**PLANES ESPECIALES DE APOYO PARA ESTUDIANTES CON DIFICULTADES.**

**GRADO: SEPTIMO TECNOLOGIA –INFORMÁTICA- EMPRENDIMIENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| LOGRO | ESTRATEGIA |
| PRIMER PERIODO | |
| -Interiorización de la información y relevante a los a los procesos tecnológicos a través de la historia | Realiza un trabajo sobre los procesos tecnológicos y lo sustenta en la próxima clase. El trabajo debe cumplir con las normas técnicas para presentar trabajos escritos. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@gmail.com) y también en formato impreso. |
| -Identificación de todos los componentes del procesador de texto(Edición de textos (Formatos, Insertar, diseños referencias)  -Edición de textos extraídos de internet, empleando las diversas opciones del procesador de texto.  -Reconocimiento de programas para elaboración de síntesis, resúmenes mapas conceptuales y mapas metales. | * Realiza un trabajo sobre los los grandes inventos creados por el hombre y sus consecuencias para la humanidad y para el planeta tierra Aplicar los formatos con textos extraídos y de internet , editados en Word y con las normas técnicas para presentar trabajos escritos. Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@gmail.com) y presentarlo también en formato impreso. |
| -Reconocimiento de las características generales y los tipos de empresa existentes en nuestro medio | * Diseñar un esquema en Mapa conceptual sobre las características y tipos de empresas |
| SEGUNDO PERIODO | |
| -Reconocimiento de los elementos básicos para elaborar productos con materiales (madera, metal, piedra, la cerámica y los textiles) y químicos. | Diseña un Mapa conceptual completo sobre los elementos básicos para elaborar productos artesanales.  Presenta un producto terminado de aseo personal elaborado con las técnicas vistas en clase. Y el trabajo escrito con el procedimiento empleado |
| -Ejercitación el el diseño y elaboración de síntesis de información, resúmenes y mapas metale, Integrandolas al procedor de texto.  -Ejercitación en la edición de texto online.  -Reconocimiento y ejercitación en el manejo de Cómics y Dibujos Animados. | Presenta un texto impreso y digital donde demuestre la aplicación de los diversos formatos y letra capital con textos extraídos y de internet y editados en Word.  Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@gmail.com) y presentarlo también en formato impreso. |
| -Identificación de las características de un líder, aplicándolo al proyecto de vida. | Elaborar un documento en Word sobre las características de un líder, aplicándolo al proyecto de vida. Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@gmail.com) y presentarlo también en formato impreso. |
| TERCER PERIODO | |
| -Identificación de instrumentos básicos para el dibujo técnico y reconocimiento de la importancia de los avances tecnológicos | Herramientas de la Web 2.0  Desarrollo de talleres –Carteles- Explicación y exposiciones sobre la industria moderna- |
| -Utilización adecuada del procesador de texto para encabezados y pie de páginas  -Utilización de las opciones del menú tabla en el procesador de texto para la creación de diferentes formatos que requieran organización clasificada.  -Utilización de la opción combinación de correspondencia en cartas y fax | Explicaciones por parte del docente  Desarrollo de actividades  Lecturas y comentarios complementarios  Socialización creaciones constructivas  Realización de talleres prácticos |
| -Diferenciación entre materia prima secundaria, procesada y los productos terminados | Investigaciones  Trabajo escrito  Mesa redonda  Videos. |
| CUARTO PERIODO | |
| -Descripción del funcionamiento general de algunas maquinas construyendo un artefacto sencillo con elementos del medio ambiente. | Realizar consulta sobre los instrumentos y las máquinas, en un documento de Word y lo sustenta en la próxima clase  Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@gmail.com) y presentarlo también en formato impreso. |
| - interacción con Internet y otros programas de escritorio.  -Diseña creativamente caricaturas y comic, empleando programas de escritorio y de internet  -Elaboración creativa en Word en el diseño de documentos, tarjetas, cartas, sobres y etiquetas | Construye un cuento clásico en Word con todas sus partes. Incluir caricaturas, fotografías y gráficos. Debe incluir buena ortografía y diseño.  Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) y presentarlo también en formato impreso. |
| -Reconocimiento de las características de una empresa modelo y su posicionamiento como líderes en el mercado. | Realiza una consulta en internet sobre las empresas exitosas en Colombia. Presenta el trabajo en Word aplicando las opciones de formatos y diseños vistos en clase. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) y presentarlo también en formato impreso. |

**PLANES ESPECIALES DE APOYO PARA ESTUDIANTES CON DIFICULTADES.**

**GRADO: OCTAVO TECNOLOGIA –INFORMÁTICA- EMPRENDIMIENTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOGRO** | **ESTRATEGIA** | |
| **PRIMER PERIODO** | | |
| -Conocimiento del concepto de tecnología, identificando como proyectos tecnológicos todo aquellos que se ha sido diseñado para satisfacer una necesidad específica del hombre | Realizar una consulta sobre los proyectos tecnológicos y lo sustenta en la próxima clase  Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) y presentarlo también en formato impreso. . | |
| -Edición y envió de archivos aplicando formatos de textos, imágenes y objetos referenciados desde internet.    -Reconocimiento generalizado de un editor de presentaciones, utilizándolo de forma creativa en escritorio y combinándolas con Programas de diseño web-  - Elaboración de síntesis de información empleando el programas de escritorio y online | Diseña creativamente una presentación de PowerPoint sobre los Mitos y leyendas en Colombia, aplica los diseños creativos vistos en clase. Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) debe sustentarlo ten clase. | |
| -Identificación de características y tipología de las empresas sin ánimo de lucro y con ánimo de lucro | Diseñar un esquema en Mapa conceptual empleando el programa CMap tools sobre las características y tipos de empresas sin ánimo de lucro. Presentarlo virtual ( como imagen ) y en forma impreso. | |
| **SEGUNDO PERIODO** | | |
| -Construcción figuras (juguete y móviles) aplicando las diferentes medidas y magnitudes. | | Construye y presenta un juguetes móvil con las instrucciones y materiales indicados vista en el periodo |
| -Reconocimiento y elaboración de los diferentes componentes de una presentación y su conversión a PDF  -Realización de presentaciones y exposición de proyectos individuales y de grupos.  -Construcción de líneas de tiempo empleando editor de presentaciones de escritorio y online | | Realizar un trabajo en PowerPoint sobre la diversidad étnica a nivel mundial, donde demuestre la aplicación de la utilización de los diversos formatos con textos extraídos y de internet.  Presenta una línea de tiempo sobre con una temática de interés general.  Debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| -Identificación de las características y evolución de las empresas ante los avances tecnológicos (Empresas reconocidas en la elaboración de productos químicos de aseo personal). | | Presenta el trabajo escrito y en PowerPoint sobre de las empresas dedicadas a la elaboración de productos químicos de aseo persona  Presenta un producto terminado de aseo personal elaborado con las técnicas vistas en clase. |
| **TERCER PERIODO** | | |
| -Comprensión de todos los sistemas energéticos. | | Presenta el trabajo en PowerPoint sobre los sistemas energéticos con las instrucciones vista en clase |
| -Realización de presentaciones de manera ordenada, sistematizando el aprendizaje y vinculándolo a los medios tecnológicos actuales.  -Utilización de presentaciones de manera ordenada, utilizando hipervínculos y videos. | | Crear un cuento animado en PowerPoint aplicando las opciones de Marcadores e hipervínculos para interactuar en el mismo. Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| -Comprensión del concepto de liderazgo basado en principios como estrategia básica del emprendedor exitoso, relacionándolas con las c**aracterísticas predominantes de su personalidad.** | | Presenta el trabajo en PowerPoint sobre las características de un líder y emprendedor exitoso.  Incluye ejemplos de grandes empresarios en diferentes sectores económicos y las empresas que lideran (Utilizar hipervínculos y videos) Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| CUARTO PERIODO | | |
| -Realización trabajos y prototipos de maquetas tecnológicos de la industria de hoy y los expone en la feria de la ciencia | | Realizar trabajo manual con materiales como Icopor y Fomy sobre un invento tecnológico y además realiza el trabajo escrito describiendo todo el proceso en un documento de Word y lo sustenta en la próxima clase |
| - Realización de diseños publicitarios en Publisher y relacionándolos con los medios tecnológicos actuales.  -Realización de presentaciones electrónicas utilizando PREZI | | Realizar un cuento clásico empleando presentaciones en la Web con PREZI con todas sus partes, con excelente ortografía y diseño. Debe incluir imagen, sonidos y videos.  Enviar el enlace de la presentación al correo de la profesora: [liboria.renteria@medellin.gov.co](mailto:liboria.renteria@medellin.gov.co) |
| - Reconocimiento de los avances y retrocesos entre las empresas tradicionales, actuales y del futuro con semejanzas y diferencias  -Creación de nuevos productos y servicios para gestar proyectos emprendedores. | | Realiza una consulta en internet sobre las proyectos emprendedores gestados en Colombia |

**PLANES ESPECIALES DE APOYO PARA ESTUDIANTES CON DIFICULTADES.**

**GRADO: NOVENO TECNOLOGIA –INFORMÁTICA- EMPRENDIMIENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **LOGRO** | **ESTRATEGIA** |
| **PRIMER PERIODO** | |
| -Identificación de aquellos aspectos que se han de tener en cuenta a la hora de diseñar cualquier proyecto tecnológico | * Realizar una consulta sobre los proyectos tecnológicos empleando una presentación en PowerPoint y lo sustenta en la próxima clase |
| Rºconocimiento y ejercitación en programas para elaborar síntesis de información, mapas conceptuales y mapas metales.  -Identificación los componentes Hoja de cálculo. ( Excel)  -Realización de cálculos e informes sencillos utilizando el programa Hoja de cálculo. ( Excel) | * Realizar los ejercicios básicos trabajos en clase empleando datos y cifras de la tienda escolar demostrando la aplicación de los diversos formatos funciones y operadores empleados en Excel * Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| Identificación de características y perfil de un empresario exitoso. | * Diseñar un esquema en Mapa conceptual sobre las características de un empresario exitoso ( Elaborarlo guardarlo y enviarlo como imagen y presentarlo) |
| **SEGUNDO PERIODO** | |
| - Descripción de la forma teórica y grafica la extracción de los metales | * Desarrollar un documento en Word con todas las normatividad para la extracción de los metales. Incluir imágenes representativas y las normas técnicas de presentación de trabajos escritos |
| - Manipulación de datos utilizando formulas, operadores lógicos y funciones básicas en la hoja cálculo    -Elaboración de diseños creativos en papel y digital de una imagen corporativa de una empresa. -Reconocimiento y manipulación de programas para la Compresión y Descompresión de Archivos | * Realizar los ejercicios básicos trabajos en clase empleando datos y cifras de los elementos de una papelería, demostrando la aplicación de los diversos formatos funciones y operadores empleados en Excel * Diseña en papel y digital una imagen corporativa de una empresa y sustentarla * Lo debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| -Identificación de tipos de empresa  -Reconocimiento de las características y políticas de una Famiempresas | * Desarrollar una presentación en PowerPoint con todas las características generales de una empresa general y también de una fami-empresa Realizar los ejercicios básicos trabajos en clase empleando datos y cifras de la tienda escolar demostrando la aplicación de los diversos formatos funciones y operadores empleados en Excel * Debe sustentar en la próxima clase. Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| **TERCER PERIODO** | |
| -Comprende todos los sistemas energéticos y los compara con los de su localidad. | * Realizar una consulta sobre los sistemas energéticos en un documento de Word , incluir buena ortografía, imágenes, formatos: Lo sustenta en la clase |
| -Utilización de diferentes fórmulas, funciones y filtros para realizar facturas y cálculos en la hoja de cálculo aplicables a la vida cotidiana.  -Diseño creativo de gráficos y juegos didácticos en hoja de cálculo (Excel ) | * Realizar un trabajo en EXCEL con los datos de los grupos y edades de los estudiantes de este colegio donde demuestre el manejo de las Funciones avanzadas y filtros en datos Lo debe sustentar en la próxima clase. * Entregarlo en la fecha asignada. Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) |
| -Aplicación de los elementos básicos publicitarios del marketing slogan y logotipo en Diseños CREATIVOS  -Reconocimiento de las actividades de liderazgo y su aplicación en su proyecto de vida | * Diseña un logotipo para el juego que se diseñó durante el periodo y lo debe enviar al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) , luego sustentarlo en clase. * Realiza un trabajo sobre el liderazgo y sus características lo sustenta |
| **CUARTO PERIODO** | |
| -Descripción del funcionamiento general de algunas maquinas  -Detección de necesidades, problemas y posibles innovaciones en aspectos como forma, función y estructura de algunos instrumentos tecnológicos | Realizar una consulta sobre las maquinas y lo sustenta en la próxima clase.  Presentar el proyecto de una maqueta totalmente terminada |
| -Elaboración de nóminas de pequeñas empresas en el programa EXCEL y aplicando combinación de correspondencia enviarla por internet.  -Elaboración de diseños creativos y actividades para el proyecto institucional de informática y sub-proyecto NACE | Realizar el trabajo en EXCEL donde demuestre el conocimiento y dominio para crear una nominas de una pequeña empresas  Enviarlo al correo [practicasdeclase@yahoo.com](mailto:practicasdeclase@yahoo.com) y luego sustentarlo en clase. |
| -Identificación de las herramientas para descubrir oportunidades de negocios y las asocial a nivel familia y social | Desarrollar una presentación en PowerPoint con todas las características de oportunidades de negocios y las asocial a nivel familia y social |