

Título del proyecto de vinculación:

LIBRO ELECTRÓNICO INTERACTIVO PARA LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS EN EL DÉCIMO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL SECTOR RURAL DE LA ZONA 3 DEL ECUADOR.

Objetivo:

Mejorar la calidad enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en niños que cursan el décimo año de educación general básica del sector rural de la zona 3 del Ecuador.

Docentes participantes:

| Nombres y Apellidos | Departamento |
|--|-----------------------------|
| Ing. León Augusto Bourgeat Terán | Ciencias Exactas |
| Dr. Wilson Marcelo Román Vargas | Ciencias Exactas |
| Ing. Rolando Marcelo Álvarez Veintimilla. | Ciencias de la Computación |
| Ing. Patricio Santiago Jácome Guerrero. Ph. D. | Ciencias de la Computación. |

Fases de desarrollo del proyecto de vinculación:

| Fase | Actividades | Evidencia |
|---|--|------------------|
| Estado del arte de los ecosistemas y herramientas para crear libros electrónicos. | Analizar y especificar los parámetros de búsqueda de la información en bases de datos indexadas. Determinar los ecosistemas y herramientas para crear libros electrónicos interactivos a través de revisión de la literatura. | Fotos de reunión |



| Fase: | Actividades | Evidencia |
|---|--|-------------------------|
| <p>Establecer los contenidos curriculares de la asignatura de matemáticas del décimo año de educación general básica del Ecuador.</p> | <p>Identificar los contenidos curriculares vigentes de matemáticas en el décimo año de educación básica. Identificar los temas y contenidos curriculares de la asignatura de matemáticas</p> | <p>Fotos de reunión</p> |



Fases de desarrollo del proyecto de vinculación:

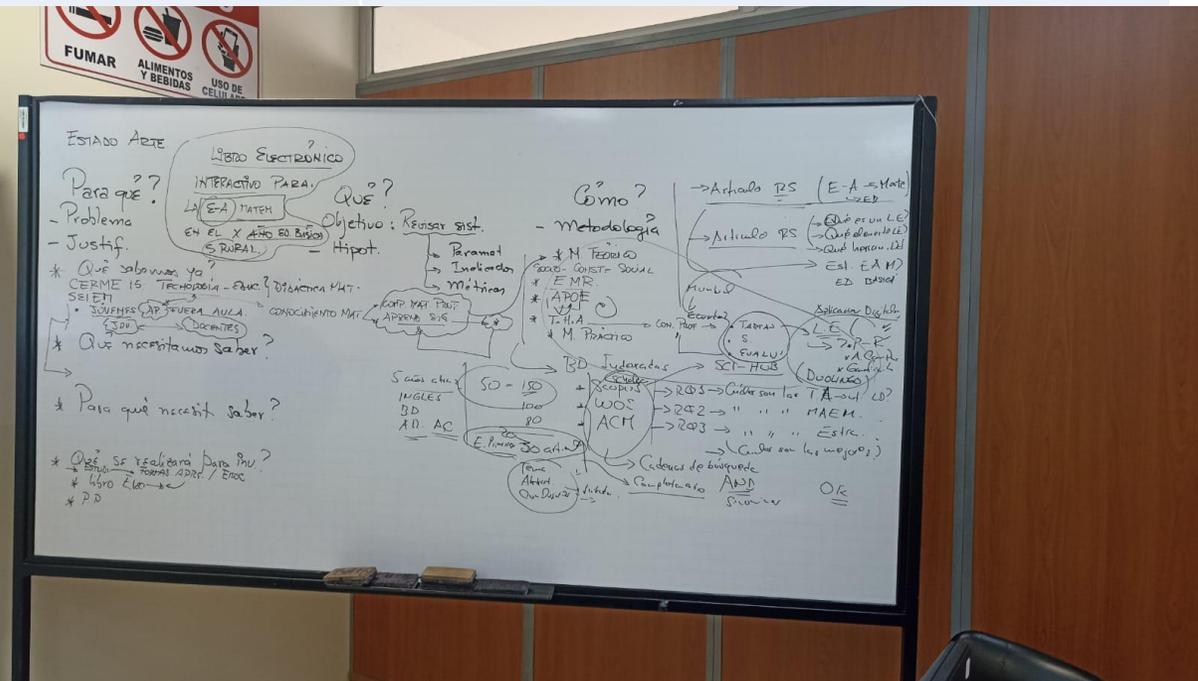
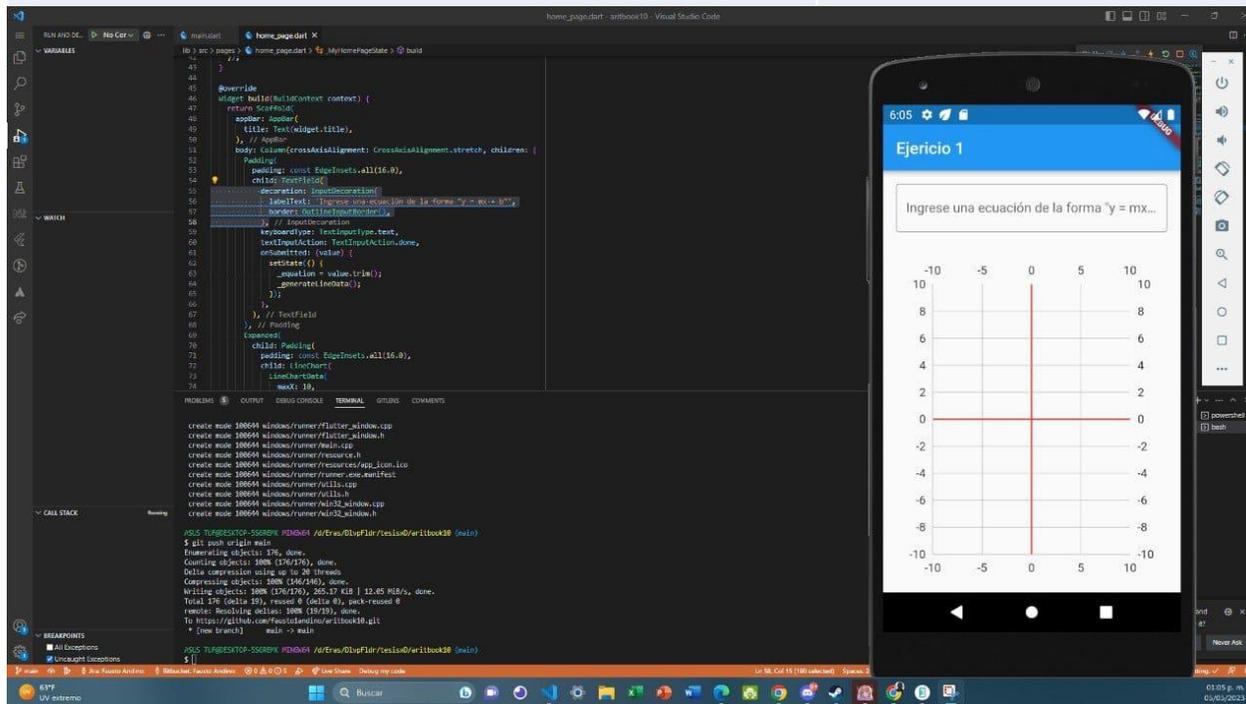
Desarrollar el libro electrónico interactivo para la enseñanza-aprendizaje de matemáticas para el décimo año de educación general básica del Ecuador.

Especificación del contenido del libro electrónico interactivo.
Establecimiento de ejemplos y ejercicios de matemáticas a ser implementados.



Fases de desarrollo del proyecto de vinculación:

| Fase | Actividades | Evidencia |
|---|---|-----------|
| Desarrollar el libro electrónico interactivo para la enseñanza-aprendizaje de matemáticas para el décimo año de educación general básica del Ecuador. | Desarrollo del libro electrónico interactivo. | |



Ing. Norma del Pilar Barreno Layedra
Directora de Proyecto