



INSTITUCION EDUCATIVA "MARCOS GARCIA CARRILLO"

La Donjuana - Municipio de Bochalema - Norte de Santander
Aprobación de estudios según Resolución N° 005921 del 25 de Octubre de 2022
Registro de firmas en la Secretaría de Educación del Departamento Libro 6 Folio 228
NIT 890502670-9 DANE 254099000289

2023

OBJETIVOS DEL COMPONENTE DE USO Y APROPIACIÓN EN USO PEDAGÓGICO DE MEDIOS

Resaltar el uso de los lenguajes mediáticos, como potentes herramientas de desarrollo educativo, social y comunitario.

Incorporar el uso pedagógico de medios, como estrategia que favorece el fortalecimiento de Establecimientos Educativos en gestión académica, administrativa, directiva y de la comunidad.

Incorporar propuestas pedagógicas al currículo, en las que se haga uso pedagógico de los medios y las tecnologías en aras del desarrollo de competencias de los estudiantes

Fortalecer los Proyectos Educativos Institucionales a partir de la consolidación de estrategias institucionales en Uso Pedagógico de medios y tecnologías.

Fomentar la participación de los actores del sistema educativo en redes y comunidades de aprendizaje virtuales, que permitan la interacción entre pares y el intercambio de experiencias relacionadas con el uso y la apropiación de los medios en el aula y más allá de ella.

METAS

Para el año 2022 los estudiantes habrán mejorado los procesos de consulta e investigación a través de la TICs los cuales se reflejarán en la calidad de los trabajos presentados

A partir de este año (2021) se implementará la comunicación e información con padres y estudiantes a través de los medios electrónicos

Para el año 2022 los productos y servicios de la Institución Educativa se desarrollarán a través de las redes y páginas web

Se implementará la utilización de las TICs en padres de familia y estudiantes de primaria y secundaria con el fin de actualizarlos en los diversos avances tecnológicos

Promover el uso cotidiano de la TICs para favorecer los procesos de formación – educación

Incorporar las TICs como herramienta para optimizar la gestión Institucional

Desarrollar aprendizajes interculturales

FORTALEZAS

Hay una buena infraestructura tecnológica en el colegio debido a que hay bastantes computadores, tables y los estudivntes y profesores cuentan con telefonos inteligentes

FORTALEZAS DE LAS TICs:

1. La tecnología apoya el proceso de aprendizaje del hombre.
2. Forma de educación no convencional.
3. Innovación: transmisión de conocimientos mediante imágenes, textos, sonidos, entre



INSTITUCION EDUCATIVA "MARCOS GARCIA CARRILLO"

La Donjuana - Municipio de Bochalema - Norte de Santander
Aprobación de estudios según Resolución N° 005921 del 25 de Octubre de 2022
Registro de firmas en la Secretaría de Educación del Departamento Libro 6 Folio 228
NIT 890502670-9 DANE 254099000289

otros.

4. Permite ahorrar, optimizar y facilitar procesos
5. Aprender haciendo, interactuando, experimentando
6. Encontrar, usar y aplicar la información.
7. Pensar críticamente, razonar, decidir, innovar
8. No hay problemas de horarios, aforo, aulas, sillas, ni de profesores disponibles.
9. Mejor y más rápido aprendizaje incentivando los sentidos.
10. La tecnología es un gran acelerador de procesos y modelos cuando estos funcionan adecuadamente.

DEBILIDADES QUE OFRECEN LAS TICS.

1. Muchos ven en este medio, como el instrumento para hacer el menor esfuerzo posible.
2. Se opta por lo más rápido y lo más barato que rara vez significa lo mejor. No podemos sacrificar la calidad
3. Dificultad en medir el trabajo real de los estudiantes y control.
4. Pasividad de algunos estudiantes frente a este medio, lo perciben como un "medio fácil".
5. Se ha dejado de invertir en las personas y su aprendizaje, por apostarle de lleno a la tecnología.
6. Algunas personas terminan dependiendo de la tecnología, de los ordenadores, de las máquinas.
7. Se ha olvidado que la tecnología es una herramienta de trabajo, pero el trabajo lo realizan las personas.

CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS, CULTURALES Y EDUCATIVAS.

DESCRIPCIÓN POBLACIONAL

La mayoría de las familias de La Donjuana son originarias de esta región y llevan un estilo de vida tradicional. Se evidencia un número importante de familias dentro de la categoría nuclear completa. También encontramos familias con muchos miembros en algunas de las cuales falta uno o los dos miembros cabeza de hogar.

Aproximadamente la mitad de la población reside en el área urbana y el resto se encuentra en la zona rural. Las casas de habitación de las familias son construidas mayormente en ladrillo o bloque con pisos de tableta o cemento y cuentan en su mayoría con los servicios de acueducto y alcantarillado, electricidad y comunicaciones.

En cuanto al uso de medios tecnológicos podemos decir:



INSTITUCION EDUCATIVA "MARCOS GARCIA CARRILLO"

La Donjuana - Municipio de Bochalema - Norte de Santander
Aprobación de estudios según Resolución N° 005921 del 25 de Octubre de 2022
Registro de firmas en la Secretaría de Educación del Departamento Libro 6 Folio 228
NIT 890502670-9 DANE 254099000289

- Se han venido implementando para tratar de mejorar cobertura y calidad educativa.
- La tecnología que se ha venido implementando en nuestro colegio no es la mejor, las condiciones físicas aún no se han mejorado.
- Hay carencia de tecnología moderna, actualmente se están haciendo esfuerzo por mejorar el uso de las Tics, de acuerdo a diferentes programas emanadas por el MEN.
- Todos los esfuerzos han sido suficientes en tiempo de pandemia por lo cual debemos seguir fortaleciendo nuestra educación y nuestros aprendizajes con otros medios como son las guías físicas.
- La gran mayoría de nuestros estudiantes tienen acceso a estos medios con las oportunidades que les brinda la Institución.
- A partir del año anterior se les ha dado la oportunidad de utilizar en calidad de préstamo los computadores para educar y Tablet a aquellos estudiantes que lo han solicitado.

DESCRIPCIÓN ECONÓMICA

La principal actividad económica de los habitantes de La Donjuana es la minería del carbón, la cual cumple con las normas básicas. Se calcula un número aproximado de 18 socavones que actualmente se están explotando. Un segundo renglón económico lo conforma la explotación agrícola de subsistencia, la cual realizan los campesinos en sus pequeñas parcelas. Un bajo número de habitantes se dedica a actividades de comercialización de productos al menudeo en el centro poblado o a orillas de la vía principal de la carretera que comunica a Cúcuta con Pamplona.

DESCRIPCIÓN CULTURAL Y RECREATIVA

En el contexto cultural se conservan expresiones populares típicas del contexto como La Feria del Carbón, que se realiza anualmente. Del mismo modo, se celebran festividades religiosas como La Advocación de la Virgen del Carmen por parte del gremio de conductores y mineros. Los fines de semana, se acostumbra a realizar eventos deportivos como campeonatos de fútbol y microfútbol, incursionando en la actualidad la práctica del patinaje. La institución educativa promueve algunas expresiones artísticas y deportivas que representan a la población en eventos tanto locales como regionales.

DESCRIPCIÓN EDUCATIVA

Con respecto al nivel educativo de la población de La Donjuana, se evidencia que la mayoría de los adultos tiene un nivel de escolaridad de básica primaria; un moderado grupo de habitantes ha logrado culminar su bachillerato a través de programas de educación no formal. Además, existe un pequeño grupo de personas que presentan analfabetismo.

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL

La Institución Educativa Marcos García Carrillo atiende a una población estudiantil proveniente de los estratos 1, 2 y 3, según datos suministrados por el DANE, aclarando que la mayoría de los estudiantes matriculados

están estratificados en el nivel 2. Un buen número de estos estudiantes provienen del sector rural, conformado por nueve veredas cercanas. En la actualidad el colegio cuenta con una población de 500 estudiantes distribuidos así: en preescolar (18) y básica primaria (184), en básica secundaria (234) y media académica (65), educación para adulto (30).

Con respecto al género de los estudiantes, el 60% son mujeres y el 40% hombres. En su gran mayoría son mestizos. No se registran casos de grupos indígenas, aunque sí un mínimo número de afrodescendientes. Debido a las situaciones sociales del vecino país, se ha presentado un fenómeno social de inmigración a



INSTITUCION EDUCATIVA "MARCOS GARCIA CARRILLO"

La Donjuana - Municipio de Bochalema - Norte de Santander
Aprobación de estudios según Resolución N° 005921 del 25 de Octubre de 2022
Registro de firmas en la Secretaría de Educación del Departamento Libro 6 Folio 228
NIT 890502670-9 DANE 254099000289

nuestra frontera, lo cual ha aumentado el número de estudiantes venezolanos, teniendo en nuestra institución un mínimo porcentaje de ellos (5). Por otra parte, son muy pocos los casos de estudiantes con discapacidades físicas y/o cognitivas. También se evidencia un reducido número de estudiantes en extra edad para los grados correspondientes en que se matricularon. La mayoría profesan la religión católica, quedando

una minoría perteneciente a otros credos religiosos. Algunos estudiantes trabajan de manera informal para ayudar económicamente a sus familias. El tiempo libre de los estudiantes es dedicado generalmente a la práctica de los deportes típicos de la localidad.

RECURSOS HUMANOS

LA I.E. cuenta con docentes especializados en tecnología, y en los últimos años se han venido capacitando en los cursos que ha programado el MEN, la secretaria de educación de forma

virtual.

Las Tablets han sido prestadas a los estudiantes para su uso pedagógico durante la pandemia.

También se ha actualizado e implementado plataformas webcolegios y G suite para desarrollar, actividades académicas y realizar las reuniones con la comunidad educativa.

INFRAESTRUCTURA TIC

La I.E Marcos García Carrillo, cuenta con (tres) 3 salas de informática, 2 en la sede secundaria y 1 en la sede primaria, en la sede primaria hay 20 portátiles, 6 PC de mesa y un tablero inteligente donado por el Proyecto Ser Humano, para la sección secundaria hay 35 portátiles y 15 de mesa. Además, en la IE existe un tablero inteligente, adquirido a través del proyecto enjambre al igual que 30 (treinta) portátiles, donde se desarrollaron los proyectos de investigación. En el año 2020 se adecuó una nueva aula con tablero inteligente y todos sus accesorios tecnológicos.

Existen 170 (ciento setenta) Tablet para la sede principal en secundaria y la sede de primaria, gracias al proyecto que se elaboró. En el área administrativa hay 9 computadores, un portátil en coordinación, 2 PC de mesa en secretaria, un portátil en rectoría, cuatro en biblioteca y uno en la sala de profesores de secundaria. El área de Ciencias Naturales cuenta con un Video Beam y un computador dentro del inventario del Laboratorio de Química para el uso en las clases.

En la sala de audiovisuales hay un televisor, el teatro en casa y un proyector. En la sede primaria hay 2 televisores. En las dos secciones hay una impresora multifuncional, para cada sede. Su uso es constante, para beneficio de los estudiantes de la institución, pruebas bimestrales, boletines, desarrollo de talleres, copias para los docentes, circulares para padres de familia y mucho más. Hay 3 grabadoras, que en algunas ocasiones son utilizadas, para eventos culturales. Al igual el programa English For Colombia doto de una grabadora para las clases de inglés.

En el 2021 la I.E. cuenta con 3 puntos de internet de la empresa TRICOM de Chinacota. En la sección de secundaria.

Se está trabajando para instalar en la sala de informática internet.
La conectividad en la I. E. Todavía es muy deficiente.

TAREAS



INSTITUCION EDUCATIVA "MARCOS GARCIA CARRILLO"

La Donjuana - Municipio de Bochalema - Norte de Santander
Aprobación de estudios según Resolución N° 005921 del 25 de Octubre de 2022
Registro de firmas en la Secretaría de Educación del Departamento Libro 6 Folio 228
NIT 890502670-9 DANE 254099000289

TÉCNICAS:

Adequar a la Institución Educativa con línea de internet para el trabajo de exploración e interacción del los escolares y personal docente con las herramientas que brinda el conocimiento del mundo digital.

Mantenimiento, repotenciación, o compra de equipos tecnológicos adecuados para el aprendizaje de los escolares.

ORGANIZATIVAS:

Coordinar las herramientas TIC existentes para su mayor aprovechamiento por parte de la totalidad de escolares. (computadores, video Beam, Tablet, sala de tecnología).

DINAMIZADORAS:

Apoyo entre docentes en el manejo de las diferentes herramientas TIC con las que cuenta la Institución.

Socializar aplicaciones o sitios web con actividades interactivas para incrementar el conocimiento de nuestros escolares y la preparación como profesional.

NECESIDADES

1. La escuela Integrada de la Don Juana cuenta con aproximadamente 140 estudiantes de transición a quinto grado, por ello se hace urgente dotar a nuestros escolares de elementos tecnológicos adecuados para el aprendizaje, así como las herramientas adecuadas al personal docente.
2. Actualmente la escuela cuenta con 15 computadores de escritorio, 19 computadores portátiles, 5 computadores mini-portátiles, necesitando para ellos un mantenimiento apto para el trabajo con los escolares, ya que tienen varios años de utilización y sus características de hardware como sus procesadores, sus memorias RAM y sus sistemas operativos, atrasadas o inexistentes para el trabajo que requiere tanto la descarga y la implementación de los diferentes softwares educativo
3. La utilización del personal docente de las herramientas digitales con que cuenta la Institución como lo son la plataforma G-SUITE, la plataforma WEBCOLEGIOS, el correo institucional, la exploración de sitios como Colombia Aprende y diferentes lugares web con herramientas para el trabajo interactivo que beneficie así la adquisición del saber de nuestros escolares