



**OLIMPIADA INFORMÁTICA ARGENTINA 2019**  
**INSTANCIA NACIONAL**  
**CATEGORÍA NIVEL I**

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

**¡Y muchos éxitos!**



“Movernos constantemente es una actitud ante la vida para enfrentar nuestros desafíos”.

Tomando como referencia los datos proporcionados, realicen las siguientes tareas:

1. Crear una carpeta con el nombre “OIA-2019-N1-N°GRUPO”

**Graficador**

- 1) Graficar una imagen de “MUJERES EN LOS PANAMERICANOS 2019” para utilizar como foto de portada del documento en el que se trabajará más adelante.
- 2) La imagen tendrá 9 cm de alto y 14,5 de ancho en total.
- 3) Tienen que usar colores además de blanco y negro.
- 4) Guardar en la carpeta creada “OIA-2019-N1-N°GRUPO” con el nombre “mujeres.jpg”

## Procesador de Texto

1. Copiar el siguiente texto.

### **El récord histórico que quebró la delegación argentina en los Juegos Panamericanos**

Los deportistas consiguieron la mejor cosecha de medallas de la historia nacional en unos Panamericanos organizados fuera del país

Argentina firmó una actuación verdaderamente histórica en tierras peruanas cuando todavía restan varias horas de competencia: consiguió la mejor cosecha de medallas en unos Juegos Panamericanos organizados fuera del país con 32 oros y un total de 101 podios (35 plata y 34 bronce).

La mejor performance de una delegación nacional fuera del país se había llevado a cabo en la segunda edición de los Panamericanos que se celebró en la Ciudad de México durante 1955. En aquella oportunidad, los representantes argentinos habían acumulado 27 medallas de oro y un total de 80 podios.

Claro está que los dos eventos que se disputaron en Argentina (1951 y 1995) fueron los que tuvieron mayor cosecha de primeros puestos: 68 oros (154 podios) en Buenos Aires 1951 y 40 oros (159 en total) en Mar del Plata 1995.

Los Juegos de Lima 2019 se transformaron en la tercera mayor acumulación argentina dentro del ranking histórico y la mejor marca si sólo se contabiliza lo hecho fuera del país. Más allá de México 1955, detrás quedaron Winnipeg 1999 (25 oros – 72 total) y Guadalajara 2011 (21 oros – 75 total).

2. Crear un archivo, con el nombre “Documento Olímpico 2019-NºGRUPO”, el que será guardado en la carpeta de su equipo olímpico.
3. Configurar la página en tamaño personal: ancho 25 cm y alto 30 cm, todos los márgenes en 1 cm.
4. En el primer párrafo, colocar letra capital en el texto.
5. Colocar como portada del documento, la imagen realizada con el graficador.
6. Colocar el título de la portada “Olimpiadas 2019” con WordArt.
7. Configurar con la primera página diferente.
8. Insertar el Logo de OIA en la primer página al final de la hoja.
9. Realizar salto de página.
10. Insertar el Logo de OIA en el encabezado de página.
11. Colocar numeración al pie de la página.
12. Al final del texto, insertar una tabla de 6 (seis) filas y 2 (dos) columnas.
  - a. Colocar bordes dobles de color rojo.
  - b. En la cabecera de la tabla colocar el siguiente detalle: “País Participante”, “Cantidad de medallas obtenidas”.
  - c. En la primer columna, debajo del título colocar: Estados Unidos, Brasil, México, Canadá, Cuba, Argentina
  - d. En la Segunda columna, debajo del título colocar: 293, 171, 136, 152, 98, 101.

## Planilla de Cálculos

1. Crea un libro en una planilla de cálculo. En ella registrarás el movimiento de las compras que se realizaron en los Panamericanos 2019.
2. Guarda la planilla con el nombre de "GASTOS-PANAMERICANOS-2019" en la carpeta de tu grupo. Recuerda guardar periódicamente.
3. El título de la tabla debe ser: "Gastos de Juegos Panamericanos 2019", con fuente Calibri, tamaño= 16, negrita.
4. La tabla será de 5 columnas por 6 filas.
5. En las cabeceras debe decir: Orden, Descripción, Cantidad, Precio Unitario, Precio Total.
6. El formato de las columnas Precio Unitario, Precio Total. están expresados en valor Sol Peruano.
7. La cabecera de las columnas y de las filas, deben ser tener el siguiente formato: fuente Arial, tamaño 11, negrita y cursiva, y color Blanco (con un fondo azul).
8. Los bordes deben ser dobles los exteriores y simples los interiores, color Rojo.
9. Los valores de la columna Orden van del 1 al 9.
10. Para tener en cuenta: La moneda de Perú es el *Nuevo Sol*.

1 Nuevo Sol (PEN)= 16,55 pesos argentinos (ARS).

11. El detalle de la tabla es el siguiente: Remeras, buzo, medias, campera, vinchas.
12. El detalle de la cantidad en: 3, 2, 5, 4, 10
13. El detalle de precio unitario es: 150, 230, 90, 500, 30. Nuevo Sol de Perú (PEN)
14. Realiza los siguientes cálculos:
  - a. Calcular el precio total= Cantidad\*Precio unitario
  - a. Sumar la columna Precio Total.
  - b. El promedio de Precio Total.
  - c. Convertir a pesos argentinos (ARS) el valor obtenido.
15. Todas las celdas que contengan valores monetarios tendrán formato decimales, de dos cifras y fuente Tahoma, tamaño 12.

## Presentador de diapositivas

1. Crear un archivo con una presentación, que será guardado en la carpeta de su equipo olímpico con el nombre "Presentación-OIA".
2. Elaborar 4 diapositivas, todas ellas llevarán el logo de "OIA" con transición a elección.
  - a) **Diapositiva 1:**
    - a) Nombre de la presentación "Olimpiadas 2019" realizado con Word Art.
    - b) Introducción del tema, no más de 30 palabras.
    - c) Colocar el logo de los juegos panamericanos 2019 (Panamericanos2019.jpg) con bordes a elección.
  - b) **Diapositiva 2:**
    - a) Especificar los países participantes y colocar las banderas correspondientes..
    - b) Colocar debajo de cada bandera un cuadro de texto con letra Verdana Tamaño 12, con el nombre del País.
  - c. **Diapositiva 3:**
    - a) Agregar un mapa que muestre la localización de los juegos panamericanos 2019. Utilizar el archivo (Mapa-juegos2019).
  - d. **Diapositiva 4:**
    - a) Listar las disciplinas deportivas panamericanas 2019. Sacar la información del Mapa utilizado en la diapositiva anterior.

## PAUTAS Y RECOMENDACIONES

Se otorgará un plazo máximo de 4 (cuatro) horas para resolver el problema, que será indicado por el representante del Comité Olímpico Provincial presente en la instancia. 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 un "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 de los trabajos, a los cuales guardarán periódicamente. Solo deberá haber una copia o versión de cada archivo.

En un archivo de texto separado, llamado DATOS.TXT se indicará el código asignado al equipo, como asimismo los nombres de los programas y versiones utilizados para la realización de los trabajos.

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

El incumplimiento deliberado y sistemático de las consignas propuestas. La existencia en los mensajes, terminología, imágenes y todo tipo de expresión que pueda resultar ofensiva, agraviante, discriminatoria, irrespetuosa, vulgar, etc.