



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

## HORIZONTE INSTITUCIONAL SEGÚN EL PROYECTO EDUCATIVO.

<b>MISIÓN INSTITUCIONAL</b>	<p>“La Institución Educativa Manzanares forma jóvenes competentes a nivel humano, tecnológico y cultural con proyección social y laboral, en un sistema pedagógico autónomo basado en un <b>PROCESO CONGNITIVO</b> a través del desarrollo de las dimensiones del aprendizaje; con base en experiencias significativas que respondan a las necesidades de la comunidad”</p>
<b>VISIÓN INSTITUCIONAL</b>	<p>“La Institución Educativa Manzanares para el año 2012 será una comunidad líder en la formación de jóvenes con capacidad empresarial y laboral acorde a las exigencias, necesidades y cambios significativos del contexto en un mundo globalizado como actores que proyectan un perfil especializado en el sector productivo”.</p>
<b>OBJETIVOS INSTITUCIONALES</b>	<p>1- Formar la personalidad y la capacidad de asumir con responsabilidad y autonomía sus derechos y deberes. 2- Desarrollar acciones de orientación escolar, profesional y ocupacional. 3- El crecimiento armónico y equilibrado del niño, de tal manera que facilite la motricidad y la motivación para la lecto-escritura y para las soluciones de problemas que impliquen relaciones y operaciones matemáticas. 4- Desarrollar las habilidades comunicativas para leer, comprender, escribir, escuchar, hablar y expresarse correctamente. 5- Ampliar y profundizar en el razonamiento lógico y analítico para la interpretación y solución de los problemas de la ciencia, la tecnología y de la vida cotidiana., ENTRE OTROS.</p>
<b>VALORES INSTITUCIONALES</b>	<p><b>SENTIDO DE PERTENENCIA:</b> Es el aprecio y amor por lo nuestro, permite involucrarnos no solo en las bondades, sino en las dificultades de cada uno de los estamentos de la comunidad educativa. <b>RESPONSABILIDAD:</b> Es el cumplimiento de los compromisos adquiridos dentro y fuera de la institución respondiendo por sus actos en forma oportuna. <b>RESPECTO:</b> Es el buen trato, autoestima, compartir, aceptar al otro, como es, tener manejo adecuado de los objetos. <b>ORDEN:</b> Aceptación y cumplimiento de las normas del pacto social, tener un buen desempeño en todo lo relacionado en el que hacer como estudiante. <b>TOLERANCIA:</b> Es la capacidad de aceptar y comprender las diferencias individuales.</p>



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

**PRINCIPIOS CORPORATIVOS DEL PLAN DE GESTIÓN EN MTIC's.**

<b>MISIÓN DEL PLAN MTIC'S</b>	"Formar y actualizar permanentemente a los estudiantes, padres y madres de familia, docentes y comunidad en general en el uso adecuado de los medios y tecnologías de la información y la comunicación, como estrategia de desarrollo de las competencias básicas, ciudadanas y laborales"
<b>VISIÓN DEL PLAN MTIC'S</b>	"Para el año 2012 los medios y tecnologías de la información y la comunicación serán parte integral del currículo institucional, permeando todas las áreas del conocimiento y dinamizando el quehacer pedagógico, administrativo y de comunidad de la Institución Educativa Manzanares".
<b>VALORES DEL PLAN MTIC'S</b>	Nos acogemos a los valores institucionales, por considerarlos elementos esenciales de la educación – formación que se orienta a nivel de esta plantel escolar.
<b>OBJETIVOS GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN TORNO AL PLAN DE MTIC's</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fortalecer la infraestructura tecnológica de la Institución Educativa Manzanares.</li><li>2. Diseñar e implementar planes de sostenibilidad tecnológica que incluya la actualización, mantenimiento, reparación y reposición de equipos, así como la cualificación docente.</li><li>3. Lograr la conectividad necesaria en las aulas virtuales de la Institución Educativa Manzanares.</li><li>4. Realizar la reingeniería a los documentos administrativos con el objeto de mejorar los diferentes procesos.</li></ol>

**OBJETIVOS DEL PLAN DE MTIC'S, SEGÚN LAS GESTIONES**

<b>GESTIÓN PEDAGÓGICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Promover el uso de los MTIC's en todas y cada una de las áreas del conocimiento, por parte de todos y cada uno de los docentes de la Institución Educativa Manzanares.</li><li>2. Conocer y hacer uso eficiente de los MTIC's por parte de los docentes en las diferentes áreas del conocimiento.</li></ol>
<b>GESTIÓN DE COMUNIDAD</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Promover el adecuado uso de los MTIC's a nivel de los diferentes integrantes de la comunidad educativa.</li><li>2. Orientar cursos de formación y actualización en el uso adecuado de los MTIC's.</li></ol>
<b>GESTIÓN DIRECTIVA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Establecer como política educativa institucional el uso eficiente de los MTIC's como estrategia de mejoramiento de los procesos pedagógicos en todas y cada una de las áreas del conocimiento.</li><li>2. Gestionar recursos, capacitaciones y alianzas que permitan el cumplimiento de la política institucional en materia del uso de los MTIC's.</li></ol>



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

## **ANTECEDENTES DEL PLAN DE GESTIÓN EN MTIC´s.**

Es un hecho claro en educación que propiciar ambientes pedagógicos agradables y enriquecidos con el uso de medios y tecnologías de la información y la comunicación, son factores de especial relevancia a la hora de que los estudiantes alcancen aprendizajes significativos y una adecuada preparación para el mundo de la vida y del trabajo productivo.

La sistematización es un factor sumamente importante en los procesos de gestión de calidad en los que se encuentran involucradas las instituciones educativas; pues permite obtener resultados de manera oportuna y veraz y dar un direccionamiento estratégico a los procesos administrativos, financieros y de comunidad.

El P.E.I y todos sus componentes pedagógicos deben favorecer la consecución, uso adecuado y actualización permanente de los integrantes de las comunidades educativas en el uso adecuado de medios y tecnologías de la información y la comunicación.

La alfabetización informática, digital y de medios de comunicación es la prioridad en el mundo moderno, razón por la cual la preparación del docente en estos temas es una necesidad personal y profesional; dando preferiblemente un enfoque de aprendizaje significativo a su quehacer pedagógico.

El uso los medios y tecnologías de la información y la comunicación es cada vez más generalizado en los hogares de nuestros estudiantes; razón por la cual las instituciones educativas deberán prospectar cursos de carácter virtual, asesorías vía internet, proyectos colaborativos y consultorios virtuales.



## INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES

### PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

#### 1\_ DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL DEL PLAN DE GESTIÓN EN MTIC's

Es un hecho claro y evidente para el sector educativo que la incorporación de las herramientas tecnológicas y medios de la información y la comunicación al proceso pedagógico, favorecerá en alto grado alcanzar las metas propuestas a nivel institucional y permitirá aprendizajes significativos en los estudiantes, desarrollando competencias para una mejor preparación a la hora de enfrentar el mundo de la vida y del trabajo productivo.

Para elaborar y desarrollar los diferentes lineamientos de este plan de gestión en MTIC's requerimos, ciertamente, iniciar por un análisis juicioso del estado actual en que se encuentra nuestra institución educativa, para efectos de orientar esfuerzos y recursos al mejoramiento y consolidación de tan importante programa.

A nivel de la gestión directiva, por ejemplo, encontramos que no se ha diseñado plan alguno, lo que hace que las acciones realizadas en el tema hayan sido aisladas y en ocasiones inapropiadas, pues no ha habido la suficiente cobertura en materia de acceso a dichas herramientas pedagógicas, por parte de estudiantes, docentes y/o comunidad educativa en general.

Contamos con un buen número de docentes que carecen de la actualización en el uso adecuado y con enfoque pedagógico del computador como herramienta de aprendizaje, derivado de la no existencia de un plan de formación-actualización en el tema. No obstante, existe una excelente disposición por parte de los directivos docentes en abordar el tema con inversiones y ampliación de recursos tecnológicos, sumado a la disponibilidad de varios docentes altamente cualificados en el manejo de tan importantes tecnologías.

Como recién se inicia con el tema de la formulación y aplicación del plan de gestión en MTIC's se hace perentorio conformar el equipo que lidere y oriente las acciones pertinentes para lograr las metas institucionales trazadas a través de este plan institucional.

Dada la especialidad técnica de este plantel escolar en el tema del mantenimiento y reparación de los equipos de cómputo y en electrónica, se convierte en una excelente oportunidad de crecimiento institucional haciendo de esta gestión en particular una de las mayores fortalezas en el aspecto técnico y tecnológico. Ciertamente, se hace perentorio incursionar en el tema del computador como herramienta pedagógica y de aprendizaje.



## INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES

### PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## 2- DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL DEL PLAN DE GESTIÓN EN MTIC's

En el ámbito local encontramos como gran oportunidad de mejoramiento la existencia de una Secretaría de Educación con una clara visión de futuro, apoyando de manera decidida las iniciativas que en este sentido tienen los establecimientos educativos.

El SENA, también es un aliado importante a la hora de proyectar las instituciones educativas en materia de MTIC's .

Otras organizaciones y entidades se convierten en potenciales aliados para desarrollar el plan de MTIC's : I.E.S-CINOC de Pensilvania (Caldas) - Universidad de Caldas, Universidad Nacional, CONFAMILIARES, entre otras. Obviamente, la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL con sus proyectos y acciones es nuestra mayor y mejor fortaleza para concretar este plan ambicioso que fortalecerá el componente pedagógico, técnico, administrativo y de comunidad de las instituciones educativas.

Otra consideración de especial relevancia es el factor financiero, pues dotar las instituciones educativas con equipos, materiales, conectividad y demás recursos tecnológicos necesarios para la implementación y desarrollo del plan de MTIC's , es una condición fundamental. Infortunadamente los recursos con que se cuentan son exiguos a la hora de realizar las inversiones requeridas. Es fundamental contar con el apoyo del Estado. Por ejemplo, el número de computadores y la conectividad misma, son aspectos que afectan notoriamente el desarrollo de cualquier plan o propósito que pudiere trazarse.

Consideramos importante resaltar que el tema de MTIC's genera una gran expectativa, curiosidad y ansiedad entre los estudiantes; quienes propenden por una educación de calidad, diversificada, bajo ambientes dinámicos e interactivos y con un alto componente de practicidad y utilidad en lo enseñado. Los MTIC's propician este tipo de aprendizaje significativo cuando son usados de manera pedagógica e intencionada en quehacer de los docentes y en el de la institución en las gestiones administrativas, financieras y directivas.

Existe una excelente oportunidad (una vez consolidado el proyecto de dotación e instalación de la sala virtual) para que nuestros jóvenes, docentes y comunidad en general se formen, actualicen permanentemente, aprendan y desarrollen sus competencias, consistente en la existencia de una serie de portales educativos y de cursos virtuales.



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

### **3- DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL DEL PLAN DE GESTIÓN EN MTIC's**

Dado el buen posicionamiento de la Institución Educativa Manzanares en el ámbito local y departamental como institución educativa técnica en los sistemas informáticos, se hace necesario pensar en el tema del mejoramiento de la infraestructura tecnológica con que cuenta y en la dotación de salas virtuales alternas para orientar todas las áreas del conocimiento con el uso de MTIC's como verdaderas herramientas pedagógicas y de generación de aprendizajes significativos. Así mismo, a nivel institucional se debe sistematizar toda la información correspondiente a las gestiones del P.E.I y a todos y cada uno de los procesos educativos, administrativos, financieros, directivos y de comunidad.

Una vez involucrados de manera directa y decidida en el desarrollo del plan de MTIC's es importante adquirir y hacer uso de programas educativos que posibiliten la orientación de algunos contenidos en las diferentes áreas del conocimiento: interacción, proyectos cooperativos, virtualidad y comunicación directa entre los integrantes de esta institución educativa. Sumado a esto ampliación de base de datos científicas y especializadas; desarrollo de software educativo institucional o materiales educativos digitales; fortalecimiento de la investigación en el área; trabajo en aspectos de propiedad intelectual y derechos de autor.



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

## **1\_ MATRIZ FODA de la GESTIÓN DIRECTIVA**

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
<p>Directivos docentes interesados y cualificados en el tema de <b><u>MTIC's</u></b>.</p> <p>Existencia de un proyecto de adecuación y dotación de sala virtual alterna para el desarrollo de la propuesta pedagógica basada en el uso pedagógico de <b><u>MTIC's</u></b>.</p> <p>Liderazgo comprobado de los directivos docentes y del equipo de docentes que conforman la I.E. Manzanares.</p>	<p>Existencia de planes y proyectos departamentales y nacionales que apoyan el desarrollo de iniciativas locales en el uso de <b><u>MTIC's</u></b>.</p> <p>Existencia de un espacio amplio para la adecuación, dotación y puesta en funcionamiento de la sala virtual de la I.E.</p> <p>Gestiones ante las diferentes entidades gubernamentales y privadas que tienen incidencia con el sector educativo.</p>	<p>Carencia de un plan institucional y del equipo dinamizador del mismo en torno a la implementación y uso adecuado de <b><u>MTIC's</u></b>.</p> <p>Procesos incipientes en materia de sistematización de la información.</p> <p>Carencia de referentes teóricos claros y pertinentes en el P.E.I en torno al uso de <b><u>MTIC's</u></b> y a su implementación en todas y cada una de las áreas del conocimiento.</p>	<p>El cambio repentino en las políticas educativas gubernamentales y/o en las prioridades del mandatario de turno.</p>

## **2\_ MATRIZ FODA de la GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA**

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
<p>Existencia de espacios amplios en las escuelas sedes para efecto de adecuar y poner a</p>	<p>Gestión ante diferentes entidades y organismos del Estado de proyectos y peticiones en torno a la implementación y fortalecimiento del plan de gestión de <b><u>MTIC's</u></b>.</p>	<p>Escasez de recursos económicos para desarrollar en toda su extensión y con la calidad del caso el plan de gestión de <b><u>MTIC's</u></b>.</p>	



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

**3\_ MATRIZ FODA de la GESTIÓN DE COMUNIDAD**

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<p>Comunidad educativa sumamente comprometida con la consigna institucional de hacer de la nuestra la “mejor de las mejores” instituciones educativas del municipio de Manzanares.</p> <p>Padres de familia involucrados en procesos de formación y actualización en temas relacionados con <u>MTIC's</u>.</p>	<p>Confianza en la I.E. Manzanares y en los servicios educativos que ofrece como garante de la superación personal y profesional de los jóvenes estudiantes.</p> <p>Existencia de la página web institucional, a través de la cual se divultan las políticas educativas y se informa sobre el desarrollo alcanzado en cada una de las gestiones del P.E.I.</p>	<p>Falta de acceso oportuno a <u>MTIC's</u>, pues las familias de nuestros estudiantes son de escasos recursos económicos lo que imposibilita que cuenten en sus casas con computadores y/o conectividad.</p> <p>Bajos ingresos económicos de las familias que conforman la I.E. Manzanares.</p>	<p>El ausentismo y la deserción de los estudiantes, quienes ingresan al mercado laboral a temprana edad.</p> <p>Equipos de computación con precios elevados de acuerdo a los ingresos familiares, lo que imposibilita el acceso a esta tecnología o la limita a grupos claramente diferenciados.</p>



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

## **1\_ PROPÓSITOS Y METAS del PLAN DE GESTIÓN EN MTIC's**

### **GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA**

<b>PROPOSITOS</b>	<b>METAS</b>
1. Gestionar, obtener y facilitar recursos e infraestructura tecnológica apropiada para la implementación de los medios y tecnologías de la información y la comunicación en todos los procesos administrativos institucionales.	Para el 2012 se fortalecerá en un 50 % la infraestructura tecnológica de la Institución Educativa Manzanares.

### **GESTIÓN DE COMUNIDAD**

<b>PROPOSITOS</b>	<b>METAS</b>
Ofrecer cursos de formación y actualización en el uso adecuado de <u>MTIC's</u> a la comunidad manzanareña en general, como preparación para el mundo de la vida y del trabajo.	
Ofrecer mantenimiento y reparación de los equipos tecnológicos usados por la comunidad manzanareña.	

### **GESTIÓN DIRECTIVA**

<b>PROPOSITOS</b>	<b>METAS</b>
Direccional estratégicamente los procesos para la apropiación y empoderamiento de los medios y tecnologías de la información y la comunicación como herramientas pedagógicas y de generación de aprendizajes significativos.	Para el año 2012 se consolidará el desarrollo de proyectos colaborativos, a través del uso de los medios y tecnologías de la información y la comunicación.  Para el 2012 la totalidad de los docentes usan los medios y tecnologías de la información y la comunicación en el desarrollo de las clases y/o actividades pedagógicas.



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

## **2\_ PROPÓSITOS Y METAS del PLAN DE GESTIÓN EN MTIC's**

<b>GESTIÓN PEDAGÓGICA</b>	
<b>PROPÓSITOS</b>	<b>METAS</b>
Sensibilizar, formar y actualizar a los docentes de la Institución Educativa Manzanares en el adecuado uso de los medios y tecnologías de la información y la comunicación en las actividades y proyectos de carácter pedagógico.	Para el 2012 el 100% de los docentes harán uso adecuado de <b><u>MTIC's</u></b> para orientar actividades pedagógicas y de formación con los estudiantes.  Para el 2012 la Institución Educativa Manzanares habrá incorporado el Sistema de Gestión de Calidad en todos y cada uno de los componentes y procesos de su P.E.I.
<b>GESTIÓN DE COMUNIDAD</b>	
<b>PROPÓSITOS</b>	<b>METAS</b>
Establecer canales de información eficientes para mantener al tanto a la comunidad manzanareña en general del accionar de la Institución Educativa Manzanares.  Ofrecer cursos, diplomados y asesoría virtuales a los estudiantes y comunidad en general.	Para el 2010 la página web de la Institución Educativa Manzanares estará debidamente actualizada y con la publicidad del caso entre los integrantes de la misma.  Para el 2011 se habrá diseñado y publicado un periódico digital que de buena cuenta de las actividades escolares desarrolladas en esta Institución Educativa.



INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES  
PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

1_ DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO						
OBJETIVO	POLÍTICA INSTITUCIONAL	LÍNEAS ESTRATÉGICAS	PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES INMEDIATAS	RESPONSALES
<p><b>Desarrollar el plan de gestión en <u>MTIC's a nivel de toda la Institución Educativa Manzanares,</u> como estrategia de mejoramiento de los procesos pedagógicos y de formación de estudiantes.</b></p>	<p>Fomentar la educación virtual basada en el desarrollo de competencias y el desarrollo de las habilidades para aprender a través del uso de <u>MTIC's</u></p>					



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

## **2\_ DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO**

<b>OBJETIVO</b>	<b>POLÍTICA INSTITUCIONAL</b>	<b>LÍNEAS ESTRATÉGICAS</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>ACCIONES INMEDIATAS</b>	<b>RESPONSALES</b>
<p><b>Desarrollar el plan de gestión en <u>MTIC's a nivel de toda la Institución Educativa Manzanares</u>, como estrategia de mejoramiento de los procesos pedagógicos y de formación de estudiantes.</b></p>	Propiciar el uso pedagógico de <u>MTIC's</u> en el proceso de formación de los docentes, estudiantes y comunidad en general	1. Una Institución Educativa con				



**INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES**  
**PLAN DE GESTIÓN EN MEDIOS y TECNOLOGÍAS**  
**DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**



13.

***“Forjadora de Juventudes”***

