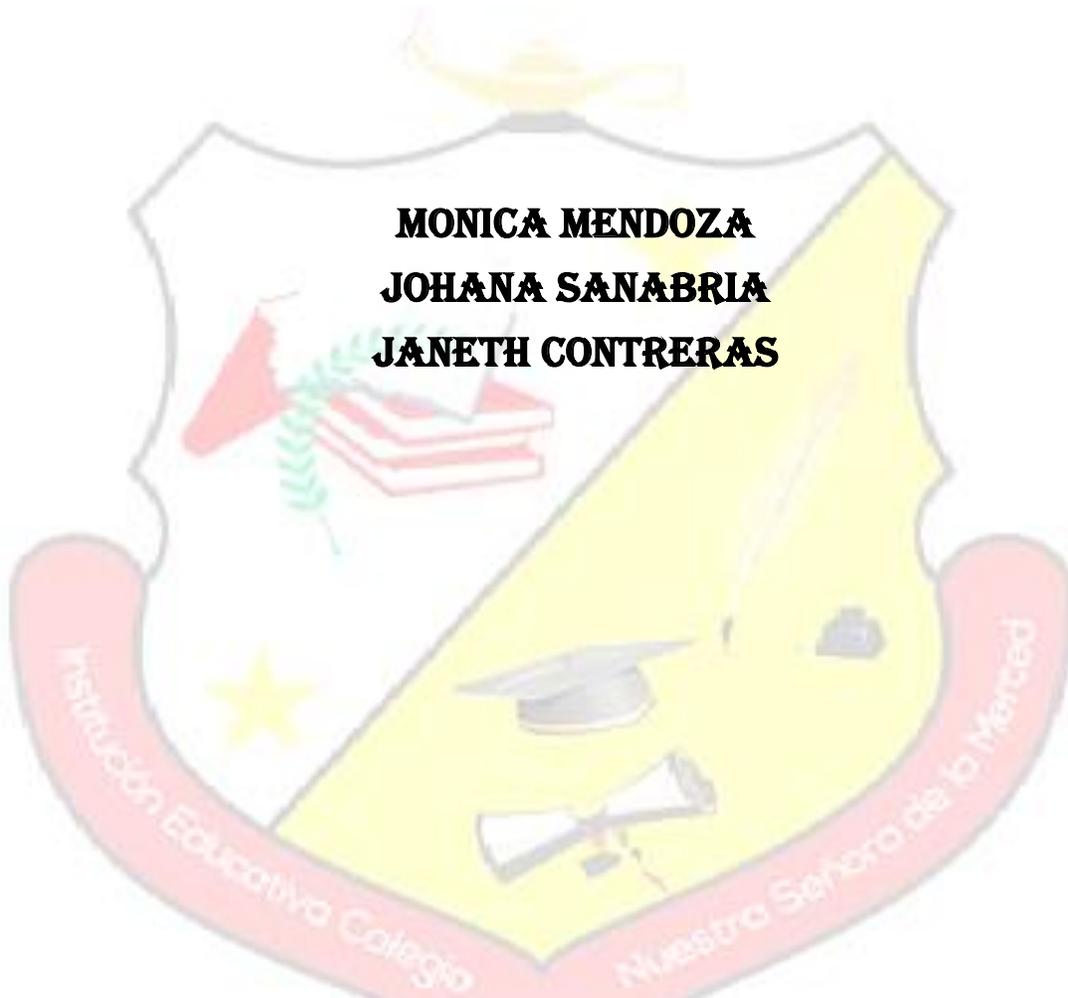


PROYECTO USO DE RECURSOS TICS

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED**



**MONICA MENDOZA
JOHANA SANABRIA
JANETH CONTRERAS**

**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA
DE LA MERCED**

RAGONVALIA, NORTE DE SANTANDER

2022

1. DIAGNOSTICO

El Ministerio de Educación Nacional dentro de sus políticas educativas ha dotado los establecimientos de recursos tecnológicos e informáticos para una utilización adecuada pertinente de la tecnología con el uso de TICS, con el fin de optimizar, aumentar la productividad, facilitar la realización de diferentes tareas y potenciar los procesos de aprendizaje entre otros.

En nuestra Institución Educativa Colegio Nuestra Señora de la Merced, se cuenta con recursos tecnológicos para los procesos de aula, como los son computadores portátiles y tablets, sin embargo, se requiere de un control permanente del uso responsable y adecuado de las herramientas.

Es así, como este proyecto busca facilitar de manera organizada el préstamo de equipos a estudiantes y profesores de la Institución, de manera responsable e incentivando el sentido de pertenencia, y conservando el buen uso de los equipos tecnológicos y el cuidado de los mismos.

2. JUSTIFICACION

El proyecto en Tecnología e Informática y uso de las TICS en la educación, es una propuesta que se constituye como una aproximación a la resolución de problemas que ha generado la implementación y desarrollo del área de Tecnología en las instituciones.

Las Tecnologías de Información y Comunicación con sus recursos virtuales, están encaminadas fundamentalmente a proveer las bases conceptuales, pedagógicas, didácticas e instrumentales que le permitan a maestros y estudiantes diseñar e interactuar en experiencias significativas de aprendizaje.

A través de este proyecto se posibilitará el uso de estos recursos con el contexto educativo, se enriquecerán los ambientes escolares fortaleciendo una nueva cultura de información.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

3.1.1 Brindar a los estudiantes y docentes de la Institución Educativa Nuestra Señora de la Merced los servicios necesarios para el uso adecuado y responsable de las TICS en la retroalimentación de los procesos de aprendizaje en la solución de problemas y satisfacción de necesidades.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

3.2.1 Asumir una postura responsable con respecto al uso de la informática Educativa y las tecnologías de la información y Comunicación.

3.2.2. Establecer la importancia de los recursos tecnológicos dentro de un proceso de aprendizaje.

3.2.3. Realizar prácticas virtuales generadas de proyectos de aula significativos.

3.3.4 Emplear recursos digitales dentro de las prácticas pedagógicas como motivación e interacción entre los estudiantes.

4. PLAN DE ACCION

1. Socialización del reglamento del aula de Informática por grupos (Presentación).
2. Mantenimiento Preventivo de los equipos de la Sala de Informática
3. Llevar un cuaderno de control para el registro diario del uso de los equipos (ver formato)
4. Arreglo y organización del aula (según el horario)
 - 11° Grado: Febrero
 - 10° Grado: Marzo
 - 9° Grado: Abril – Mayo
 - 8° Grado: Julio – Agosto
 - 7° Grado: Septiembre
 - 6° Grado: Octubre
5. Aplicación de simulacros y pruebas Saber. (Según el calendario).
6. Adquisición de equipos portátiles nuevos para que cada estudiante tenga acceso a un equipo.
7. Instalación de una red de internet con una velocidad suficiente para todos los equipos disponibles.
8. Dotación de equipos de seguridad (extintores, señalización)

5. RECURSOS TECNOLOGICOS

La Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de la Merced, cuenta con los siguientes recursos tecnológicos:

SEDE RAMÓN GONZÁLEZ VALENCIA

1 Sala de Cómputo con 0 computadores para 172 estudiantes.

0 Portátiles

0 Tablets

0 Video- Beam

0 televisor

SEDE POLICARPA

1 Sala de Cómputo con 0 computadores para 162 estudiantes.

0 Portátiles

0 Tablets

0 Video- Beam

0 televisor

SEDE PRINCIPAL

1 Sala de Cómputo con 30 computadores para 386 estudiantes.

25 Portátiles

5 Computadores de mesa

0 Tablets

1 Video- Beam

0 televisor

PLAN DE ACCIÓN PROYECTO: LAS TICS

INTEGRANTES: MONICA JOHANNNA MENDOZA RINCÓN, LISBETH JOHANNA SANABRIA LOPEZ Y JANETH CONTRERAS

OBJETIVO: Consolidar el Plan de Acción del Proyecto Pedagógico correspondiente al año 2022.

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	ACCION	RECURSOS	RESPONSABLE
01/02/2022 a 11/02/2022	Socialización del Reglamento de la Sala de Informática por grados en cada sede.	Socializar con los estudiantes el reglamento de la sala de Informática	Establecer acuerdos con los estudiantes que permitan una sana convivencia y el cuidado de los implementos presentes en la sala de Informática.	Humanos. Tecnológicos	Docentes del Área de Informática.
14/02/2022 a 18/02/2022	Realización de Inventario de equipos y tablets existentes en la sala de Informática.	Verificar la cantidad y funcionamiento de las tablets y de los portátiles presentes en las salas de Informática de cada sede.	Revisar los respectivos equipos de la sala de Informática	Humanos. Tecnológicos	Docentes encargados del Área de Informática.
21/02/2022 a 04/03/2022	Socialización y orientación acerca del uso de la nueva plataforma a	Capacitar a los estudiantes en el uso y manejo de la nueva plataforma de	Utilizar videos tutoriales de explicación del manejo de la	Plataforma Ovy Humanos	Docentes encargados del Área de Informática.

	implementarse en la Institución.	calificaciones a implementarse en la Institución.	plataforma para difundir a los padres de familia y estudiantes.		Personal de Soporte Técnico de la plataforma.
01/03/2022 a 18/11/2022	Socialización de videos motivadores y Campañas sobre el uso adecuado de las TIC.	Motivar el uso adecuado de las herramientas virtuales. Realizar sencillas campañas sobre el buen uso de las TIC.	Compartir y analizar videos educativos que permitan sensibilizar al estudiante en el buen uso de las TIC.	Humanos. Tecnológicos. Internet	Docentes encargados del Área de Informática
01/03/2022 a 18/11/2022	Apoyo a los procesos de evaluaciones externas y simulacros de estudio que sugiera el MEN.	Facilitar al estudiante los procesos de evaluaciones externas y simulacros que sugiera el MEN en el transcurso del año.	Desarrollar los procesos de evaluación externa.	Humanos. Tecnológicos. Internet	Docentes encargados del Área de Informática. Docentes de áreas involucradas.

RECOMENDACIONES

Es necesario mantener conectividad fluida a Internet y con suficiente ancho de banda que permita la conexión simultánea de varios equipos.

Mantener los estrictos protocolos de bioseguridad en el aula.

Documento propuesta uso y apropiación TIC

Presentación

- Diagnóstico institucional para el uso educativo de las TIC (Matriz DOFA) por las áreas de gestión
- Plan de acción para la implementación de las TIC
- Ejes articuladores
 - Naturaleza y evolución de la tecnología
 - Apropiación y uso de la tecnología
 - Solución de problemas con tecnología
 - Tecnología y sociedad
- Seguimiento, evaluación y mejora
- Conformación del equipo de gestión para el uso educativo de las TIC

CONCLUSIONES

Como es de nuestro conocimiento desde el Ministerio de educación se plantean directrices a seguir por cada una de las instituciones educativas, sin embargo, cada plantel de acuerdo a sus necesidades e intereses ajusta estas orientaciones con el fin de reflexionar y diseñar el plan de área de tecnología e informática para así empezar a trabajar la formación en tecnología.

Desde la institución educativa Nuestra Señora de la Merced del municipio de Ragonvalia se planean acciones que involucren a todos los actores del proceso educativo a apropiarse del uso de las TIC (tecnologías de la información y la comunicación) siendo esta un área interdisciplinar que facilita la apropiación del conocimiento en todas las áreas con actividades, uso de software y plataformas educativas que facilitan y fundamentan los saberes en cada uno de los estudiantes y docentes.

BIBLIOGRAFIA

Link descarga: Guia 30 Ser componente de la tecnología ¡Una necesidad para el desarrollo!

https://www.mineducacion.gov.co/1780/articles-160915_archivo_pdf.pdf