|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO NACIONAL TECNICO LICTO**  **PLAN CURRICULAR ANUAL** | | | | | |
| 1. **DATOS INFORMATIVOS** | | | | | |
| **Área :** Cognitiva y Actitudinal  **Año de Educación Básica:** Octavo  **Año Lectivo:** 2011-2012  **Docente:** Ing. Paulina Mora  **No. Bloques curriculares:** 3 | | | **Asignatura:** Computación  **Paralelo:** “A y B”  **Fecha de presentación:** Septiembre 2011  **Director de Área:** Dra. Betty Cayambe  **No. Semanas:** 35 | | |
| * 1. **Eje Curricular Integrador:** Conocer y comprender los avances tecnológicos para operar sobre la realidad material y social con el objeto de mejorar la condición humana. | | | | | |
| 1. **Objetivos de Octavo Año de Educación Básica**    1. Reflexionar sobre el impacto social producido por los avances de la tecnología en la informática, telemática, robótica.    2. Tomar conciencia del buen uso de maquinas y programas.    3. Comprender los distintos usos de las computadoras en la escuela, el trabajo, el hogar, etc. | | | | | |
| 1. **Bloques curriculares** | | | | | |
| **Bloque 1: Introducción a las computadoras**  **(semanas)** | | **Bloque 2: Open Office Procesador de Textos**  **(semanas)** | | | **Bloque 4: Open Office Procesador de Hoja de calculo**  **(semanas)** |
| * Introducción e historia las computadoras * Hardware y Software * Windows y Linux * Escritorio de Ubuntu * Estructura de las ventanas de Ubuntu * Carpetas y Archivos | | * Procesador de textos * Estructura de la ventana * Funciones Básicas * Bloqueo de texto * Operaciones Básicas Con Texto * Formato a textos y párrafos | | | * Estructura de la ventana * Funciones Básicas * Operaciones Básicas * Formato |
| 1. Observaciones: | | | | | |
| 1. Bibliografía:  * www. Monografías.com * www.wikiperia .com | | | | | |
| Docente | Director de Categoría | | | Vicerrector | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO NACIONAL TECNICO LICTO**  **PLAN CURRICULAR ANUAL** | | | | | | |
| 1. **DATOS INFORMATIVOS** | | | | | | |
| **Área :** Cognitiva y Actitudinal  **Año de Educación Básica:** Noveno  **Fecha de presentación:** Septiembre del 2011  **Docente:** Ing. Paulina Mora  **No. Bloques curriculares:** 4 | | | **Asignatura:** Computación  **Paralelo:** “A y B”  **Año Lectivo:** 2011-2012  **Director de Área:** Dra. Betty Cayambe  **No. Semanas:** 35 | | | |
| 1. **Eje Curricular Integrador:** Desarrollar las destrezas de aprendizaje para que los estudiantes dominen las nuevas tecnologías informáticas. | | | | | | |
| 1. **Objetivos de Noveno Año de Educación Básica**    1. Resolver problemáticas curriculares utilizando como recurso la computadora.    2. Utilizar software de aplicación empresarial (Utilitarios,) o educativos para resolver problemáticas de áreas curriculares.    3. Determinar ventajas y desventajas del uso de la computadora. | | | | | | |
| 1. **Bloques curriculares** | | | | | | |
| **Bloque 1: Personalizar Ubuntu** | **Bloque 2. Procesador de Textos** | | **Bloque 4: Cálculos Básicos en Open Office Hojas de Cálculo y Presentaciones** | | | **Bloque 4: Open Office Presentaciones y Correo electrónico** |
| * Introducción a las computadoras * Que es Ubuntu * Técnicas básicas para trabajar * Partes del escritorio * Uso de paneles * Barra de menú principal | * Búsquedas y reemplazos * Efectos especiales sobre el texto * Copiar formatos * Tablas y columnas * Plantillas * Encabezados y pie de pagina | | * Hoja de Cálculo * Partes de la plantilla de Hoja de Cálculo * Tipos de datos * Formatos de celda * Operaciones básicas * Encontrando el código | | | * Mi primera presentación * Pates * Manejos básico * Que es el correo * Mi primer correo * Uso del correo * Ventajas y Desventajas |
| 1. Observaciones: | | | | | | |
| 1. Bibliografía:  * www. Monografías.com * www.wikiperia .com | | | | | | |
| Docente | | Director de Categoría | | Vicerrector | | |
| **COLEGIO NACIONAL TECNICO LICTO**  **PLAN CURRICULAR ANUAL** | | | | | | |
| 1. **DATOS INFORMATIVOS** | | | | | | |
| **Área :** Cognitiva y Actitudinal  **Año de educación básica:** Décimo  **Fecha de presentación:** Septiembre del 2011  **Docente:** Ing. Paulina Mora  **No. Bloques curriculares:** 4 | | | **Asignatura:** Computación  **Paralelo:** “A y B”  **Año Lectivo:** 2011-2012  **Director de Área:** Dra. Betty Cayambe  **No. Semanas:** 35 | | | |
| 1. **Eje Curricular Integrador:** Desarrollar las destrezas de aprendizaje para que los estudiantes dominen las nuevas tecnologías informáticas. | | | | | | |
| 1. **Objetivos de Decimo Año de Educación Básica**    1. Utilizar software de aplicación empresarial (Utilitarios,) o educativos para resolver problemáticas de áreas curriculares.    2. Determinar ventajas y desventajas del uso de la computadora.    3. Elegir la mejor herramienta de trabajo frente a un problema. | | | | | | |
| 1. **Bloques curriculares** | | | | | | |
| **Bloque 1: Accesorios de Ubuntu** | **Bloque 2: Procesador de Textos, Hojas de Cálculo y Presentaciones** | | | | **Bloque 3: Multimedia y seguridad** | |
| * Introducción a Ubuntu * Partes del escritorio * Trabajar con carpetas * Instalar, desinstalar y actualizaciones Ubuntu * La oficina Ubuntu | * Búsquedas y reemplazos * Efectos especiales sobre el texto * Copiar formatos * Tablas y columnas * Plantillas * Encabezados y pie de pagina * Hiperenlaces * Ordenar párrafos y listas | | | | * Que es una red social * Ventajas y desventajas * Mi primera cuenta * Sus usos | |
| 1. **Observaciones:** | | | | | | |
| 1. **Bibliografía:**  * www. Monografías.com * www.wikiperia .com | | | | | | |
| Docente | | Director de Categoría | | Vicerrector | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO NACIONAL TECNICO LICTO**  **PLAN CURRICULAR ANUAL** | | | | | | |
| 1. **DATOS INFORMATIVOS** | | | | | | |
| **Área :** Cognitiva y Actitudinal  **Año:** Primero de Bachillerato  **Fecha de presentación:** Septiembre del 2011  **Docente:** Ing. Paulina Mora  **No. Bloques curriculares:** 4 | | | **Asignatura:** Informática Aplicada  **Paralelo:** “A y B”  **Año Lectivo:** 2011-2012  **Director de Área:** Dra. Betty Cayambe  **No. Semanas:** 35 | | | |
| 1. **Eje Curricular Integrador:** Desarrollar las destrezas de aprendizaje para que los estudiantes dominen las nuevas tecnologías informáticas. | | | | | | |
| 1. **Objetivos de Primero de Bachillerato**    1. **3.1.** Resolver problemáticas curriculares utilizando como recurso la computadora.    2. Utilizar software de aplicación empresarial (Utilitarios,) o educativos para resolver problemáticas de áreas curriculares.    3. Determinar ventajas y desventajas del uso de la computadora.    4. Elegir la mejor herramienta de trabajo frente a un problema. | | | | | | |
| 1. **Bloques curriculares** | | | | | | |
| **Bloque 1: Personalizar Ubuntu** | | **Bloque 2: Ofimática** | | | | **Bloque 3: Internet básico** |
| * Informática * Información * Trabajando con la información * Que es Ubuntu * Partes del escritorio * Barra de menú principal | | * Open office Procesador de Textos * Open Office Hojas de Cálculo * Open Office Presentaciones | | | | * Que es internet * Que es un buscador * Tipos de buscadores * Formas de búsqueda * Correo electrónico |
| 1. Observaciones: | | | | | | |
| 1. Bibliografía:  * www. Monografías.com * www.wikiperia .com | | | | | | |
| Docente | Director de Categoría | | | Vicerrector | | |
| **COLEGIO NACIONAL TECNICO LICTO**  **PLAN CURRICULAR ANUAL** | | | | | | |
| 1. **DATOS INFORMATIVOS** | | | | | | |
| **Área :** Cognitiva y Actitudinal  **Año:** Tercero de Bachillerato  **Fecha de presentación:** Septiembre del 2011  **Docente:** Ing. Paulina Mora  **No. Bloques curriculares:** 4 | | | **Asignatura:** Computación  **Paralelo:** “A y B”  **Año Lectivo:** 2011-2012  **Director de Área:** Dra. Betty Cayambe  **No. Semanas:** 35 | | | |
| 1. **Eje Curricular Integrador:** Conocer y comprender los avances tecnológicos para operar sobre la realidad material y social con el objeto de mejorar la condición humana. | | | | | | |
| 1. **Objetivos de Tercero de Bachillerato**  * Resolver problemáticas curriculares utilizando como recurso la computadora. * Utilizar software de aplicación empresarial (Utilitarios,) o educativos para resolver problemáticas de áreas curriculares. * Determinar ventajas y desventajas del uso de la computadora. * Elegir la mejor herramienta de trabajo frente a un problema. | | | | | | |
| 1. **Bloques curriculares** | | | | | | |
| **Bloque 1: Multimedia** | **Bloque 2: Internet** | | | | **Bloque 3: Algoritmos y programación** | |
| * Música, videos y fotografías en Ubuntu * La seguridad de su equipo en Ubuntu * Impresoras | * Que es internet * Que es un buscador * Tipos de buscadores * Formas de búsqueda * Correo electrónico | | | | * Que es una algoritmo * Para qué sirve un algoritmo * Operadores * Funciones * Ejercicios | |
| 1. **Observaciones:** | | | | | | |
| 1. **Bibliografía:**  * www. Monografías.com * www.wikiperia .com | | | | | | |
| Docente | Director de Categoría | | | Vicerrector | | |