CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL NO. 6664617 DE 2024 ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ Y EL BRITISH COUNCIL

PRIMER DESEMBOLSO

COMPONENTE 3: DOCUMENTOS Y MATERIALES

ENTREGABLE 6: PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y CRONOGRAMA

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. JUSTIFICACIÓN 4
3. OBJETO CONVENIO 5
4. OBJETIVOS DEL ENTREGABLE 5
5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COMPONENTE 3 – DOCUMENTOS Y MATERIALES 5
5.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL COMPONENTE 3 – DOCUMENTOS Y MATERIALES 6
6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL COMPONENTE 3 – DOCUMENTOS Y MATERIALES 7
7. ANEXOS 9

1. INTRODUCCIÓN

El presente plan de implementación del componente de documentos y materiales, enmarcado en el convenio de cooperación internacional 6664617 entre la Secretaría de Educación de Bogotá y el British Council, tiene como objetivo guiar la ejecución efectiva de las actividades propuestas, las cuales buscan establecer una línea base del estado actual de las instituciones educativas oficiales de Bogotá. A través de un enfoque sistemático y estructurado, se delinearán las etapas, actividades y designación de responsables, sea la Secretaría de Educación del Distrito o el British Council, según corresponda

El cronograma que acompaña este documento establece un marco temporal claro, permitiendo un seguimiento constante del progreso de la estrategia. A través de este documento, buscamos garantizar la correcta ejecución de las actividades enmarcadas en el Componente 3 – Documentos y Materiales, las cuales incluyen la redacción de dos documentos, uno sobre las herramientas de IA y tecnología para el aprendizaje y enseñanza del inglés, y otro sobre la protección de los menores en el uso de estas herramientas; y el tercer componente, es la herramienta de IA. Adicionalmente, se busca facilitar la evaluación y retroalimentación continua, elementos esenciales para el éxito del Componente.

En el **Anexo 1 Cronograma Plan Implementación Documentos y Materiales** en formato Excel, se evidencia el plan de implementación y cronograma, los cuales incluyen las fechas de ejecución, línea, actividades y su estado para el Componente 3 - Documentos y Materiales.

2. JUSTIFICACIÓN

El presente plan de implementación y cronograma relaciona las actividades necesarias para alcanzar los objetivos del Componente 3 - Documentos y Materiales, teniendo en cuenta aspectos como la organización y eficiencia en relación con la coordinación de esfuerzos y recursos relacionados con la redacción de los dos documentos objeto del presente componente y la herramienta IA, la claridad en los objetivos para el conocimiento de todos los miembros involucrados, facilitando el enfoque en las actividades primordiales y en su tiempo de ejecución. Se detallan acciones que dan cuenta de un procedimiento que garantiza la calidad y pertinencia de los documentos y materiales que se entregarán como cumplimiento a lo acordado en la implementación del convenio NO. 6664617.

3. OBJETO CONVENIO

Aunar esfuerzos para establecer una línea base que permitirá conocer la situación actual de la enseñanza y aprendizaje del inglés de las Instituciones Educativas del Distrito (IED) de Bogotá.

4. OBJETIVOS DEL ENTREGABLE

- Establecer un marco claro que detalle las fases y actividades que se llevarán a cabo en el Componente 3 – Documentos y materiales, facilitando la comprensión de los pasos a seguir.
- Designar tareas específicas a cada uno de los actores que hacen parte del componente o su implementación, asegurando que cada uno conozca su rol y contribución al éxito del proyecto.
- Crear un cronograma con fechas límite claras para cada actividad, permitiendo un seguimiento efectivo del progreso y la identificación de retrasos en el diseño de documentos y/o la herramienta IA.
- Promover la colaboración y comunicación entre todos los actores involucrados, garantizando que todos estén alineados en los objetivos y actividades del componente.
- Implementar mecanismos de evaluación continua que permitan revisar el avance del componente en relación con los plazos establecidos, ajustando estrategias según sea necesario.

5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COMPONENTE 3 – DOCUMENTOS Y MATERIALES

El Componente 3 – Documentos y materiales hace referencia a la construcción y desarrollo de herramientas que faciliten la enseñanza y aprendizaje del inglés de docentes y estudiantes, esto debido a la rapidez de los cambios tecnológicos. Esto es fundamental para integrar instrumentos digitales de aprendizaje que incluyan Inteligencia Artificial (IA), garantizando su pertinencia y ofreciendo recomendaciones para su uso adecuado con menores de edad.

Por este motivo, los elementos que se incluyen dentro del Componente 3 – Documentos y materiales corresponden a:

- Un documento con herramientas de IA y tecnología para el aprendizaje y enseñanza del inglés

- Un documento con información para la protección de datos y privacidad de los menores de edad en el uso de las herramientas de tecnología e IA en el aprendizaje del inglés

- Una herramienta de inteligencia artificial que consolide unos metadatos existentes para facilitar la planeación de clases de los docentes de inglés.

5.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL COMPONENTE 3 – DOCUMENTOS Y MATERIALES

- Proporcionar a la Secretaría de Educación del Distrito (SED) tres insumos clave para la implementación de su plan de bilingüismo para los próximos tres años, a partir de 2025.

- Desarrollar dos documentos con los siguientes propósitos:
    - Proporcionar descripciones comparativas de las diferentes soluciones de inteligencia artificial ofrecidas a la Secretaría para el mejoramiento del aprendizaje y enseñanza del inglés. El número máximo de las herramientas a analizar será concertado entre la Secretaría de Educación y el British Council.
    - Recomendar la integración de tecnologías en el aprendizaje y enseñanza, asegurando la protección de los derechos y el bienestar y la salvaguarda de niños, niñas y jóvenes que puedan utilizar dichas herramientas tecnológicas.

- Desarrollar una indexación más amplia de recursos existentes, así como la infraestructura de una herramienta basada en inteligencia artificial (IA) para apoyar a docentes de inglés en planeación de clases, a partir de insumos y materiales de alta calidad.

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL COMPONENTE 3 – DOCUMENTOS Y MATERIALES

A continuación, se describen cada una de las actividades que se mencionan en el cronograma y el plan de implementación, objeto del presente entregable, y el cual se evidencia en el Anexo 1. Cronograma Plan Implementación Documentos y Materiales. Las fechas que se mencionan en detalle en el Anexo 1 se establecieron teniendo en cuenta los compromisos de los equipos para llevar a cabo cada una de las tareas, cumpliendo con los plazos establecidos y con el fin de tener un panorama general de la línea de tiempo que acompaña el convenio:

- **Creación de campos y opciones de navegación:** Crear los campos o espacios que podrán utilizar los docentes para delimitar el tema de la planeación de clase. Estos espacios podrán incluir: grado de los estudiantes, asignatura, tema, entre otros. Este proceso tendrá una duración aproximada de 2 semanas.

- **Creación de sistemas y entrenamiento de modelos de IA:** Construir los sistemas que permitirán el desarrollo de la herramienta de IA y hacer los despliegues necesarios para el proceso que permita la utilización de la herramienta. Este proceso tendrá una duración aproximada de 2 semanas.

- **Actualización e indexación de metadatos existentes:** Ingresar los datos de recursos académicos existentes a la herramienta, con el fin de consolidar los datos y ofrecer información completa en el momento de generar el plan de clase solicitado. Este proceso tendrá una duración aproximada de 1 semana.

- **Diseño de formato predeterminados:** Hace referencia a los formatos en los que se exportarán los planes de clase y recursos entregados a los docentes como parte del proceso de creación de planeaciones de clase. Este proceso tendrá una duración aproximada de 3 semanas.

- **Redacción de los documentos:** Realizar la redacción de los documentos que se relacionan en el componente. En esta etapa, los consultores contratados para el desarrollo del documento 1 y la consultora contratada para el desarrollo del documento 2 incluirán toda la información recolectada en su etapa de investigación para hacer la redacción de los documentos, producto del componente. Este proceso tendrá una duración aproximada de 5 semanas.

- **Análisis de información sobre políticas de protección al menor:** Hacer un análisis de las políticas de protección al menor existentes, con el fin de realizar la redacción del

segundo documento, objeto del componente. Este proceso tendrá una duración aproximada de 2 semanas.

- **Valoración de aplicaciones y alternativas:** Hacer un análisis de las aplicaciones disponibles actualmente en el mercado y sus alternativas para el aprendizaje y enseñanza del inglés. Este proceso tendrá una duración aproximada de 2 semanas.

- **Revisión de investigaciones y mejores prácticas en el uso de la tecnología en la educación:** Realizar un estudio de campo de las herramientas que se han desarrollado en el uso de la tecnología en el ámbito de la educación para el aprendizaje del inglés, con el fin de tener la información relevante para la elaboración del documento del presente componente. Este proceso tendrá una duración aproximada de 2 semanas.

7. ANEXOS

1. Anexo 1. Cronograma Plan Implementación Documentos y Materiales