

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2017

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

DOCENTE: LEONARDO PINILLOS LLANO

GRADO: PRIMERO

SEMANA	TEMA	ACTIVIDAD
Semana del 27 de Marzo al 8 de abril	<p>¿QUÉ ES TECNOLOGIA?</p> <p>¿QUÉ ES INFORMÁTICA?</p> <p>¿QUÉ ES UN COMPUTADOR?</p>	<p>Tener escritos en el cuaderno los indicadores de desempeño y los contenidos.</p> <p>Tener el cronograma de actividades del segundo periodo pegado en el cuaderno</p> <p>NOTA:</p> <p>Practicar con el teclado como actividad continua.</p> <p>Los procesos de evaluación son continuos en sala de sistemas a nivel de los laboratorios prácticos.</p>
<p>17 de abril</p> <p>30 de mayo</p>	LAS HERRAMIENTAS Y SUS CLASES	<p>Observación de videos sobre que es tecnología y su importancia</p> <p>HERRAMIENTAS CLASES DE HERRAMIENTAS MAQUINAS INSTRUMENTOS</p> <p>En esta actividad los estudiantes desarrollaran artefactos tecnológicos a partir de la teoría dada.</p>

		<p>Presentar para la feria EXPOCREARE los diferentes artefactos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Herramientas de carpintería.• Herramientas de mecánica automotriz• Herramientas de dibujo técnico.• Herramientas perforadoras.• Herramientas construcción.• Herramientas odontológicas.• Herramientas médicas. <p>Nota: La fecha de entrega estará pendiente para la exposición de proyectos en la feria</p>
--	--	---

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2017

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

DOCENTE: LEONARDO PINILLOS LLANO

GRADO: SEGUNDO

SEMANA	TEMA	ACTIVIDAD
Semana del 27 de Marzo al 8 de abril	<p>PARTES DEL COMPUTADOR Y FUNCIONALIDAD</p> <p>SOFTWARE</p> <p>HARDWARE</p> <p>PERIFERICOS: ENTRADA Y SALIDA</p> <p>PROCESADOR DE TEXTO WORD</p>	<p>Tener escritos en el cuaderno los indicadores de desempeño y los contenidos.</p> <p>Tener el cronograma de actividades del segundo periodo pegado en el cuaderno</p> <p>NOTA:</p> <p>Practicar con el teclado como actividad continua.</p> <p>Los procesos de evaluación son continuos en sala de sistemas a nivel de los laboratorios prácticos.</p>
Semana 17 de abril 30 de mayo	LA ENERGIA	<p>En esta actividad los estudiantes desarrollaran artefactos tecnológicos a partir de la teoría dada o consultada.</p> <p>Presentar un prototipo, para la feria EXPOCREARE sobre un proceso de ENERGIA</p> <p>Esta actividad puede ser un experimento, maqueta o infográfico.</p>

		<p>Pautas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prototipo• Cartelera (fotos, poco texto, mapa conceptual, Etc.) conocer el tema. <p>Nota: La fecha de entrega estará pendiente para la exposición de proyectos en la feria</p>
--	--	---

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2017

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

DOCENTE: LEONARDO PINILLOS LLANO

GRADO: TERCERO

SEMANA	TEMA	ACTIVIDAD
Semana del 27 de Marzo al 8 de abril	WORD Introducción Grupos de herramientas Funciones de las barras de herramientas de formato Grupo de herramientas de fuente Grupo de herramientas de párrafo	<p>Tener escritos en el cuaderno los indicadores de desempeño y los contenidos.</p> <p>Tener el cronograma de actividades del segundo periodo pegado en el cuaderno</p> <p>NOTA:</p> <p>Practicar con el teclado como actividad continua.</p> <p>Los procesos de evaluación son continuos en sala de sistemas a nivel de los laboratorios prácticos</p>
Semana 17 de abril 30 de mayo	PROCESOS TECNOLOGICOS SOBRE INSUMOS	<p>En esta actividad los estudiantes desarrollaran una consulta sobre un proceso tecnológico dado por el docente.</p> <p>LA FERIA EXPOCREARE.</p> <p>PROCESO TECNOLÓGICO DEL PAPEL EN SUS DIFERENTES TEXTURAS (tema libre)</p> <p>Esta actividad puede ser un experimento, maqueta del proceso o infográfico.</p> <p>Pautas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prototipo

		<ul style="list-style-type: none">• Cartelera (fotos, poco texto, mapa conceptual, Etc.) conocer el tema.
--	--	---

SEGUNDO PERIODO

AREA/ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

PERIODO: SEGUNDO - GRADO: CUARTO - DOCENTE: ELIANA RAMIREZ

3 AL 7 DE ABRIL	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO	Tener impreso, firmado y pegado en el cuaderno de tecnología, el cronograma de actividades del segundo periodo. Esta será la primera nota de responsabilidad del periodo.
		SEMANA SANTA
17 AL 21 DE ABRIL	Historia del internet y su evolución hasta la actualidad	Trabajo de clase: Elaboración de cuestionario de 5 preguntas sobre internet en la sala de computo como trabajo practico Vocabulario tecnológico
24 AL 28 DE ABRIL	Introducción a Internet y conceptos básicos	Trabajo de clase: Actividad practica en la sala de cómputo a partir de ejercicio propuesto Evaluación escrita de conceptos trabajados en clase. Vocabulario tecnológico
2 AL 5 DE MAYO	Continuación del tema: Introducción a Internet y conceptos básicos	Trabajo de clase: Conversatorio evaluativo sobre: cómo utilizar adecuadamente el internet Observación de videos Explicación de que es un mapa conceptual y elaboración de uno a partir del tema del internet Practica en la sala de computo a partir de ejercicio propuesto Vocabulario tecnológico
8 AL 12 DE MAYO	Internet y normas de seguridad	Actividad de clase: Conversatorio sobre las normas que debemos cumplir para navegar en internet de una manera segura Consignación en el cuaderno de ideas principales Elaboración de taller práctico en la sala de computo Evaluación escrita de conceptos trabajados en clase. Vocabulario tecnológico

15 AL 19 DE MAYO		PRUEBAS EXTERNAS
22 AL 26 DE MAYO	Internet Navegadores buscadores	Trabajo de clase: Diferencias entre navegador y buscador Ejemplos de navegadores y buscadores más utilizados actualmente Trabajo practico en la sala de computo a partir de taller propuesto Vocabulario tecnológico
<p>APLICACIÓN TECNOLÓGICA: TRAER ELABORADO DE LA CASA CON EL MATERIAL QUE SE DESEE, UN JUEGO DE MESA CON EL TEMA DE LA TECNOLOGÍA PARA NIÑOS Y JOVENES. LOS TRABAJOS MÁS LLAMATIVOS Y CREATIVOS SERÁN DEJADOS EN LA INSTITUCION PARA LA MUESTRA EXPOCREARE.</p>		
29 DE MAYO AL 2 DE JUNIO	Internet y el correo electrónico	Actividad de clase: Elaboración de taller práctico en la sala de computo Autoevaluación Coevaluación Vocabulario tecnológico
5 AL 9 DE JUNIO	EMPRESALLISMO: Grupos: ¿Cuáles son los grupos con los que me relaciono? Amigos Familia Comunidad Barrio	Actividad de clase: Diálogos orientados al empresallismo: ¿Cuáles son los grupos con los que me relaciono? Amigos Familia Comunidad Barrio Observación de videos sobre el tema y elaboración de mapa conceptual Vocabulario tecnológico

SEGUNDO PERIODO

AREA/ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

PERIODO: SEGUNDO - GRADO: SEXTO - DOCENTE: ELIANA RAMIREZ

FECHA	TEMAS Y SUBTEMAS	ACTIVIDADES
3 AL 7 DE ABRIL	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO	Tener impreso, firmado y pegado en el cuaderno de tecnología, el cronograma de actividades del segundo periodo. Esta será la primera nota de responsabilidad del periodo.
		SEMANA SANTA
17 AL 21 DE ABRIL	Creación de documentos profesionales Menú insertar SmartArt	Trabajo de clase: Taller teórico practico; sobre los conceptos fundamentales del manejo de la herramienta y aplicación de diseños. TRABAJO PRACTICO EN LASALADE COMPUTO Vocabulario tecnológico
24 AL 28 DE ABRIL	Formas gráficos imágenes	Actividad de clase: Conceptos fundamentales de cómo trabajar gráficos e imágenes, manejo de la herramienta y práctica en sala de computo. Vocabulario tecnológico
2 AL 5 DE MAYO	Referencias nota al pie encabezados pie de pagina	Trabajo de clase: Conceptos fundamentales: como hacer referencias notas al pie, encabezados, pie de pagina TRABAJO PRACTICO EN LA SALA DE COMPUTO: Elaboración de taller aplicando el tema de clase Vocabulario tecnológico
8 AL 12 DE MAYO	Cuadro de texto	Trabajo de clase: Conceptos fundamentales del manejo de la herramienta y práctica en la sala de computo. Vocabulario tecnológico
15 AL 19 DE MAYO		PRUEBAS EXTERNAS

22 AL 26 DE MAYO	¿Qué es una empresa? conformación legal Slogan Logotipo Portafolio	Actividad de clase: Taller práctico en sala de cómputo. Desarrollo del portafolio de servicios de forma virtual Vocabulario tecnológico
<p>APLICACIÓN TECNOLÓGICA</p> <p>OBSERVACIONES: PARA EXPOCREARE SE REALIZARÁ UN CARRUSEL A PARTIR DE LOS CONCEPTOS TRABAJADOS EN CLASE SOBRE QUE ES UNA EMPRESA, IDEAS PARA CREAR EMPRESA Y QUE DEBE TENER UNA EMPRESA PARA QUE PUEDA FUNCIONAR. ESTAS IDEAS Y CONCEPTOS DEBEN TRAERSE EN DIVERSOS MATERIALES. LOS TRABAJOS MÁS LLAMATIVOS Y CREATIVOS SERÁN DEJADOS EN LA INSTITUCION PARA LA MUESTRA EXPOCREARE.</p> <p>NOTA: TENER PRESENTE INDICACIONES DADAS DESDE EL ÁREA PARA LA ELABORACION DE LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA.</p>		
29 DE MAYO AL 2 DE JUNIO	Slogan Logotipo Portafolio	Entrega y presentación del trabajo escrito Socialización e ideas principales Autoevaluación Coevaluación Vocabulario tecnológico
5 AL 9 DE JUNIO	EMPRESALLISMO	Actividad de clase: mapa mental sobre lo aprendido en clase durante el periodo sobre EMPRESA Vocabulario tecnológico

SEGUNDO PERIODO

AREA/ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

PERIODO: SEGUNDO - GRADO: SEPTIMO - DOCENTE: ELIANA RAMIREZ

FECHA	TEMAS Y SUBTEMAS	ACTIVIDADES
3 AL 7 DE ABRIL	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO	Tener impreso, firmado y pegado en el cuaderno de tecnología, el cronograma de actividades del segundo periodo. Esta será la primera nota de responsabilidad del periodo.
		SEMANA SANTA
17 AL 21 DE ABRIL	LOS DATOS LAS FUNCIONES	Trabajo de clase: concepto de datos Eliminar filas duplicadas La validación de datos Ordenar datos Buscar y reemplazar datos Repaso: ¿Qué es una función en Excel? Introducir funciones Autosuma y funciones más frecuentes Insertar función Practica en la sala de computo a partir de ejercicios propuestos en clase. Vocabulario tecno-informático
24 AL 28 DE ABRIL	ORDENAR DATOS: SEGÚN VARIOS CRITERIOS	Actividad de clase: ordenar datos: según varios criterios EJERCICIO PRACTICO EN LA SALA DE COMPUTO Evaluación escrita sobre conceptos de clase. Vocabulario tecnológico
2 AL 5 DE MAYO	BUSCAR Y REEMPLAZAR DATOS	Trabajo de clase: cómo se reemplazan datos en Excel EJERCICIO PRACTICO EN LA SALA DE COMPUTO, como prueba evaluativa Vocabulario tecnológico

8 AL 12 DE MAYO	LAS FUNCIONES	Actividad de clase: Trabajo con funciones, ejemplos Introducir funciones Autosuma y funciones más frecuentes, insertar función Utilizar Funciones como argumentos de las Funciones EJERCICIO PRACTICO EN LA SALA DE COMPUTO Evaluación escrita sobre conceptos de clase. Vocabulario tecnológico
15 AL 19 DE MAYO		PRUEBAS EXTERNAS
22 AL 26 DE MAYO	FUNCIONES DE FECHA Y HORA	Trabajo de clase: en qué consisten las funciones de fecha y hora Ejercicios propuestos en clase y practica en la sala de computo Autoevaluación Coevaluación Vocabulario tecnológico
APLICACIÓN TECNOLÓGICA: Esta actividad será entregada, teniendo en cuenta indicaciones dadas por la docente desde el área de tecnología.		
29 DE MAYO AL 2 DE JUNIO	FUNCIONES DE TEXTO	Trabajo de clase: función de texto y su aplicación en Excel EJERCICIO PRACTICO EN LA SALA DE COMPUTO sobre funciones de texto Evaluación escrita sobre conceptos de clase. Vocabulario tecnológico
5 AL 9 DE JUNIO	EMPRESALLISMO	Actividad de clase: qué es ser emprendedor e importancia para nuestra vida EMPRENDEDORES COLOMBIANOS Y ANTIOQUEÑOS Observación de videos sobre emprendedores Ideas principales Elaboración de mapa mental sobre lo aprendido en clase Vocabulario tecnológico

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2017
ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA
DOCENTE: JOHN FREDDY GARCIA ARBOLEDA
GRADO: OCTAVO

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

SABER:

Establece relaciones con las demás áreas del conocimiento para solucionar problemas tecnológicos.

HACER:

Aplica los conocimientos adquiridos en electricidad realizando montajes de circuitos sencillos en el prototipo.

SER:

Analizo la importancia y el papel que juegan los proyectos sobre energías limpias en el desarrollo tecnológico.

SEMANA	TEMAS Y SUBTEMAS	ACTIVIDADES
Abril 4 al 7	Proyecto de energías renovables "ENERGY GREEN". <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías. 	Consulta sobre los conceptos, las clases de energía y los dispositivos electrónicos. Se socializan videos y proyectos de otras instituciones. En el transcurso de los videos se explican conceptos y ejemplos del tema tratado, todas estas clases son en la sala de cómputo.
Abril 17 al 21	Proyecto de energías renovables "ENERGY GREEN" <ul style="list-style-type: none"> • Diseños 	Consulta sobre los conceptos, las clases de energía y los dispositivos electrónicos. Se socializan videos y proyectos de otras instituciones. En el transcurso de los videos se explican conceptos y ejemplos del tema tratado, todas estas clases son en la sala de cómputo.
Mayo 2 al 5	Proyecto de energías renovables "ENERGY GREEN" <ul style="list-style-type: none"> • Videos 	Consulta sobre los conceptos, las clases de energía y los dispositivos electrónicos. Se socializan videos y proyectos de otras instituciones. En el transcurso de los videos se explican conceptos y ejemplos del tema tratado, todas estas clases son en la sala de cómputo.
Mayo 8 al 12	Proyecto de energías renovables "ENERGY GREEN" <ul style="list-style-type: none"> • Movimiento con operadores mecánicos 	Consulta sobre los conceptos, las clases de energía y los dispositivos electrónicos. Se socializan videos y proyectos de otras instituciones. En el transcurso de los videos se explican conceptos y ejemplos del tema tratado, todas estas clases son en la sala de cómputo.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2017

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

DOCENTE: JOHN FREDDY GARCIA ARBOLEDA

GRADO: NOVENO

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

SABER:

Selecciona las herramientas apropiadas para resolver problemas algorítmicos.

HACER:

Aplica las herramientas de cada tipo de algoritmo para mejorar los resultados de los programas.

SER:

Asume una actitud crítica frente a la información que recibe a través de los distintos medios de comunicación.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2017
ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA
DOCENTE: JOHN FREDDY GARCIA ARBOLEDA
GRADO: DÉCIMO

SEMANA	TEMAS Y SUBTEMAS	ACTIVIDADES
Abril 4 al 7	Algoritmos Clasificación de los algoritmos.	En estas primeras semanas las clases se desarrollan en el aula. Se desarrollan ejercicios de razonamiento lógico y solución de problemas.
Abril 17 al 21	Visual Basic Operadores y expresiones	Se orienta una clase teórica sobre conceptos y ejemplos. Se proponen varios problemas. Se solucionan en el cuaderno o en tablero.
Abril 24 al 28	Visual Basic Prueba	Se plantea una prueba teórica, los alumnos deben solucionar con todos los componentes vistos en clase el problema planteado.
Mayo 2 al 5	Visual Basic Herramientas de programación.	Se plantean en la sala de cómputo varias estructuras decisión, se indican las funciones de cada línea de código y su alcance.
Mayo 22 al 26	Visual Basic Estructuras de programación.	Se plantean ejercicios más complejos en el aula de clase, estos ejercicios se aplicaran en el momento en la sala cómputo.
Mayo 30 a junio 2	Visual Basic Prueba.	Se plantea una prueba en la sala de computo, los requerimientos son los siguientes: Un ejercicio básico, donde abarque los primeros temas.
Junio 5 al 10	Visual Basic Estructuras de programación	Se orienta una clase teórica sobre conceptos y ejemplos. Se proponen varios problemas. Se solucionan en el cuaderno o en tablero.

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

SABER:

Explica las características las diferentes herramientas en la elaboración de proyectos digitales con programas de diseño.

HACER:

Utiliza la tecnología y los recursos digitales para apoyar procesos de planteamiento y resolución de problemas y procedimientos de información.

SER:

Participa de procesos colaborativos para fomentar el uso ético el uso ético, responsable y legal de las TIC

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGUNDO PERIODO 2

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA
DOCENTE: CARLOS ANDRES PEREZ SANCHEZ
GRADO: ONCE

SEMANA	TEMAS Y SUBTEMAS	ACTIVIDADES
Abril 4 al 7	INTRODUCCION A LA PUBLICIDAD IMPLEMENTACION EN COREL <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a Corel 7 	Clase en la sala de cómputo aprovechando el video beam para orientar un recorrido por la historia y la interfaz de trabajo del programa de diseño <i>Corel Draw</i> .
Abril 10 al 14	INTRODUCCION A LA PUBLICIDAD IMPLEMENTACION EN COREL <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a Corel 7 	Nuevamente se aprovecha la sala de cómputo para orientar las principales herramientas que ofrece el programa, se socializan algunas herramientas.
Abril 24 al 28	INTRODUCCION A LA PUBLICIDAD IMPLEMENTACION EN COREL <ul style="list-style-type: none"> • Caja de herramientas 	Se diseñan las prácticas. El programa es muy amigable, los jóvenes tendrán como material de apoyo tutoriales y links. También servirá como apoyo el conocimiento del profesora Inés Beatriz desde el área de las matemáticas.
Mayo 8 al 12	INTRODUCCION A LA PUBLICIDAD IMPLEMENTACION EN COREL <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas forma 	Se aprovecha la sala de cómputo, el video beam y los dispositivos electrónicos de los jóvenes para diseñar estas prácticas. Se socializan otros proyectos de las redes.

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

SABER: Evalúa la efectividad del diseño de protocolos o prototipos para retroalimentar los procesos

HACER: Utiliza las tecnologías y los recursos digitales para apoyar procesos de planteamiento y resolución de problemas y procedimiento y producción de información

SER: Participa de procesos colaborativos para fomentar el uso ético, responsable y legal de las TI

PRUEBA EXTERNA: Da cuenta del desarrollo de habilidades y competencias a partir de los resultados obtenidos en la prueba externa

TEMAS	FECHAS	ACTIVIDADES
FUNCION SI ANIDADA FUNCIONES Y, O BUSCARV	3 AL 28 DE ABRIL	Trabajo practico Evaluación teórica y práctica 17 AL 21 DE ABRIL.
INTRODUCCION ACCES	Todo el periodo	Trabajo guias practicas (laboratorios virtuales) Evaluación teórica abril 15 al 30 Evaluación practica abril 15 al 19, Pruebas externa mayo 15 al 19 Desarrollo de guías prácticas todo el periodo
ACCES BASE DE DATOS TABLAS DE DATOS	Todo el periodo	ELABORACION BASE DE DATOS.

