



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 BÁSICA: DÉCIMO

ÁREA: MATEMÁTICAS **ASIGNATURA:** MATEMÁTICA

PROYECTO: Cultura de paz y ciudadanía mundial

TEMA: Educación matemática y ciudadana: propuestas desde los derechos humanos

INDICADOR: Reconoce y comprende la formación de ciudadanas y ciudadanos y sus implicaciones como elementos para la educación matemática.

ACTIVIDADES:

- Consultar acerca de las aplicaciones matemáticas y su uso para una construcción ciudadana. <https://acortar.link/kRFBT>
- Revisar el proceso de utilización de la modelización matemática. <https://acortar.link/uzxkx> y <https://acortar.link/toQt8>
- Aplicar un modelo matemático en el cálculo del área de un polígono irregular.
- 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.- Escribir un resumen acerca de las aplicaciones matemáticas y su aplicación en la construcción ciudadana.

Tercera diapositiva.- Colocar cuatro imágenes acerca de los modelos matemáticos.

Cuarta diapositiva.- Coloque una fotografía de la aplicación de su modelo matemático en el cálculo del área.

Quinta diapositiva.- Escriba una reflexión personal acerca del tema tratado.

En caso de que un estudiante no posea dispositivo o tenga dificultad de conectividad se le aceptará la presentación de su proyecto 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 2					
CRITERIOS	INDICADORES				
	MUY SUPERIOR	SUPERIOR	MEDIO	BAJO	NO REALIZA
	2 PUNTOS	1,5 PUNTO	1 PUNTO	0,5 PUNTOS	0 PUNTOS
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, el cálculo realizado está en función de un modelo matemático.	Los datos consultados guardan coherencia con el tema, el cálculo realizado está en función de un modelo matemático pero su respuesta no es correcta.	Los datos consultados no guardan coherencia con el tema, el cálculo realizado está en función de un modelo matemático pero su respuesta no es correcta.	Los datos consultados no guardan coherencia con el tema, el cálculo realizado no está en función de un modelo matemático y su respuesta no es correcta.	
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 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	___ / 10				

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: SANTIAGO VÁSQUEZ	DIRECTOR DE ÁREA: SANTIAGO VÁSQUEZ	VICERRECTORA: MGS MARIBEL URGILÉS
FIRMA: 	FIRMA:	FIRMA:
FECHA: 13/05/2021	FECHA: 14/05/2021	FECHA: /05/2021