Blanco.
3. Colocar en la columna “Año” los siguientes datos: 1983, 1987, 1991, 1995, 1999, 2003, 2007, 2011, 2015, 2019.
4. Colocar en la columna “Ciudad anfitriona” los siguientes datos: Caracas, Indianápolis, La Habana, Mar del Plata, Winnipeg, Santo Domingo, Rio de Janeiro, Guadalajara, Toronto, Lima. Colocar en letras rojas con tipografía Calibri tamaño 12.
5. Colocar en la columna “Oro” los siguientes datos: 2, 12, 11, 40, 25, 16, 11, 21, 15, 32.
6. Colocar en la columna “Plata” los siguientes datos: 11, 14, 15, 45, 19, 20, 15, 19, 29, 35.

7. Colocar en la columna "Bronce" los siguientes datos: 22, 22, 29, 74, 28, 27, 33, 35, 31, 34.
8. Colocar en la columna "Total", la suma de medallas de Oro, Plata, Bronce en cada año que se participó. Copia la fórmula.
9. Suma y Promedio de las medallas de Oro desde 1983.
10. Suma y Promedio de las medallas de Plata desde 1983.
11. Suma y Promedio de las medallas de Bronce desde 1983.
12. Realizar un gráfico que represente los valores de todas las medallas en las distintas localidades (columna).
13. Los bordes de la tabla serán de doble línea color Rojo.
14. Insertar una columna a la izquierda de la Ciudad anfitriona y colocar la bandera correspondiente al país anfitrión.
15. Guardar en la carpeta del grupo con el nombre de "Planilla-OIA2019"

#### **PAUTAS Y RECOMENDACIONES**

**Se otorgará un plazo máximo de 4 (cuatro) horas para resolver el problema. Se dará un aviso general por cada hora transcurrida, a fin que los participantes tengan una referencia sobre el tiempo empleado hasta ese momento. Se dará el "último aviso" 20 minutos antes del final (para que completen lo que les falte terminar)**

**Se recomienda leer detenidamente todas las consignas, a fin de cumplir debidamente con lo requerido en ellas. En caso de dudas en la interpretación de las consignas, consensuar la misma en el seno del grupo**

**También se sugiere prestar mucha atención para verificar la grabación periódica de los trabajos. Sólo deberá haber una copia o versión de cada archivo.**

**No pueden consultar ni hablar con los integrantes de los restantes equipos.**

**Está permitido el uso de Internet.**

**Serán motivos de descalificación: La existencia de algún tipo de identificación (en el contenido o propiedades de los archivos, etc.) que permita individualizar a los integrantes del equipo, el colegio al que pertenecen, la localidad o provincia de origen. El Jurado, para mayor transparencia e imparcialidad, evalúa los trabajos desconociendo los nombres o procedencia de sus autores, por tanto, cualquier dato que permita inferir su identidad u origen será motivo automático de descalificación, la existencia en los mensajes, terminología, imágenes y todo tipo de expresión que pueda resultar ofensiva, agravante, discriminatoria, irrespetuosa, vulgar, etc.**