



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975



2017

MALLA CURRICULAR SEGUNDO PERIODO BASICA PRIMARIA

VIVENCIANDO VALORES CONSTRUYENDO CALIDAD
Calle 12 # 14-12 Barrio Toledo Plata - Teléfono: 5 875244 - Cúcuta



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

PLAN DE ÁREA Y ASIGNATURA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA

GRADO: Primero	PERIODO: Primero	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. NATURALEZA Y EVOLUCION DE TECNOLOGIA:</p> <p>Reconozco y describo la importancia de algunos artefactos en el desarrollo de actividades cotidianas en mi entorno y en el de mis antepasados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Inducción conceptos básicos de tecnología. Identifico y describo artefactos que se utilizan hoy y que no se empleaban en épocas pasadas. 	<ul style="list-style-type: none"> La tecnología y sus conceptos básicos: <ul style="list-style-type: none"> unidad No. 1 guía 30 del MEN; la profundizamos de acuerdo al curso <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Qué es la tecnología? ✓ ¿Que son los artefactos? Artefactos que observo o utilizo en alguna parte mi hogar: <ul style="list-style-type: none"> ✓ En la habitación ✓ En la sala ✓ En la cocina <p>Identificamos uno o dos artefactos de cada parte del hogar y realizamos el siguiente procesos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dibujo del artefacto ✓ identifico sus partes ✓ Qué necesidad satisface? ✓ Qué tan importante es para mi vida? ✓ Investigamos sobre un artefacto que cronológicamente haya cambiado su 	<ul style="list-style-type: none"> (101) Comprendo los conceptos básicos de la tecnología. (102) Identifico y describo los artefactos más importantes que observo o utilizo en el desarrollo de actividades en mi hogar.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

<p>2. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Identifica las partes que conforman el computador y lo reconoce como artefacto tecnológico <p>(articular con el PESCC)</p>	<p>estructura y utilización en el tiempo en referencia a los vistos anteriormente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Las normas y cuidados en la sala de informática.• Partes del computador en referencia al hardware.	<ul style="list-style-type: none">• (103) Entiende las normas y cuidados que debe tener cuando trabaja en la sala de informática• (104) Identifica las partes del computador en referencia al hardware.
--	--	--	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

GRADO: Segundo	PERIODO: Primero	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. NATURALEZA Y EVOLUCION DE TECNOLOGIA:</p> <p>Reconozco y describo la importancia de algunos artefactos en el desarrollo de actividades cotidianas en mi entorno y en el de mis antepasados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Inducción conceptos básicos de tecnología. Identifico y describo artefactos que se utilizan hoy y que no se empleaban en épocas pasadas. 	<ul style="list-style-type: none"> La tecnología y sus conceptos básicos: unidad No. 1 guía 30 del MEN; la profundizamos de acuerdo al curso <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Qué es la tecnología? ✓ ¿Que son los artefactos? ✓ ¿Que son los procesos? Artefactos que observo o utilizo en alguna parte mi Colegio: <ul style="list-style-type: none"> ✓ En la sala de informática ✓ En las oficinas del colegio ✓ En el restaurante escolar <p>Identificamos uno o dos artefactos de cada parte del colegio y realizamos el siguiente procesos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dibujo del artefacto ✓ identifico sus partes ✓ Qué necesidad satisface? ✓ Qué tan importante es para mi vida? ✓ Investigamos sobre un artefacto que cronológicamente haya cambiado su 	<ul style="list-style-type: none"> (101) Comprendo los conceptos básicos de la tecnología. (102) Identifico y describo los artefactos más importantes que observo o utilizo en el desarrollo de actividades en mi colegio.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

<p>2. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none">Identifica las partes que conforman el computador y lo reconoce como artefacto tecnológico <p>(articular con el PESCC)</p>	<p>estructura y utilización en el tiempo en referencia a los vistos anteriormente.</p> <ul style="list-style-type: none">Las normas y cuidados en la sala de informática.Preconceptos de software y hardwareProceso de encendido y apagado del computadorJuego didáctico para aprender a utilizar el mouse http://www.guiachinpum.com.ar/juegos-infantiles/juegos_mouse/mar.php	<ul style="list-style-type: none">(103) Entiende las normas y cuidados que debe tener cuando trabaja en la sala de informática(104) Identifica las partes del computador y su proceso de encendido y apagado.
--	--	---	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

GRADO: Tercero	PERIODO: Primero	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. NATURALEZA Y EVOLUCION DE TECNOLOGIA:</p> <p>Reconozco y describo la importancia de algunos artefactos en el desarrollo de actividades cotidianas en mi entorno y en el de mis antepasados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Inducción conceptos básicos de tecnología. Identifico y describo artefactos que se utilizan hoy y que no se empleaban en épocas pasadas. 	<ul style="list-style-type: none"> La tecnología y sus conceptos básicos: <ul style="list-style-type: none"> unidad No. 1 guía 30 del MEN; la profundizamos de acuerdo al curso <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Qué es la tecnología? ✓ ¿Que son los artefactos? ✓ ¿Que son los procesos? Artefactos que observo o utilizo en alguna parte mi Barrio: <ul style="list-style-type: none"> ✓ En la cuadra ✓ En la iglesia ✓ En el puesto de salud ✓ En el puesto de policía <p>Identificamos uno o dos artefactos de cada parte del colegio y realizamos el siguiente procesos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dibujo del artefacto ✓ identifico sus partes ✓ Qué necesidad satisface? ✓ Qué tan importante es para mi vida? ✓ investigamos sobre un artefacto que cronológicamente haya cambiado su 	<ul style="list-style-type: none"> (101) Comprendo los conceptos básicos de la tecnología. (102) Identifico y describo los artefactos más importantes que observo o utilizo en el desarrollo de actividades en mi Barrio.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

<p>2. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Identifica las partes que conforman el computador y lo reconoce como artefacto tecnológico <p>(articular con el PESCC)</p>	<p>estructura y utilización en el tiempo en referencia a los vistos anteriormente.</p> <p>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Las normas y cuidados en la sala de informática. Preconceptos de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Software y hardware, Proceso de encendido y apagado, utilización del mouse. El escritorio de Windows <ul style="list-style-type: none"> ✓ Los iconos ✓ Barra de tareas ✓ Botón de inicio ✓ Botones de notificación 	<ul style="list-style-type: none"> (103) Entiende las normas y cuidados que debe tener cuando trabaja en la sala de informática (104) Identifica y utiliza los elementos del escritorio del sistema operativo de Windows
--	--	--	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

GRADO: Cuarto	PERIODO: Primero	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. NATURALEZA Y EVOLUCION DE TECNOLOGIA:</p> <p>Reconozco artefactos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades, los relaciono con los procesos de producción y con los recursos naturales involucrados.</p> <p>1. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Inducción conceptos básicos de tecnología. Explico la diferencia entre un artefacto y un proceso mediante ejemplos Utiliza las herramientas del sistema operativo de Windows 	<ul style="list-style-type: none"> La tecnología y sus conceptos básicos: <ul style="list-style-type: none"> unidad No.1 guía 30 del MEN; la profundizamos de acuerdo al curso <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Qué es la tecnología? ✓ ¿Qué son los artefactos? ✓ ¿Qué son los procesos? ✓ ¿Qué son los sistemas? Artefactos y Proceso tecnológico que se realiza en la transformación y producción de la bolsa de yogur que se consume en el refrigerio. Las normas y cuidados en la sala de informática. Preconceptos de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ El escritorio de Windows Ventana de Windows <ul style="list-style-type: none"> ✓ Barra de menú ✓ Barra de estado ✓ Barra de titulo 	<ul style="list-style-type: none"> (101) Comprendo los conceptos básicos de la tecnología. (102) Entiende y explica la diferencia que existe entre proceso tecnológico y artefactos tecnológicos (103) Entiende las normas y cuidados que debe tener cuando trabaja en la sala de informática (104) Comprende las herramientas que se utiliza en la venta del sistema operativo de Windows



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

✓ Barra de desplazamiento

GRADO: Quinto

PERIODO: Primero

INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>2. NATURALEZA Y EVOLUCION DE TECNOLOGIA:</p> <p>Reconozco artefactos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades, los relaciono con los procesos de producción y con los recursos naturales involucrados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inducción inicial a la tecnología. • Identifico y doy ejemplos de artefactos que involucran en su funcionamiento tecnologías de la información. • Identifico fuentes de energía y tipos de energía y explico cómo se transforman 	<ul style="list-style-type: none"> • La tecnología y sus conceptos básicos: unidad No. 1 guía 30 del MEN; la profundizamos de acuerdo al curso <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Qué es la tecnología? ✓ ¿Qué son los artefactos? ✓ ¿Qué son los procesos? ✓ ¿Qué son los sistemas? ✓ ¿Qué es la innovación, la invención, y el descubrimiento? • Artefactos que se utilizan para las tecnologías de la información <ul style="list-style-type: none"> ✓ Antenas satelitales ✓ Computadores (e-mail-Facebook) ✓ Celulares (whatsapp) ✓ Radio y Televisión (noticieros) • El sistema eléctrico de mi barrio. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fuentes de energía ✓ Tipos de energía ✓ Sistema eléctrico de la ciudad 	<ul style="list-style-type: none"> • (101) Comprendo los conceptos básicos de la tecnología. • (102) Comprendo los diferentes artefactos que puedo utilizar para emitir o recibir información • (103) Comprendo el funcionamiento básico del sistema eléctrico de mi barrio.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

<p>1. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Utiliza las herramientas del sistema operativo de Windows	<ul style="list-style-type: none">• Las normas y cuidados en la sala de informática.• Preconceptos de:<ul style="list-style-type: none">✓ El escritorio de Windows• Menú de inicio• Como crear una carpeta y realizar su personalización	<ul style="list-style-type: none">• (104) Explora a través del menú de Windows todos los programas o software existente en el computador.• (105) Realiza el proceso de creación y personalización de una carpeta en Windows.
--	---	---	---



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

PLAN DE ÁREA Y ASIGNATURA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA

GRADO: Primero	PERIODO: Segundo	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA:</p> <p>Reconozco productos tecnológicos de mi entorno cotidiano y los utilizo en forma segura y apropiada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Manejo en forma segura instrumentos, herramientas y materiales de uso cotidiano, con algún propósito. (recortar, pegar, construir, pintar, ensamblar) 	<ul style="list-style-type: none"> Reconociendo algunos Productos tecnológicos de mi entorno cotidiano. ✓ Dar a conocer diferentes artefactos por medio de videos o ilustraciones donde se muestre su uso y características. Instrumentos tecnológicos y herramientas que utilizo para desarrollar mis tareas o actividades. Instrumentos que utilizo en mi clase: <ul style="list-style-type: none"> ✓ El Abaco (ilustración y características de uso) ✓ La regla (ilustración y características de uso) ✓ El pincel (ilustración y características de uso) Herramientas que utilizo en mis clase: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Las tijeras (ilustración y características de uso) ✓ El punzón (ilustración y características de uso) 	<ul style="list-style-type: none"> (201) Reconoce algunos productos tecnológicos referentes a su uso y características. (202) Identifica los instrumentos y herramientas que utiliza en el desarrollo de sus actividades académicas. (203) Utiliza los instrumentos y herramientas en la construcción de un producto.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

<p>2. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Reconoce los movimientos que se deben realizar con el mouse para la ubicación del cursor.	<ul style="list-style-type: none">• Construir un robot con cajas de diferentes tamaños donde utilice de forma segura y apropiada los instrumentos y herramientas con el siguiente procesos.<ul style="list-style-type: none">✓ trazar✓ recortar✓ ensamblar✓ pintar• utilización de mouse.✓ Juego didáctico Drawing for Children	<ul style="list-style-type: none">• (204) Utiliza el mouse en los juegos didácticos.
--	---	--	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

GRADO: Segundo	PERIODO: Segundo	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA:</p> <p>Reconozco productos tecnológicos de mi entorno cotidiano y los utilizo en forma segura y apropiada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Identifico y utilizo artefactos que facilitan mis actividades y satisfacen mis necesidades cotidianas. 	<ul style="list-style-type: none"> Clasificación y descripción de algunos artefactos para el deporte: <ul style="list-style-type: none"> ✓ En el ciclismo; La bicicleta (ilustración y características de uso) ✓ En el fútbol y baloncesto; los balones (ilustración y características de uso) Clasificación y descripción de algunos artefactos para el entretenimiento: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Los Exbos (ilustración y características de uso) ✓ Los trompos (ilustración y características de uso) Clasificación y descripción de algunos artefactos para la comunicación. <ul style="list-style-type: none"> ✓ el celular (ilustración y características de uso) 	<ul style="list-style-type: none"> (201) Reconozco y utilizo algunos productos tecnológicos en el desarrollo de mi vida diaria. (202) Utilizo algunos productos tecnológicos en mi entorno deportivo, de entretenimiento, y comunicación.
<p>3. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas</p>	<ul style="list-style-type: none"> identifica el teclado del computador como un dispositivo para acceder y utilizar la información. 	<ul style="list-style-type: none"> El teclado <ul style="list-style-type: none"> ✓ Partes del teclado ✓ Utilización de cada parte del teclado 	<ul style="list-style-type: none"> (203) Utiliza y ubica las diferentes partes del teclado



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

informáticas bajo el sistema operativo de Windows.		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilización correcta de mis manos en el teclado Utilización del mouse y el teclado 	
--	--	---	--

GRADO: Tercero	PERIODO: Segundo	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA:</p> <p>Reconozco productos tecnológicos de mi entorno cotidiano y los utilizo en forma segura y apropiada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identifico y utilizo algunos símbolos y señales cotidianos particularmente relacionado con la seguridad. (transito, basuras, advertencias) 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación y utilización de aparatos y símbolos en el tránsito. ✓ Identificación y utilización del semáforo ✓ Señales de tránsito básicas en mi ciudad (ilustración y su respectiva norma de utilización). • Identificación y utilización de aparatos y símbolos en las basuras. ✓ Los contenedores de basuras por colores para efectuar la recolección y el reciclaje en casa y en mi colegio. • Advertencias básicas en mi colegio para prevenir y estar atentos a los posibles riesgos de accidentes. ✓ Símbolos y señales básicos en prevención del riesgo en mi colegio. ✓ Símbolos de extintor (ilustración y características de uso) 	<ul style="list-style-type: none"> • (201) Determino la importancia de reconocer y utilizar las señales de tránsito en mi ciudad. • (202) Utilizo la estructura para definir los colores en el proceso de recolección y reciclaje de basuras • (203) Identifico símbolos y señales de advertencias básicas en mi colegio en la prevención de riesgos.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

<p>2. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Utilizo la herramienta de Paint en la creación sencilla de imágenes, dibujos y gráficos.	<ul style="list-style-type: none">• Creación de carpetas en el escritorio de Windows✓ Procedimientos para crear una carpeta en el escritorio• Paint y sus herramientas de dibujo.<ul style="list-style-type: none">✓ Utilización iconos de herramientas✓ Utilización iconos de formas✓ Utilización iconos de colores✓ Utilización iconos de portapapeles	<ul style="list-style-type: none">• (204) Utiliza las herramientas de Paint para crear diferentes tipos de imágenes.
--	--	---	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

GRADO: Cuarto	PERIODO: Segundo	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>1. APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA:</p> <p>Reconozco características del funcionamiento de algunos productos tecnológicos de mi entorno y los utilizo en forma segura</p>	<ul style="list-style-type: none"> Utilizo herramientas manuales para realizar de manera segura procesos de medición, trazado, corte, doblado y unión de materiales para construir modelos y maquetas. Selecciono productos que respondan a mis necesidades utilizando criterios apropiados (fecha de vencimiento, condiciones de manipulación, y de almacenamiento, componentes, efectos sobre la salud, y el medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> La maqueta de una casa sencilla. ✓ (http://www.taringa.net/posts/hazlo-tu-mismo/13269140/Tutorial-de-como-hacer-una-maqueta-de-una-casa-certificado.html) Análisis de criterio de productos que satisfacen mis necesidades en: <ul style="list-style-type: none"> ✓ La alimentación. (Lácteos). ✓ La salud (medicamentos) ✓ La protección y prevención (extintor) 	<ul style="list-style-type: none"> (201) Utilizo herramientas para la construcción de una maqueta de una casa sencilla. (202) Analizo la información referente a los criterios de uso de un producto.
<p>2. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> Utilizo el programa de Wordpac en la creación sencilla de textos. 	<ul style="list-style-type: none"> Crear una carpeta en el escritorio de Windows ✓ creando mi propia carpeta en el escritorio wordpad y sus herramientas de escritura ✓ procesos para ingresar a wordpad 	<ul style="list-style-type: none"> (203) Utilizo las herramientas de escritura en el programa Wordpad

VIVENCIANDO VALORES CONSTRUYENDO CALIDAD
Calle 12 # 14-12 Barrio Toledo Plata - Teléfono: 5 875244 - Cúcuta



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

		✓ utilización de herramientas en wordpad	
--	--	--	--

GRADO: Quinto	PERIODO: Segundo	INTENSIDAD HORARIA: 1 H/S
----------------------	-------------------------	----------------------------------

COMPONENTE Y ESTANDAR	DESEMPEÑOS Y/O DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD TEMÁTICA (TEMAS Y SUBTEMAS)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>3. APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA:</p> <p>Reconozco características del funcionamiento de algunos productos tecnológicos de mi entorno y los utilizo en forma segura</p> <p>4. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sigo las instrucciones de los manuales de utilización de productos tecnológicos. Describo y clasifico artefactos existentes en mi entorno con base en características tales como materiales, forma, estructura, función, y fuentes de energía entre otras. Utilizo el programa de PowerPoint en la creación sencilla de presentaciones de temas. 	<ul style="list-style-type: none"> Los manuales de un producto tecnológico <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analizar el manual de uso de un televisor. Describir y clasificar las características de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aire acondicionado en referencia a que tipo de material, forma, fuente de energía y función. ✓ Una linterna en referencia a que tipo de material, forma, fuente de energía y función. ✓ Una motocicleta en referencia a que tipo de material, forma, fuente de energía y función. Crear una carpeta en el escritorio de Windows <ul style="list-style-type: none"> ✓ creando mi propia carpeta en el escritorio PowerPoint y sus herramientas de presentación <ul style="list-style-type: none"> ✓ Procesos para entrar a PowerPoint ✓ Utilización de herramientas de PowerPoint 	<ul style="list-style-type: none"> (201) Analizo y determino la importancia de uso del manual de un producto para su adecuada utilización. (202) Describo y clasifico las características básicas de un artefacto. (203) Utilizo las herramientas de presentación en el programa PowerPoint.

VIVENCIANDO VALORES CONSTRUYENDO CALIDAD
Calle 12 # 14-12 Barrio Toledo Plata - Teléfono: 5 875244 - Cúcuta



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

Ojo para el cuarto periodo todos trabajaran internet

<p>5. APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA:</p> <p>Reconozco características del funcionamiento de algunos productos tecnológicos de mi entorno y los utilizo en forma segura</p> <p>6. Estructura básica en informática</p> <p>Utiliza el computador aplicando las diferentes herramientas informáticas bajo el sistema operativo de Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sigo las instrucciones de los manuales de utilización de productos tecnológicos. • Describo y clasifico artefactos existentes en mi entorno con base en características tales como materiales, forma, estructura, función, y fuentes de energía entre otras. • Utilizo tecnologías de la información y la comunicación disponibles en mi entorno para el desarrollo de diversas actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los manuales de un producto tecnológico <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analizar el manual de uso de un televisor. • Describir y clasificar las características de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aire acondicionado en referencia a que tipo de material, forma, fuente de energía y función. ✓ Una linterna en referencia a que tipo de material, forma, fuente de energía y función. ✓ Una motocicleta en referencia a que tipo de material, forma, fuente de energía y función. • Utilización del computador para desarrollar actividades de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicación: ✓ Entretenimiento ✓ Información ✓ Investigaciones o documentales académicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Analizo y determino la importancia de uso del manual de un producto para su adecuada utilización. • Describo y clasifico las características básicas de un artefacto. • Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación a través del computador.
---	--	---	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA **COLEGIO TOLEDO PLATA**

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

VIVENCIANDO VALORES CONSTRUYENDO CALIDAD
Calle 12 # 14-12 Barrio Toledo Plata - Teléfono: 5 875244 - Cúcuta