



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE

DANE: 254820000384-01

NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo

DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC (MATRIZ DOFA) EN EL AREA DE GESTION

GESTION	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
DIRECTIVA	<p>Falta de una mejor red de comunicación de internet para la correcta enseñanza de las TIC.</p> <p>Falta de proyección para la implementación de un sistema informático que permita un mayor uso a los estudiantes en la enseñanza del internet.</p> <p>Falta del aula de informática con sus respectivos implementos de trabajo.</p>	<p>Se tiene apoyo de internet por parte de Mintic conecta.</p> <p>Colaboración de los docentes que conocen mejor el manejo de las TIC.</p> <p>Permite el desarrollo tecnológico del estudiante y avance en sus prácticas pedagógicas relacionadas con las TIC</p>	<p>Motivación de los estudiantes para mejorar y aprovechar positivamente el uso de las TIC.</p> <p>Se tiene docente para el área de informática.</p> <p>Facilita la investigación del estudiante desde el aula de clase.</p>	<p>Fallas persistentes en la conectividad de la red de internet desde el operador del servicio.</p> <p>Poco apoyo por parte de las entidades territoriales que están comprometidas para dar un mejor servicio en la parte tecnológica de la institución.</p> <p>Daños en la infraestructura del aula de clase presenta humedad constante.</p>
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	<p>Falta de equipos tecnológicos.</p> <p>La sala de tecnología e informática no está adecuada para el normal funcionamiento del área de tecnología.</p>	<p>Se cuenta con un aula para tecnología, pero falta adecuarlo para su normal funcionamiento.</p>	<p>Se cuenta con docentes capacitados en el área de tecnología e informática.</p>	<p>Desactualización en las nuevas tecnologías</p>

Corregimiento Samoré – Toledo, Norte de Santander

Informes al 3104868295, o a los Email: colsamore@yahoo.es o colsamore@gmail.com



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE

DANE: 254820000384-01

NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo

ACADEMICA	Dificultad en la implementación de las prácticas por falta de equipos	Autocapacitación La Institución debe ser garante en la inclusión de las Tics en el desarrollo de todas las áreas del conocimiento.	Compartir saberes entre compañeros. Uso adecuado de las herramientas tecnológicas.	No contar con la calidad de conectividad, en la principal y en las sedes.
COMUNITARIA	Capacitación a la comunidad en el uso de las TIC	Mejorar el uso y manejo de las TICS	Mejorar en los hogares el uso de las Tics para su beneficio	No se cuenta con una sala adecuada para el uso y manejo de las Tics.

PLAN DE ACCION PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS TIC

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ESTRATEGIAS	RECURSOS
Creación del comité de las TIC y establecimiento de objetivos, funciones y seguimiento	Rectoría Docente de informática Docentes	Gestionar ante los entes gubernamentales la mejora de la red de internet, informática, computadores y tablets.	Gratuidad del MEN. Gobernación. Recursos propios de la I.E.
Identificación y conocimiento de las tecnologías existentes en la I.E Samoré	Gestión administrativa y financiera.	Inventario de equipos de cómputo. Y oficina. Solicitar equipos de computación a las entidades gubernamentales.	Ministerio de educación, secretaria de educación y gobernación.
Capacitación y actualización de docentes en el uso de las TIC	Gestión Académica	Selección de temas Elaboración de cronograma para capacitaciones. Desarrollo de las capacitaciones.	Ministerio de educación, secretaria de educación y gobernación.
Capacitación en el uso de las Tic dirigido a Padres de Familia	Gestión Comunitaria	Elaboración de cronograma de capacitaciones	Propios. Gobierno, local, municipal y departamental.

Corregimiento Samoré – Toledo, Norte de Santander

Informes al 3104868295, o a los Email: colsamore@yahoo.es o colsamore@gmail.com



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE

DANE: 254820000384-01

NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo

NATURALEZA Y EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA.

La evolución tecnológica es otro de esos procesos evolutivos. De hecho, la aparición de la primera especie (nosotros) capaz de crear tecnología produjo un nuevo proceso evolutivo de la tecnología. Por lo tanto, la evolución tecnológica es una consecuencia, y continuación, de la evolución biológica.

RELACIÓN ENTRE LA TECNOLOGÍA Y LA INFORMÁTICA

La informática implica conocimientos científicos que posibilitan el acceso a información por procesadores (TIC) la informática involucra también conocimientos tecnológicos haciendo posible su total funcionamiento como tecnología de información y comunicación.

NATURALEZA Y EVOLUCIÓN

La Evolución, especialmente en sentido biológico, significa la existencia de un continuo entre Naturaleza e Historia, lo cual exige una nueva forma de pensamiento: la vida como unidad de forma y proceso, estructuras cambiantes en un tiempo creador, a través de una pluralidad de niveles y de la complejidad.

RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA COMPUTADORA Y LA INFORMÁTICA

La Informática presenta un componente teórico y otro aplicado, como sucede con la Computación, la Ciencia de la Información y otras muchas ramas del conocimiento. Ella estudia la estructura, el comportamiento y la interacción de los sistemas naturales y las tecnologías de la información.

RELACIÓN ENTRE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

La tecnología ha aportado instrumentos como el telescopio y el microscopio que facilitan y mejoran el proceso de observación propio de la ciencia. Es por ello que podemos decir que entre la ciencia y la tecnología existe una relación de mutuo apoyo.

FORMAS DE RELACIÓN CON LA TECNOLOGÍA

Formas de relación de la tecnología con el medio dado la estructura socioeconómica de poder existente.
1. Naturaleza: actitud de dominio. Amos de la naturaleza. 2. Social: exterminio de otras razas, culturas, religiones por el control de los recursos. Sometimiento de otros pueblos: esclavismo, feudalitos, capitalismo.

LA RELACIÓN DE LA TÉCNICA CON LA NATURALEZA



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE

DANE: 254820000384-01

NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo

La relación de la tecnología con la naturaleza la técnica y la tecnología son formas de relación de los seres humanos con la naturaleza. Esta relación puede estar orientada a manipular la naturaleza para que nos entregue sus mejores productos, como lo hacen las técnicas extractivas.

RELACIÓN ENTRE HUMANOS Y TECNOLOGÍAS

La relación entre humanos y tecnologías: El ser humano depende cada vez más de la tecnología. Y la tecnología se hace cada vez más independiente de la acción humana.

APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA

Para lograr la apropiación de las Tecnologías, se hace necesario desarrollar espacios donde se fomente una cultura de adopción de tecnologías, para ello tenemos que garantizar acciones tales como:

Componente de infraestructura o conectividad de lo bienes TIC.

- Componente de formación docente en uso y apropiación de TIC.
- Componente de gestión de contenidos educativos digitales y uso de plataforma.
- Componente de seguimiento y evaluación a la implementación del plan de gestión TIC.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON TECNOLOGÍA

En nuestro diario vivir en el contexto educativo es de suma importancia el uso de la tecnología. Son diversos los ámbitos en los que se emplean tanto técnicas como herramientas para volver más eficientes los aprendizajes, la enseñanza, la interacción presencial o virtual, así como el análisis del uso de dichas herramientas.

TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

Al hablar de tecnología y sociedad, tenemos que hablar también de ciencia, ya que existe una relación estrecha entre estos tres términos. La escuela desarrolla la ciencia formando jóvenes capaces de transformar su entorno mediante la creación de tecnologías que mejoran una problemática presentada en una sociedad.



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE

DANE: 254820000384-01

NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo

CONFORMACION DEL EQUIPO DE GESTION PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELECTRONICO	PERIODO
Lilian Teresa Valencia Gómez	Rectora	litevago@yahoo.es	2023
José Joaquín Gelves Ordoñez	Docente	jigo1964@gmail.com	2023
Martha Eugenia Gelves Ordoñez	Docente	megody94@gmail.com	2023
José Rafael Jaimes Leal	Docente	rafjael28@gmail.com	2023
Mayeli León Jaimes	Docente	mayelileon39@gmail.com	2023
Addy Samuel Pabón Serrano	Docente	addysamuel1970@hotmail.com	2023
Mery Parada Mojica	Docente	m.ery0176@hotmail.com	2023
Ximena Alexandra Pérez Jaimes	Docente	alexp.89@hotmail.es	2023
Rosalba Sandoval Santos	Docente	rosalbitasandoval61@gmail.com	2023
Jesús Alfredo Sierra Contreras	Docente	jealsico@hotmail.com	2023
Martha Elena Urbina Mogollón	Docente	marthaelenaurbina@gmail.com	2023
Doris Aydeé Valencia Mora	Docente	valenciadorisaydee@gmail.com	2023
Isabel Vargas Villamizar	Docente	Isa.vavi511@gmail.com	2023
Sandra Yolima Vera Villamizar	Docente	sayovevi@gmail.com	2023
Alexis Fabian Vera Suárez	Docente	Afvs96@hotmail.com	2023



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE
DANE: 254820000384-01
NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo

SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y MEJORA

OBJETIVOS	INDICADOR	% avance	primera fecha de seguimiento	Valor del % alcanzado	segunda fecha de seguimiento	Valor del % alcanzado	tercera fecha de seguimiento	Valor del % alcanzado
Creación del comité de las Tic y establecimiento de objetivos funciones y seguimiento.	Comité gestión de las TIC	100	07/03/2023					
	Elaboración de manual de funciones del comité de las TIC							
	Elaboración de la rúbrica de seguimiento							
Identificación y conocimientos de las tecnologías existentes en La Institución Educativa Samoré	Inventario de tecnologías existentes	100	15/03/2023					
	Capacitación y manejo de los mismos							
	Elaboración del reglamento de uso y préstamo							
Capacitación y actualización de docentes en el uso de las Tic.	Selección de temas							
	Elaboración de cronograma de capacitaciones							
	Desarrollo de las capacitaciones							
Capacitación del uso de las Tic dirigido a padres de familia.	Selección de temas							
	Elaboración de cronograma de capacitaciones							
	Desarrollo de las capacitaciones							

Corregimiento Samoré – Toledo, Norte de Santander
Informes al 3104868295, o a los Email: colsamore@yahoo.es o colsamore@gmail.com



INSTITUCION EDUCATIVA SAMORE

DANE: 254820000384-01

NIT 807008467-1

Decreto de creación N° 017 del 3 de diciembre de 1973
Resolución de Legalización de Estudios N° 006675 del 10 de noviembre de 2022
Toledo Norte de Santander



Municipio de Toledo



Corregimiento Samoré – Toledo, Norte de Santander
Informes al 3104868295, o a los Email: colsamore@yahoo.es o colsamore@gmail.com