

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO

PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

BOCHALEMA, 2023

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

Contenido

1. Introducción	3
2. Justificación	3
3. Objetivos:.....	3
4. Conformación del equipo de Gestión para el uso educativo de las TIC	4
5. Ejes articuladores	4
6. Diagnostico institucional para el uso educativo de las TIC	5
7. Plan de acción para la implementación de las TIC	6
8. Seguimiento, evaluación y mejora	8

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

1. Introducción

Las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) juegan un gran papel en la sociedad porque sirven al hombre como herramientas que facilitan el acceso a la información permitiendo comunicación sin importar distancias, acceso rápido a datos, ahorro de tiempo y múltiples opciones para el trabajo colaborativo.

El sector de la educación recibe cantidad de beneficios de las TIC debido a que dinamiza el acceso a contenidos, tanto para docentes, estudiantes, personal administrativo y comunidad, que agiliza procesos y que permite compartir mensajes desde adentro de la institución hacia afuera y viceversa.

2. Justificación

La Institución educativa Andrés Bello con miras al mejoramiento continuo, la obtención de mejores resultados en las pruebas internas y externas, y la incorporación de la investigación como estrategia pedagógica, plantea una serie de acciones con el fin de alcanzar los objetivos institucionales propuestos e implementar el uso de las TIC como base fundamental del proceso formativo. A su vez pretende fomentar el uso de estas herramientas para mejorar la comunicación con la comunidad educativa para mantener informados sobre el rendimiento de los estudiantes, los logros y los eventos que se realicen.

3. Objetivos:

Objetivo General

Incorporar el uso de las TIC como facilitador de los procesos formativos y de comunicación en la comunidad educativa.

Objetivos específicos

- Aprovechar correctamente cada uno de los espacios TIC con los que cuenta la institución educativa (Audiovisuales, Aulas virtuales, Salas de informática).
- Capacitar los docentes de la institución en la apropiación y uso de las TIC.
- Fomentar el uso de las TIC para la comunicación con la comunidad educativa y fortalecimiento de la imagen institucional.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

4. Conformación del equipo de Gestión para el uso educativo de las TIC

- Esperanza Gereda Mendoza
- Manuel Guillermo Acevedo
- Edgar Alberto Chacón
- Olandy Arias León
- Johana Milena Sarmiento
- Haidy Pimiento
- Johana Andrea Manrique

5. Ejes articuladores

Los ejes articuladores se encuentran inmersos en el plan de área de tecnología e informática de todos los grados y se encuentran acordes a la guía No. 30 “Ser competente en tecnología” del Ministerio de Educación Nacional

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

6. Diagnostico institucional para el uso educativo de las TIC

Se realiza el análisis con la matriz DOFA para obtener el diagnóstico institucional para el uso educativo de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES
- Falta de capacitación docente en uso de las TIC y su aplicación en el aula de clase - Falta de implementación y uso de herramientas digitales para apoyar los procesos de formación de los estudiantes - Falta de equipos y de un aula adicional de informática en la sede Primaria - Los equipos son de bajo rendimiento y poca capacidad de almacenamiento - El servicio de Internet es lento y no da capacidad para los equipos de cada sala - Falta de proyectores o pantallas de televisión para el uso educativo - Falta de conformación del equipo TIC con líderes. - Falta de apropiación de la plataforma Institucional por parte de todos los miembros de la comunidad educativa - No todos los miembros de la comunidad educativa tienen acceso a Internet	- Capacitaciones que ofrezcan los entes externos - Habilitar el espacio de biblioteca para trabajar TIC - Solicitar, adquirir o recibir donación de equipos nuevos y de mayor capacidad - Adquirir planes de Internet de buena capacidad o solicitar aumento de ancho de banda al proveedor - Adquisición de proyectores o pantallas de televisión - Capacitar y fomentar el uso de plataforma institucional a estudiantes y padres de familia - Informar a padres de familia sobre los servicios de Internet gratuitos que ofrecen otras entidades como el punto Vive Digital
FORTALEZAS	AMENAZAS
- Se dispone de responsables para velar por el inventario y cuidado de los equipos - En la institución se cuenta con el personal docente capacitado en el área - Se dispone de plataforma Web organizada y completa para la gestión de información académica - Se tiene una imagen positiva institucional a través de redes sociales	Los equipos se dañan de forma frecuente, su vida útil es baja aun cuando se tienen precauciones y buen manejo

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

7. Plan de acción para la implementación de las TIC

METAS	INDICADORES	ACCIONES	RESPONSABLES	FECHAS	
				INICIA	TERMINA
Organizar los procesos institucionales para las cuatro áreas de gestión	=(número de procesos institucionales organizados/Total procesos en las 4 áreas de gestión)*100%	Conformación del equipo de gestión de las TIC	Esperanza Gereda	ENERO	ABRIL
		Actualización del plan institucional del uso y apropiación de TIC	Edgar Alberto Chacón	ENERO	ABRIL
		Socialización del plan institucional TIC	Manuel Guillermo Acevedo	ENERO	ABRIL
Implementar en procesos educativos herramientas digitales para mejorar las prácticas en el aula	=(número de herramientas digitales utilizadas en el aula /Total de herramientas digitales dotas en el aula)*100%	Difundir información de Capacitación a docentes sobre herramientas digitales	Esperanza Gereda	ENERO	NOVIEMBRE
		Solicitar Mejoramiento de la cobertura y servicio del Internet	Johana Manrique	ENERO	NOVIEMBRE
		Solicitar, adquirir o recibir donación de equipos nuevos y de mayor capacidad	Esperanza Gereda	ENERO	NOVIEMBRE
		Habilitar el espacio de biblioteca para trabajar TIC	Esperanza Gereda	ENERO	NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO

PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

METAS	INDICADORES	ACCIONES	RESPONSABLES	FECHAS	
				INICIA	TERMINA
Generar en la comunidad educativa una cultura del buen uso de las herramientas TIC para el apoyo del trabajo académico y de gestión	=(número miembros de la comunidad educativa haciendo uso eficiente de las herramientas TIC/Total de miembros de la comunidad educativa)*100%	Capacitar y fomentar el uso de plataforma institucional a estudiantes y padres de familia	Guillermo Acevedo Johana Sarmiento	ENERO	NOVIEMBRE
		Informar a padres de familia sobre los servicios de Internet gratuitos que ofrecen otras entidades como el punto Vive Digital	Esperanza Gereda	ENERO	NOVIEMBRE
		Publicar en redes sociales la información y actividades institucionales	Johana Sarmiento	ENERO	NOVIEMBRE

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO
	PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

8. Seguimiento, evaluación y mejora

AÑO 2020	Durante el 2020 se presentó la emergencia sanitaria por el COVID 19. Los elementos TIC disponibles en la institución se aprovecharon los primeros meses del año en presencialidad. En la etapa de aislamiento y trabajo desde casa, se ofreció en modo de préstamo los equipos a los estudiantes para que dispusieran de esta herramienta desde sus hogares para la realización de actividades. Se creó cuentas en las redes social de Facebook para emitir comunicaciones importantes y llevar a cabo de forma virtual eventos como Expocolanbe, Danzas en familia y proyectos productivos. En la estrategia de trabajo desde casa se utilizó como medios de comunicación los Smartphone y correos personales, WhatsApp y redes sociales. Debilidades: La institución no cuenta con Internet disponible en las aulas de informática
AÑO 2021	En el primer semestre de 2021 se trabajó con la estrategia de trabajo desde casa. Se adoptó una nueva plataforma, Gnosoft, para la gestión académica y mensajería institucional. Se adoptaron correos institucionales, tanto para docentes, estudiantes y personal administrativo. Se brindó capacitación en el uso de la Nueva plataforma Gnosoft a docentes, estudiantes, padres de familia y administrativos. Se llevó a cabo el proceso de elección de Gobierno Escolar de forma virtual, aprovechando las TIC. Se fortalece la red social de Facebook de la Institución educativa, aprovecha para la comunicación de mensajes de interés general y para compartir eventos institucionales como izadas de bandera, Feria XVI Expocolanbe, danzas, English Day. En el segundo semestre de 2021 se retornó al trabajo en presencialidad, donde se vuelve aprovechar los espacios con TIC como el aula de enjambre, las salas de informática y la Biblioteca



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO

PLAN INSTITUCIONAL DEL USO Y APROPIACION DE TIC

AÑO 2022		
Seguimiento	Evaluación	Mejora
• Durante el 2022 se trabaja en la modalidad presencial aprovechando los espacios con TIC como el aula de enjambre, las salas de informática y las bibliotecas. • Se continúa la implementación y fortalecimiento de la plataforma Gnosoft para los procesos institucionales. • Se fortalece la red social de Facebook de la Institución educativa, aprovecha para la comunicación de mensajes de interés general y para compartir eventos institucionales como izadas de bandera, Feria XVII Expocolanbe, danzas, English Day, rendición de cuenta, entre otros.	• Se aprovecharon las herramientas digitales de contenidos para educar y diferente material educativo digital. • El t-board y sus contenidos están desactualizados • Se aprovecharon los espacios de las aulas de enjambre, de audiovisuales y bibliotecas para el uso de TIC en el proceso formativo. • Continúa el fortalecimiento institucional a través de redes sociales	En el 2023 se elabora la matriz DOFA para un mejor diagnostico institucional y establecer una ruta de trabajo para este nuevo año.