GUÍA DE TRABAJO – CURSO 8.4 – JORNADA MAÑANA

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA – 12 DE AGOSTO DE 2026

¡Funciones estadísticas de conteo – Google Sheets!



Objetivo: Reforzar y aplicar los conocimientos sobre funciones estadísticas y referencias en Google Sheets, mediante actividades que permitan reconocer y utilizar las funciones CONTAR, CONTARA, CO NTAR.SI y CONTAR.SI.CONJUNTO.

Estimado estudiante, en este periodo hemos aprendido a utilizar diferentes herramientas y funciones de Google Sheets para organizar, analizar e interpretar información. Hemos trabajado con funciones estadísticas básicas, referencias de celdas y funciones de conteo como CONTAR, CONTARA, CONTAR.SI y CONTAR.SI.CONJUNTO. El día de hoy vamos a continuar con esta temática, pero esta vez de una manera diferente y con un propósito: **Repasar y poner a prueba los conocimientos adquiridos** mediante un cuestionario y un crucigrama relacionados con estos temas.

Actividad 1. Antes de desarrollar las actividades, observa atentamente los siguientes videos. Estos te ayudarán a recordar y comprender mejor el funcionamiento de las funciones CONTAR.SI y CONTAR.SI.CONJUNTO.

Video 1: Función CONTAR.SI – duración aproximada: 1 minuto (Está colocado en plataforma Classroom): https://www.youtube.com/watch?v=FcpWMoOBwuw&authuser=0

Video 2: Diferencia entre CONTAR.SI y CONTAR.SI.CONJUNTO – duración aproximada: 5 minutos: https://www.youtube.com/watch?v=UURiCgmCQGw

Presta atención a:
¿Qué información permite contar la función CONTAR.SI?
¿Cuándo es necesario utilizar más de un criterio?
¿Cuál es la diferencia entre CONTAR.SI y CONTAR.SI.CONJUNTO?

Actividad 2. Resuelve el siguiente crucigrama en línea:
https://crosswordlabs.com/view/formulas-basicas-de-conteo-en-google-sheets

Actividad 3. Observa la siguiente tabla e imagina que está escrita en una hoja de Google Sheets.

	A	B	C
1	**Producto**	**Tipo**	**Ventas**
2	Arroz	Nacional	8
3	Maiz	Nacional	3
4	Trigo	Importado	5
5	Cebada	Nacional	2
6	Avena	Importado	6

Los rangos que vamos a usar son:
Productos: A2:A6
Tipo: B2:B6
Ventas: C2:C6

Luego, escribe y luego responde las siguientes preguntas en tu cuaderno (A mano). En las preguntas de fórmula, escribe la función completa tal como se usaría en Google Sheets.

1. ¿Qué función se usa para encontrar el valor más alto de un rango?
   Escribe la fórmula para obtener la venta más alta del rango C2:C6.
2. ¿Qué función se usa para encontrar el valor más bajo de un rango?
   Escribe la fórmula para obtener la venta más baja del rango C2:C6.
3. ¿Qué fórmula permite contar cuántas celdas del rango C2:C6 contienen números?
4. ¿Qué fórmula permite contar cuántas celdas del rango A2:A6 no están vacías?
5. ¿Qué fórmula permite contar cuántos productos son de tipo Nacional en el rango B2:B6?
6. ¿Qué fórmula permite contar cuántas ventas son mayores que 3 en el rango C2:C6?
7. ¿Qué fórmula permite contar cuántos productos son de tipo Nacional y que además tengan ventas mayores que 3?
8. ¿Cuál es la diferencia entre la función CONTAR y la función CONTARA?
9. ¿Qué es un rango en Google Sheets? Escribe un ejemplo.
10. ¿Por qué las funciones estadísticas son útiles para tomar decisiones basadas en evidencia numérica?

Cuando termines, toma una FOTO a tu cuaderno, donde aparezca el cuestionario con las preguntas con respuestas y una captura de pantalla donde se vea el crucigrama resuelto. Envíalo por este mismo medio, opción "Tareas" de la plataforma institucional "sanisidoro.colegiosonline.com".

Escribe tu nombre completo y código.

¡Éxitos!