



GUÍA INSTRUCCIONAL

Actividad 2. Tema 9

Vectores en el Plano

Hola muchachos y muchachas la presente guía tiene por finalidad, suministrarte un apoyo para el manejo y comprensión del Tema 9, relacionado con Vectores en el Plano. Para este objetivo realizaremos una Infografía Digital empleando la herramienta Canva. Te invito a atender a las recomendaciones siguientes:

- Diseñar el recurso en la herramienta digital <https://www.canva.com/>
- Crear tu cuenta de usuario, si no la tienes (**recuerda anotar tu clave de usuario**).
- Seleccionar una plantilla de **diseño gratuita** para evitar inconvenientes en la descarga.
- Se debe utilizar una fuente de tamaño que sea entendible. (Tipo de fuente de su preferencia).
- Márgenes de (1,5 cm) por cada lado.
- Alineación de los párrafos según el diseño propuesto.
- Títulos o palabras claves centradas en negritas.
- Uso de Metodologías de Colores de acuerdo a la temática y el tipo de público.
- Diseñar una sola página de infografía.
- Trabajar los tópicos de referencia señalados más abajo.

Pautas tomadas con fines pedagógicos de: Elaboración de Infografía Digital. Profa. Andreina Trejo

- Visualiza el tutorial que se enviará junto con este documento el cual te dará algunas orientaciones pertinentes a la elaboración de la infografía (Tutorial elaborado por Prof, Edwar Rodríguez).
- Presta atención a los tópicos que debes reflejar: Definición de vector, elementos, cálculo de componentes, representación de vectores en el plano cartesiano, operaciones algebraicas o escalares con vectores, suma de vectores en forma gráfica, aplicación de los vectores en la física.
- Revisa textos digitalizados o en físico. Refleja las citas y revisiones bibliográficas.
- Accede a los links siguientes (Recuerda modificar la resolución de los mismos para que los puedas ver bien):
 - .- https://guao.org/cuarto_ano/matematica/vectores_definiciones_y_representacion_grafica_y_operaciones-definicion_y_elementos_de_los_vectores
 - .- https://guao.org/cuarto_ano/matematica/vectores_y_sus_componentes-introduccion_a_los_vectores
 - .- https://guao.org/cuarto_ano/matematica/vectores_definiciones_y_representacion_grafica_y_operaciones-vectores_notables_y_operaciones
 - .- https://guao.org/cuarto_ano/matematica/vectores_definiciones_y_representacion_grafica_y_operaciones-suma_de_vectores_y_multiplicacion_escalares_de_vectores_ejemplos
- Ahora te dispones a realizar tu infografía digital. Para ello debes hacer un trabajo conjunto con uno o dos compañeros más, es decir, la actividad es grupal (2 ó 3 personas).
- Fechas de envío: 4A (Martes 12/05/2020); 4B (Miércoles 13/05/2020) 4C (Jueves 14/05/2020). Ponderación: 15 % = 3 pts. (**Debes enviar la rúbrica anexa con los datos de identificación de los integrantes. Es obligatorio, de lo contrario restaré dos puntos de la calificación**).

Éxitos y mucha paciencia....

Prof. Edgar Rodríguez

