



UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”
CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209
CUENCA-ECUADOR
Email: lrbravo@hotmail.com

DOCENTE: Santiago Vásquez Zhindón

AÑO DE BACHILLERATO: Tercero BGU Vespertino

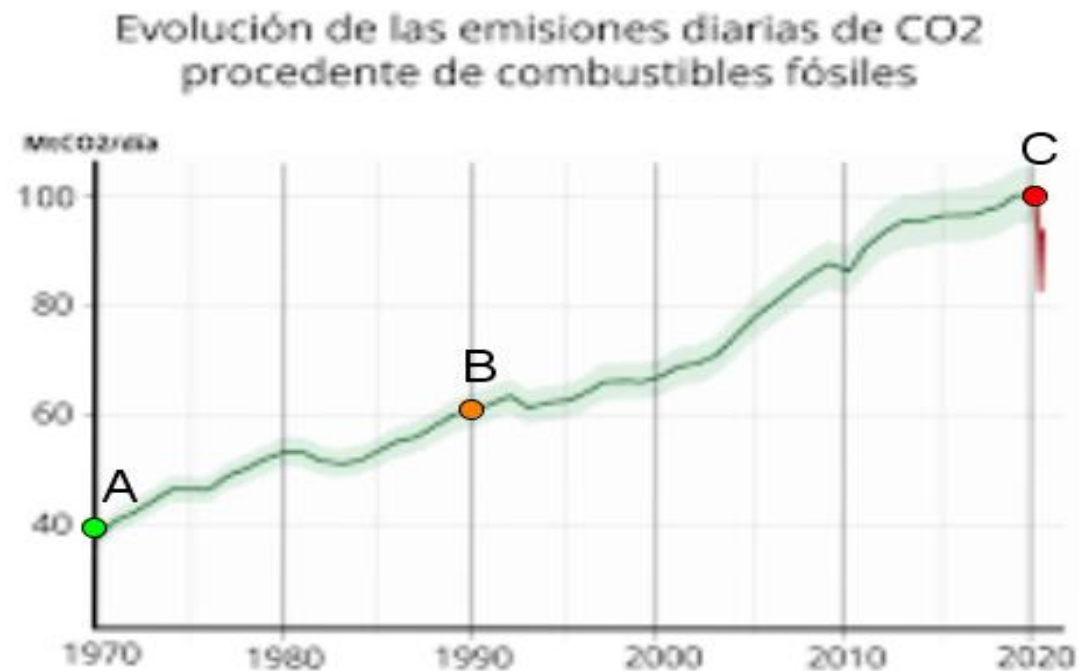
ÁREA: MATEMÁTICAS

ASIGNATURA: MATEMÁTICA SUPERIOR

INDICADOR: Identifica las componentes de un número complejo z . Utiliza conceptos básicos de números complejos en la aplicación de números imaginarios.

ACTIVIDADES:

- Consultar la influencia de la emisión de CO₂ sobre el aumento de temperatura en el planeta Tierra.
- La tabla de emisiones de CO₂ está representada por los números complejos A, B y C; en donde el eje x representa la parte real del número complejo y el eje y representa la parte imaginaria. En base a dicha información determine: a) $A + B$ b) $B - C$ c) $B \times A$ d) $C \div A$ e) el número complejo aproximado en el año 2040.





UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”

CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209

CUENCA-ECUADOR

Email: lrbravo@hotmail.com

- Ingrese en el siguiente link: <https://n9.cl/nt81x> seleccione 10 imágenes relacionadas con valores numéricos sobre el calentamiento global en nuestro país y con las imágenes seleccionadas realice un video con cualquier editor.
- Elaborar una presentación de su trabajo por medio de GENEALLY, CANVA o POWER POINT, de acuerdo al siguiente formato:

Primera diapositiva.- Título del proyecto, asignatura, nombre apellido, curso y año lectivo.

Segunda diapositiva.- Influencia de la emisión de CO₂.

Tercera diapositiva.- Fotografía clara de las operaciones con números complejos y su proyección de emisión de CO₂ para el año 2040.

Cuarta diapositiva.- Video sobre las imágenes.

Quinta diapositiva.- Escriba 3 recomendaciones para evitar el calentamiento global e inserte 3 imágenes que apoyen sus recomendaciones.

En caso de que un estudiante no posea dispositivo o tenga dificultad de conectividad se le receptará la presentación de su proyecto en una cartulina de forma presencial.



UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”
 CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209
 CUENCA-ECUADOR
 Email: lrbravo@hotmail.com

RÚBRICA PARA EVALUAR EL INDICADOR DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO QUIMESTRAL 1					
CRITERIOS	INDICADORES				
	MUY SUPERIOR	SUPERIOR	MEDIO	BAJO	NO REALIZA
	2 PUNTOS	1,5 PUNTO	1 PUNTO	0,5 PUNTOS	0 PUNTOS 0
PRESENTACIÓN	El trabajo está presentado con originalidad utilizando recursos como Genially, PPT o Canva y cumple con el formato establecido. ☐	El trabajo está presentado con originalidad utilizando recursos como Genially, PPT o Canva pero no cumple con el formato establecido. ☐	El trabajo está presentado de buena manera pero falta el uso de recursos. ☐	El trabajo está presentado sin creatividad, ni uso de otros recursos. ☐	☐
CONTENIDO	Los datos consultados guardan coherencia con el tema, los cálculos sobre la emisión de CO2 son correctos, las imágenes del video están relacionadas con valores numéricos y las recomendaciones son de fácil aplicación. ☐	Uno de los parámetros sobre: los datos consultados, los cálculos de emisión de CO2, las imágenes del video y las recomendaciones; no es correcto. ☐	Dos de los parámetros sobre: los datos consultados, los cálculos de emisión de CO2, las imágenes del video y las recomendaciones; no son correctos. ☐	Tres de los parámetros sobre: los datos consultados, los cálculos de emisión de CO2, las imágenes del video y las recomendaciones; no son correctos. ☐	☐
CANTIDAD DE LA PRESENTACIÓN	La presentación del trabajo posee 5 diapositivas. ☐	La presentación del trabajo posee más de 5 diapositivas. ☐	La presentación del trabajo posee 4 diapositivas. ☐	La presentación del trabajo posee menos de 4 diapositivas. ☐	☐



UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”
 CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209
 CUENCA-ECUADOR
 Email: lrbravo@hotmail.com

SOCIALIZACIÓN	Sustenta su trabajo de forma clara a todo el grupo de clases con puntualidad. ☐	Sustenta su trabajo a todo el grupo de clases con puntualidad, pero no de forma clara. ☐	Sustenta su trabajo de forma clara pero sólo al docente, se evidencia impuntualidad. ☐	Sustenta su trabajo no de forma clara y sólo al docente, se evidencia impuntualidad. ☐	☐
REFLEXIÓN	Genera una reflexión personal en relación al tema tratado. ☐	Genera una reflexión personal enfocada parcialmente al tema tratado. ☐	Genera una reflexión personal muy poco relaciona al tema tratado. ☐	Casi no hay reflexión personal acorde al tema tratado. ☐	☐
TOTAL	<u> </u> / 10				

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: SANTIAGO VÁSQUEZ	DIRECTOR DE ÁREA: SANTIAGO VÁSQUEZ	VICERRECTORA: MGS. MARIBEL URGILÉS
FIRMA: 	FIRMA: 	FIRMA:
FECHA: 21/12/2020	FECHA: 23/12/2020	FECHA: /12/2020