



OLIMPIADA INFORMÁTICA ARGENTINA 2014

INSTANCIA NACIONAL

Categoría "INICIAL" NIVEL UNICO

PAUTAS Y RECOMENDACIONES

- Se otorgará un plazo total para resolver el problema, que será indicado por el representante del Comité Olímpico 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 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.
- No se permite 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.

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

EL MUNDIAL EN LA ESCUELA PRIMARIA

“Juego, luego soy: el estilo de juego es un modo de ser, que revela el perfil propio de cada comunidad y afirma su derecho a la diferencia”

El *Mundial de Fútbol* es un evento de alcance internacional, un fenómeno que trasciende las barreras sociales, culturales, económicas, políticas, etc. Durante el período que dura el campeonato nos abocamos a seguir con atención los progresos de la Selección Nacional.

La Copa Mundial de Fútbol, por implicar a muchos países, nos ofrece la oportunidad de enterarnos sobre las sociedades más alejadas de una manera más frecuente que lo habitual.

1 – TEXTO: LA COPA DEL MUNDIAL

a. La Tarea que se les pide es, copiar el texto:

La Copa Mundial de Fútbol

“La Copa Mundial de la FIFA, también conocida como Copa Mundial de Fútbol, Copa del Mundo o Mundial, cuyo nombre original fue Campeonato Mundial de Fútbol, es el torneo internacional de fútbol masculino a nivel de selecciones nacionales más importante del mundo.

Este evento deportivo se realiza cada cuatro años desde 1930, con la excepción de los años de 1942 y 1946, en los que se suspendió debido a la Segunda Guerra Mundial.

La Copa Mundial de la FIFA ha sido realizada en 20 ocasiones, en las que ocho países han alzado la copa: Brasil es el equipo más exitoso, con cinco victorias; Alemania e Italia le siguen con cuatro trofeos; Argentina y Uruguay la han ganado dos veces, en tanto que Inglaterra, Francia y España se han titulado campeones una sola ocasión. El torneo presenta una fuerte dominación de los equipos europeos y sudamericanos: los primeros ganaron el título en 11 ocasiones, mientras que los sudamericanos lo ganaron en 9 ocasiones y sólo dos equipos de otras confederaciones geográficas han llegado a semifinales: Estados Unidos en 1930 y Corea del Sur en 2002. Además, Brasil (en 1958 y 2002) y España (en 2010) y Alemania (en 2014) han sido los únicos equipos que han ganado fuera de su continente.

La Copa del Mundo de fútbol se lleva a cabo cada cuatro años. Cada país que desea participar presenta un equipo nacional para el torneo. La estructura del mundial ha cambiado a lo largo de los años porque se han admitido más países para el segmento final del torneo. En cada celebración, un país diferente es sede de la Copa Mundial cada cuatro años.

Los torneos preliminares tienen lugar a nivel mundial en el transcurso de los tres años previos a la final del torneo. Cada continente o área regional (como Sudamérica o Europa) juega una serie de partidos, y los equipos que hayan concluido en el segmento superior de la región de eliminatorias se envían a la competición final. A cada región se le asigna un número diferente de participantes, de acuerdo con la fuerza de los equipos de la misma. En la actualidad, Europa tiene la mayor cantidad de equipos enviados a la final. El país anfitrión de la Copa del Mundo tiene un puesto automático en esta lista.

Las finales son jugadas por los 31 equipos nacionales que prevalecen en las eliminatorias, más el país anfitrión. Los equipos están divididos en ocho grupos de cuatro. Cada equipo juega contra los otros de su grupo una vez y se otorgan tres puntos por victoria y uno por empate. Los dos mejores equipos de cada grupo pasan a la ronda eliminatoria. Si los mejores equipos tienen el mismo número de puntos, hay un proceso de desempate complejo basado en la diferencia de goles, goles a favor y la competencia cabeza a cabeza para ver qué equipo avanza”

- b. Presentar el mismo en una hoja A-4 con las siguientes características.
- Orientación: Horizontal
 - Márgenes:
 - superior = 2,2 cm
 - inferior = 2,2 cm
 - derecho = 2,0 cm
 - izquierdo = 2,0 cm
 - Título: La Copa Mundial de Fútbol.
 - Letra: Comic Sans MS, negrita tamaño 30, color Verde, subrayado y centrado.
 - Texto, en dos columnas separados por 2,7 cm, interlineado sencillo y cada párrafo separado del siguiente por un renglón en blanco.
 - Letra Verdana, tamaño 11, cursiva, color azul oscuro.
 - Deberán resaltar en negrita, color rojo las palabras: **torneo – Mundial – copa – mundo.**
 - Se deberán incluir las dos imágenes en Blanco y Negro que se adjuntan como:

pelota.jpg

mascota.jpg.

- Las imágenes deberán incorporarse centradas en cada columna, por debajo del texto (similar a la marca de agua) y en un tamaño acorde con el del texto (ocupando las dos terceras partes del ancho de cada columna aproximadamente y con Brillo 80% y Contraste 25%.)
- Esta hoja deberán guardarla como **MUNDIAL.doc**

2 - FICHERO DE DATOS

Investigar sobre quiénes integran la Selección Nacional para **armar un fichero de datos** a fin de nutrir el álbum de figuritas y ampliar sus conocimientos sobre el equipo argentino.

Elaborar una ficha técnica de cada jugador que conforma la Selección Argentina. En la misma se puede consignar el nombre del jugador, edad, peso, altura, nacionalidad, localidad y provincia natal, equipo en el que juega actualmente y a qué país pertenece y otros datos que ellos consideren importantes.

- a. Utilizar el siguiente formato:

NOMBRE DEL JUGADOR:	
NACIONALIDAD	
LOCALIDAD Y PROVINCIA NATAL	
EDAD	
PESO	
ALTURA	
EQUIPO EN EL QUE JUEGA ACTUALMENTE Y A QUÉ PAÍS PERTENECE	
OTROS DATOS...	

- b. Guardarla hoja con el nombre **JUGADOR. doc.**

3 – PALABRAS QUE ALIENTAN

Algo característico de los espectáculos de fútbol es que sus espectadores alientan a los jugadores con cánticos.

Ejemplo:

Argentina de mi vida
Siempre estaremos contigo
Ay, Ay, Ay, Ay cada día yo te quiero más
Ay, Ay, Ay, Ay cada día yo te quiero más
En Italia o en España
O en los Estados Unidos
Argentina de mi vida
siempre estaremos contigo
Ay, Ay, Ay, Ay cada día yo te quiero más
Ay, Ay, Ay, Ay cada día yo te quiero más

- a. Escriban entre todos, uno diferente respetando el recurso que predomina, la rima.
Deben incluir las siguientes palabras: **Mundial, Argentina, copa, campeón, corazón.**
- b. Guardar con el nombre **HINCHADA. doc.**

4 - ALIMENTACIÓN DE LOS JÓVENES DEPORTISTAS

La práctica de un deporte asociada al crecimiento aumenta las necesidades de vitaminas, minerales y proteínas. Una alimentación equilibrada y variada permite responder a estas necesidades.

El joven deportista deberá hacer 5 comidas: Desayuno, colación a las 10 de la mañana, almuerzo, merienda y cena.

Desayuno: debe ser sustancial e incluir, por lo menos:

- 1 lácteo
- Harinas o cereales
- 1 fruta o un jugo de fruta

Colación: puede incluir un lácteo junto con harinas.

Almuerzo y cena:

Una comida equilibrada está formada por:

- 1 fruta y/o verdura crudas.-
- 1 fruta y/o verdura cocidas.-
- 1 plato proteínico (que contiene proteínas).-
- 1 lácteo.-
- 1 harina.-
- 1 materia grasa en cantidad suficiente (de origen vegetal o animal, alternándolas).

- a. Armar una dieta equilibrada para una semana.
- b. Registrar en una tabla en Excel, con los días de la semana, las cuatro comidas y una colación (a media mañana)
- c. Guardar con el nombre de **DIETA.xls**.