



INSTITUCION EDUCATIVA
COLEGIO ONCE DE NOVIEMBRE
MUNICIPIO DE LOS PATIOS
DECRETO CREACION N° 00843 DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2002
NIT: 890.503.226-6 DANE: 254874000363



PLAN INSTITUCIONAL DE USO Y APROPIACIÓN TIC

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO ONCE DE NOVIEMBRE

OCTUBRE 2024

“Una comunidad educativa con principios inclusivos comprometida con la formación integral de la persona y el desarrollo del entorno”
Avenida 10 Manzana 31 Lote 4-22 Barrio Videlso
Teléfono 5802440
Correo electrónico: iecoloncenov@hotmail.com



INTRODUCCIÓN

La búsqueda incansable de una educación de calidad en el siglo XXI ha dado paso a retos primordiales que promueven la transformación de las prácticas educativas tradicionales; ahondando esfuerzos en implementar estrategias pedagógicas innovadoras que orienten a los estudiantes y generen un impacto positivo en su entorno y en las instituciones educativas por medio de la incorporación de TIC en el aula.

La implementación exitosa de dichas estrategias demanda la organización y planificación de un proyecto donde el rol del profesional en educación es relevante, según el Ministerio de Educación Nacional (2013), se hace necesario la presencia de competencias para el desarrollo de la innovación educativa apoyada por las TIC, las cuales son: competencia tecnológica, competencia comunicativa, competencia pedagógica, competencia investigativa y competencia de gestión.

El desarrollo de las competencias anteriormente mencionadas está focalizado a que el profesional en educación lidere, coordine, ejecute, delegue e integre las diversas actividades necesarias para el cumplimiento de los objetivos establecidos en un proyecto educativo con TIC.



1. DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC (MATRIZ DOFA) EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN.

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none">➤ La sede educativa de Vidello no cuenta con suficientes equipos de cómputo disponibles para estudiantes.➤ Falta de capacitación a padres de familia y estudiantes en el manejo de la plataforma Institucional OVY.➤ No se cuenta con la sala de informática en el primer piso para que los estudiantes con discapacidad de movilidad puedan asistir.➤ La red de cableado estructurado de la sala de informática se encuentra en deterioro y no está habilitada.➤ Mantenimiento preventivo de los equipos informáticos	<ul style="list-style-type: none">➤ Programas gubernamentales de dotación tecnológica para instituciones educativas.➤ Programas de formación en TIC para directivos docentes y docentes.➤ Implementación de estrategias pedagógicas con recursos educativos digitales.➤ Políticas de capacitación docente y dotación de herramientas tecnológicas por parte de la Institución, los Ministerios de Educación y TIC y la Secretaría de Educación.➤ Automatización de procesos administrativos en la institución.

“Una comunidad educativa con principios inclusivos comprometida con la formación integral de la persona y el desarrollo del entorno”

Avenida 10 Manzana 31 Lote 4-22 Barrio Vidello

Teléfono 5802440

Correo electrónico: iecoloncenov@hotmail.com



FORTALEZAS	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">➤ Implementación de plataforma de gestión educativa OVY donde se llevan a cabo procesos administrativos y académicos.➤ Adquisición de dispositivos tecnológicos en las aulas como Smart TV, Video beam, entre otros.➤ Incremento en el uso y apropiación de TIC por los docentes.➤ Disposición de los docentes para el aprendizaje de nuevas herramientas educativas.➤ Adquisición de servicio de internet de fibra óptica para sala de Informática y aulas de clase.	<ul style="list-style-type: none">➤ La falta de seguridad y vigilancia de los dispositivos tecnológicos en las sedes educativas.➤ La ausencia de auditoria en los hogares con el uso de dispositivos móviles.➤ La exposición de los estudiantes a contenidos inapropiados en internet.

“Una comunidad educativa con principios inclusivos comprometida con la formación integral de la persona y el desarrollo del entorno”

Avenida 10 Manzana 31 Lote 4-22 Barrio Vidello

Teléfono 5802440

Correo electrónico: iecoloncenov@hotmail.com



2. PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS TIC

2.1 GESTIÓN DIRECTIVA

“El área de Gestión directiva y horizonte institucional involucra los procesos orientados a facilitar la coordinación e integración de los procesos institucionales y la inclusión del establecimiento educativo en los contextos local y regional.”.(MEN, s/f).

Desde esta gestión se llevan a cabo los siguientes procesos:

- Registro de documentos institucionales en plataforma digital enjambre
- Análisis de requerimientos de dotación tecnológica para la institución educativa.
- Implementación de proyecto de dotación tecnológica para las aulas de clase
- Adquisición de servicio de internet.
- Seguimiento a los procesos académicos a través de la plataforma OVY.
- Registro y control de matrícula académica en plataforma OVY.
- Implementación de canales de comunicación para estudiantes, docentes, padres de familia y demás comunidad educativa. Como plataforma OVY, Fan Page de Facebook, grupos de WhatsApp, correo institucional.

2.2 GESTIÓN ACADEMICA

“Este componente recoge lo que se considera una de las funciones más claves de la institución educativa y su razón de ser: asegurar las competencias de los estudiantes. En este apartado se indaga por los elementos estructurales de la gestión académica, los aspectos básicos de las prácticas de aula, el seguimiento y evaluación.”.(MEN, s/f).

Desde esta gestión se llevan a cabo los siguientes procesos:

“Una comunidad educativa con principios inclusivos comprometida con la formación integral de la persona y el desarrollo del entorno”



- Construcción de repositorio institucional en plataforma Drive de plan de estudios de las diversas asignaturas y grados de la institución.
- Registro y seguimiento a evaluación de estudiantes por parte de los docentes.
- Incorporación de TIC en la construcción de Recursos Educativos Digitales
- Implementación de estrategias con uso de herramientas TIC en el aula.
- Formación docente en uso y apropiación TIC.
- Generación de reportes estadísticos de desempeño académico de estudiantes a través de plataformas digitales.
- Automatización de observador académico del estudiante.
- Participación en el día de la ciencia, arte y tecnología.
- Desarrollo de proyectos básicos de robótica utilizando tarjetas Arduino.

2.3 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

“En la institución educativa, la Gestión administrativa se halla orientada a proveer los recursos financieros, físicos, logísticos y humanos necesarios a la prestación del servicio educativo. En esta área se analizan la capacidad de la institución para guiar sus sistemas de apoyo en beneficio del quehacer pedagógico, y la manera como la administración fundamenta su razón de ser en función de las demandas de la Gestión académica. ”.(MEN, s/f).

Desde esta gestión se llevan a cabo los siguientes procesos:

- Automatización de procesos contables de la institución para ejecutar un correcto procedimiento de control y seguimiento.
- Disponibilidad de gestión de recursos para adquisición de dispositivos

“Una comunidad educativa con principios inclusivos comprometida con la formación integral de la persona y el desarrollo del entorno”

Avenida 10 Manzana 31 Lote 4-22 Barrio Vidello

Teléfono 5802440

Correo electrónico: iecoloncenov@hotmail.com



tecnológicos en pro de mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.

- Uso de herramientas tecnológicas como equipos de cómputo, conexión a internet, plataformas gubernamentales según normativas del MEN.
- Realizar y ejecutar un plan anual de mantenimiento preventivo y/o correctivo que conste de limpieza interna y externa del hardware de equipos y de administración de software de acuerdo a las necesidades de los mismos con los estudiantes grados 9 en adelante.

2.4 GESTIÓN COMUNITARIA

“El área de Gestión de la comunidad comprende aquellos procesos orientados al análisis de las necesidades de la comunidad y al desarrollo de la capacidad de respuesta de la institución educativa hacia su comunidad y la sociedad en general.”.(MEN, s/f).

Desde esta gestión se llevan a cabo los siguientes procesos:

- Participación en Escuelas de familia donde se orienta el manejo y cuidado de los dispositivos tecnológicos en los hogares.
- Uso de herramientas de comunicación de acudientes con docentes y docentes directivos como plataforma OVY, grupos de WhatsApp, Fan Page del colegio.
- Participación de informes académicos y administrativos de la institución hacia la comunidad educativa en general.

“Una comunidad educativa con principios inclusivos comprometida con la formación integral de la persona y el desarrollo del entorno”

Avenida 10 Manzana 31 Lote 4-22 Barrio Vidello

Teléfono 5802440

Correo electrónico: iecoloncenov@hotmail.com