

**CENTRO EDUCATIVO CARITAS DE
ÁNGEL KIDS.**

**PLAN INSTITUCIONAL
DE TIC**



OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

2025



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

CENTRO EDUCATIVO CARITAS DE ÁNGEL KIDS

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

DIRECTORA

LIC. ZAMIRA ASCANIO CASTELLANO

OCAÑA

2025

“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

Integración de las TIC en los Procesos Educativos para el Desarrollo de Competencias del Siglo XXI



“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

IDENTIFICACIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO CARITAS DE ÁNGEL KIDS

Establecimiento	Centro Educativo Caritas De Ángel Kids
Departamento	Norte de Santander
Lugar	Ocaña
Resolución	000970 12 de Noviembre de 2004
Registro de firma	Libro 6 Folio 60 Secretaria De Educación Departamental
Código DANE	354498002583
NIT	37330349-5
Calendario	A
Jornada	Mañana
Nivel de enseñanza	Pre-escolar y Básica primaria
Carácter	No Oficial
Naturaleza	Mixta
Dirección	Calle 6 No 47-29 Barrio Santa Clara
Celular	3005152917
E-MAIL	cecaritasdeangelkids@gmail.com
Directora	Zamira Ascanio Castellano

“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

Introducción

La educación del siglo XXI exige una transformación profunda de las prácticas pedagógicas y de los procesos institucionales. La inclusión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la escuela no es solo una alternativa, sino una necesidad para garantizar la calidad, la pertinencia y la equidad educativa.

Este proyecto institucional busca promover el uso pedagógico, ético y crítico de las TIC como herramientas para el aprendizaje significativo, el pensamiento crítico, la investigación y la inclusión digital. A través de esta propuesta, la institución educativa se compromete a preparar a sus estudiantes para una sociedad globalizada, altamente conectada, con desafíos digitales y oportunidades tecnológicas.

Objetivos

Objetivo General

Integrar las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los procesos pedagógicos, administrativos y comunitarios de la institución educativa para mejorar la calidad educativa, fortalecer las competencias digitales y promover la inclusión tecnológica.

Objetivos Específicos

- Promover el uso responsable, creativo y pedagógico de las TIC en el aula.
- Fortalecer la formación docente en competencias digitales.
- Garantizar el acceso equitativo a recursos tecnológicos a todos los miembros de la comunidad educativa.
- Usar las TIC para apoyar la gestión escolar, la evaluación y la comunicación.
- Sensibilizar sobre el uso ético, seguro y crítico de las tecnologías.

Justificación

La integración de las TIC en la educación responde a la necesidad de transformar las metodologías de enseñanza tradicionales en experiencias de aprendizaje dinámicas, colaborativas e interactivas. Las TIC permiten diversificar los recursos didácticos, estimular el interés de los estudiantes, facilitar la investigación, la resolución de problemas y la conexión con el conocimiento global.

Además, promueven la inclusión digital, especialmente en contextos vulnerables, donde el acceso a herramientas tecnológicas puede marcar la diferencia en oportunidades de

“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

aprendizaje. Este proyecto es clave para cerrar la brecha digital, mejorar los resultados académicos y construir una cultura escolar adaptada al contexto tecnológico actual.

Marco Legal

Este proyecto se fundamenta en las siguientes normas y políticas nacionales e internacionales:

- **Ley General de Educación (Ley 115 de 1994):** Establece la importancia de la tecnología en la formación integral.
- **Ley 1341 de 2009:** Promueve el acceso, uso y apropiación de las TIC.
- **Ley 1620 de 2013:** Crea el sistema escolar de convivencia y formación ciudadana, incluyendo el uso responsable de las TIC.
- **Lineamientos del MEN (Ministerio de Educación Nacional):** “Competencias TIC para el desarrollo profesional docente”.
- **Agenda 2030 – Objetivo de Desarrollo Sostenible 4 (ODS 4):** Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad, promoviendo oportunidades de aprendizaje permanente.
- **Política Nacional de Educación Digital:** Promueve el uso estratégico de TIC en las escuelas.

Marco Teórico

¿Qué son las TIC?

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) se refieren al conjunto de herramientas, recursos y sistemas tecnológicos utilizados para gestionar, procesar, comunicar y compartir información. Incluyen dispositivos como computadores, tabletas, teléfonos móviles, internet, plataformas educativas, software, redes sociales, entre otros.

Rol de las TIC en la educación

Las TIC no solo son instrumentos tecnológicos, sino medios para:

- Transformar los métodos de enseñanza.
- Estimular la participación y el aprendizaje autónomo.
- Personalizar el aprendizaje.
- Facilitar el trabajo colaborativo.
- Expandir las fronteras del aula.

“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids
Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004
Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014
NIT – 3733039-5
Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

Características de las TIC

Las TIC aplicadas a la educación presentan las siguientes características:

Característica	Descripción
Interactividad	Permiten la comunicación en tiempo real entre estudiantes y docentes, así como el trabajo colaborativo.
Multimedialidad	Integran texto, imagen, audio y video, enriqueciendo los materiales educativos.
Accesibilidad	Facilitan el acceso al conocimiento desde cualquier lugar y en cualquier momento.
Flexibilidad	Se adaptan a diferentes ritmos y estilos de aprendizaje.
Actualización permanente	El contenido puede renovarse de forma rápida y continua.
Facilitan la inclusión	Permiten adaptar materiales para estudiantes con discapacidad o en condición de vulnerabilidad.
Motivación	Aumentan el interés de los estudiantes por el uso de tecnologías cercanas a su contexto de vida.

La Computadora como Herramienta de Enseñanza Educativa

La computadora se ha consolidado como una de las herramientas tecnológicas más importantes en el ámbito educativo contemporáneo. Su incorporación en las aulas transforma los métodos de enseñanza tradicionales y permite una educación más interactiva, dinámica y acorde con las necesidades del siglo XXI. En este contexto, la computadora deja de ser únicamente un dispositivo de procesamiento de datos para convertirse en una herramienta pedagógica fundamental que facilita el acceso al conocimiento, potencia el aprendizaje significativo y promueve el desarrollo de competencias digitales.

Como recurso didáctico, la computadora brinda a docentes y estudiantes múltiples posibilidades: el acceso a plataformas educativas, enciclopedias virtuales, simuladores,

“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

software interactivo, herramientas de diseño y edición, así como la posibilidad de crear contenidos propios. Estas aplicaciones favorecen la personalización del aprendizaje, permiten el trabajo colaborativo y responden a diferentes estilos y ritmos de aprendizaje. Además, fortalecen habilidades como la investigación, el análisis crítico de la información, la resolución de problemas y la creatividad.

En manos del docente, la computadora se convierte en un instrumento para enriquecer la práctica pedagógica. Facilita la planificación y gestión de clases, la elaboración de materiales interactivos, la evaluación continua mediante formularios digitales, y la retroalimentación inmediata a los estudiantes. De igual forma, permite una comunicación más fluida con padres de familia y directivos, a través de plataformas institucionales o redes educativas.

En contextos rurales o vulnerables, el acceso a la computadora representa también una oportunidad de inclusión digital. Contribuye a reducir la brecha tecnológica y ofrece a los estudiantes la posibilidad de conectarse con el mundo, acceder a una educación de calidad y prepararse para un entorno laboral cada vez más digitalizado.

Sin embargo, el uso de la computadora en el aula debe estar acompañado de una orientación pedagógica clara, una formación adecuada para los docentes, y una reflexión crítica sobre los contenidos que se consumen y producen. No se trata solo de incorporar tecnología por modernizar, sino de integrarla de manera coherente con los objetivos educativos, fomentando un uso responsable, ético y significativo.

En conclusión, la computadora, utilizada con intención educativa, es una herramienta poderosa para transformar la enseñanza y preparar a los estudiantes para los retos del presente y el futuro.



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

Periodo	Actividad	Objetivo	Responsables	Recursos
Febrero	Diagnóstico TIC institucional	Identificar fortalezas y necesidades en infraestructura, formación docente y acceso estudiantil	Docente	Formatos, encuestas, reuniones
Marzo - Abril	Capacitación básica para docentes en uso de herramientas TIC (Classroom, Drive, Zoom)	Fortalecer competencias digitales básicas del equipo docente	Docente	Computadores
Mayo - Junio	Aplicación de una clase con TIC por docente	Iniciar uso pedagógico de las TIC en el aula	Docente	Computadores , video beam, internet
Agosto	Jornada de sensibilización sobre uso responsable y seguro de internet	Promover el uso ético de las TIC en estudiantes	Docente	Carteles, videos, material digital
Octubre	Evaluación y sistematización del proyecto	Medir avances y ajustar el proyecto para el siguiente año	Docente	Informe, formatos, reunión general

“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com



Centro Educativo Caritas de Ángel Kids
Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004
Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014
NIT – 3733039-5
Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander

Actividades con los Estudiantes





Centro Educativo Caritas de Ángel Kids

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 000970 Del 12 Noviembre Del 2004

Actualizada Según Resolución N° 01683 Del 07 De Abril De 2014

NIT – 3733039-5

Vigilado y Controlado por la Secretaría de Educación, Norte de Santander



“POR LA EDUCACION DE TU HIJO Y UN FUTURO MEJOR”

CEL: 3005152917

e-mail: cecaritasdeangelkids@gmail.com